

# वार्षिक प्रतिवेदन

## Annual Report

---

### 2019-2020



आरोग्यम् सुखसम्पदा

राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान  
बाबा गंगनाथ मार्ग, मुनीरका, नई दिल्ली-110067  
**The National Institute of Health and Family Welfare**  
**Baba Gangnath Marg, Munirka, New Delhi - 110067**

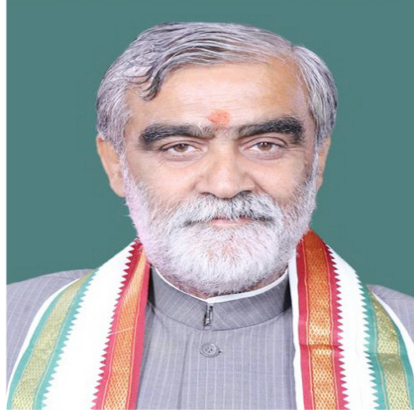




डॉ. हर्ष वर्धन

**Dr. Harsh Vardhan**

माननीय केन्द्रीय मंत्री, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार  
Hon'ble Union Minister for Health and Family Welfare,  
Government of India



श्री अश्विनी कुमार चौबे

**Shri Ashwini Kumar Choubey**

माननीय राज्य मंत्री] स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार  
Hon'ble Minister of State for Health and Family Welfare,  
Government of India





## विषय सूची

क्र. सं.	विषय	पृष्ठ संख्या
	निदेशक की कलम से	i
	सिंहावलोकन	ii-vi
1.	शिक्षा एवं प्रशिक्षण	1-9
2.	अनुसंधान एवं मूल्यांकन	10-17
3.	विशिष्ट परियोजनाएं एवं कंसोर्टियम गतिविधियाँ	18-24
4.	विशिष्ट सेवाएं	25-30
5.	परामर्श सेवाएं	31-38
6.	प्रशासनिक समाचार	39
7.	सरकारी कामकाज में हिन्दी का प्रयोग	40-42
8.	घटनाक्रम	43-47
9.	संस्थान में आगंतुक	48
10.	प्रकाशन	49-51
11.	नियुक्तियाँ, पदोन्नति एवं सेवानिवृत्ति	52
12.	परिशिष्ट	53-60
i	शासी निकाय के सदस्यों की सूची	54-55
ii	स्थायी वित्त समिति के सदस्यों की सूची	56
iii	कार्यक्रम सलाहकार समिति के सदस्यों की सूची	57-58
iv	संकाय सदस्यों की सूची	59
v	संस्थान में 31 मार्च 2018 को श्रमशक्ति की स्थिति	60



## निदेशक की कलम से



राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान के वर्ष 2019-2020 के वार्षिक प्रतिवेदन को आपके साथ साझा करते हुए मुझे अत्यंत हर्ष का अनुभव हो रहा है। अब इस संस्थान को कार्य करते हुए 44 वर्ष व्यतीत हो चुके हैं तथा इन दशकों में हमारे कार्य क्षेत्र में महत्वपूर्ण विकास हुआ है। इस प्रतिवेदन में संस्थान की प्रमुख गतिविधियों तथा इस दौरान प्राप्त उपलब्धियों को सचित्र प्रदर्शित करने का प्रयास किया गया है। यह प्रतिवेदन हमारे सशक्त आधार तथा बढ़ती कार्य निष्पादन क्षमता का प्रमाण भी है।

हम स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के वरिष्ठ अधिकारियों के सहयोग के बिना जन स्वास्थ्य के क्षेत्र में विशिष्टता प्राप्त करने में सक्षम नहीं हो सकेंगे। मैं संस्थान के शासी निकाय, स्थायी वित्त समिति तथा कार्यक्रम सलाहकार समिति के विशिष्ट सदस्यों द्वारा पूरे वर्ष हमें सहयोग एवं समर्थन प्रदान करने के लिए अपना हार्दिक आभार व्यक्त करता हूँ।

संस्थान के मिशन तथा दृष्टि के घटक, एम.डी. डीएचए तथा पीजीडीपीएचएम, दूरस्थ शिक्षण तथा अन्य पाठ्यक्रमों सहित हमारे नियमित शैक्षणिक पाठ्यक्रमों में यथार्थतः प्रतिबिम्बित होते हैं। बीते वर्ष, हमने अपनी सभी शिक्षण एवं प्रशिक्षण गतिविधियों के दौरान प्रगतिशील तथा प्रेरणात्मक वातावरण बनाने का प्रयास किया। हमारे संकाय सदस्यों ने अपनी व्यावसायिक उत्कृष्टता से शिक्षण का सर्वोत्तम माहौल बनाने के प्रति समर्पित प्रयास किए तथा प्रतिवेदित वर्ष की अवधि में विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों/कार्यशालाओं/बैठकों में विशेषज्ञों के साथ प्रतिभागियों के कौशल को उन्नत बनाया है। संबद्ध क्षेत्र में लगभग 33 अनुसंधान अध्ययन संचालित किए गए। संकाय सदस्यों द्वारा विभिन्न बाह्य गतिविधियों में स्रोत व्यक्तियों के रूप में विशेषज्ञता सेवाएं प्रदान की गईं। उन्होंने विभिन्न सेमीनारों तथा सम्मेलनों में भाग लिया तथा अपने लेख प्रस्तुत किए। हमें अपने गौरवशाली अतीत की ओर भी देखना है और इसके साथ-साथ आगे आने वाली चुनौतियों के लिए भी तैयार होना है। संस्थान में संकाय सदस्यों की कमी होना भी एक महत्वपूर्ण पक्ष है। इसके अतिरिक्त, हमें स्पष्ट रूप से कोविड-19 महामारी की स्थिति के उपरांत अपने शिक्षण, प्रशिक्षण, मूल्यांकन तथा अनुसंधान गतिविधियों के लिए सामान्य तरीके से अलग, आगे बढ़ने के लिए नए मार्ग का निर्माण करने की आवश्यकता है। नवीनतम प्रौद्योगिकी को विस्तार देने के लिए अपनी यात्रा के अनुक्रम में, हम अपनी सूचना प्रौद्योगिकी (आई.टी.) संबंधी सुविधाओं को सर्वश्रेष्ठ बनाने के लिए इनका अद्यतन कर रहे हैं।

इस अवसर पर, मैं संस्थान को सर्वोच्च शिखर पर पहुँचाने के लिए, अपने संकाय सदस्यों, कर्मचारियों तथा छात्रों द्वारा समर्पित भाव से किए गए कड़े परिश्रम तथा प्रतिबद्धता दर्शाने के लिए उनके प्रति अपना हार्दिक आभार व्यक्त करता हूँ।

प्रोफेसर (डॉ.) हर्षद ठाकुर  
निदेशक, रास्वापकसंस्थान

## सिंहावलोकन

राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान ने अपने आरंभिक समय से विविध गतिविधियाँ जैसे शैक्षिक पाठ्यक्रमों, प्रशिक्षण कार्यक्रमों, अनुसंधान एवं मूल्यांकन संबंधी गतिविधियों के संचालन द्वारा स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण तथा जन स्वास्थ्य में अत्यंत प्रचुर योगदान दिया है। संस्थान के प्रमुख क्षेत्रों में स्वास्थ्य एवं स्वास्थ्य संबंधी नीतियाँ, जन स्वास्थ्य प्रबंधन, स्वास्थ्य क्षेत्र सुधार, स्वास्थ्य आर्थिकी एवं वित्तपोषण, जनसंख्या अनुकूलन, प्रजनन स्वास्थ्य, अस्पताल प्रबंधन, स्वास्थ्य हेतु संचार तथा स्वास्थ्य में प्रशिक्षण प्रौद्योगिकी आदि विषय शामिल हैं। संस्थान द्वारा बहु-आनुशासनिक स्वरूप के अपने दस विभागों के माध्यम से जन स्वास्थ्य के व्यापक मुद्दों पर गहन रूप से ध्यान दिया जाता है।

### दृष्टि

इस संस्थान को जन स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण के क्षेत्र में वैश्विक स्तर के एक उत्कृष्ट संस्थान के रूप में देखना।

### मिशन

यह संस्थान गहन शिक्षा एवं प्रशिक्षण, अनुसंधान एवं मूल्यांकन, परामर्श सेवाओं के साथ-साथ अंतर आनुशासनिक विशेषज्ञता सहित विशिष्ट सेवाओं द्वारा जन स्वास्थ्य तथा स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण कार्यक्रमों के प्रबंधन के लिए एक उत्प्रेरक और नवोन्मेषक के रूप में कार्यरत है।

### प्रमुख समितियाँ

संस्थान की प्रमुख समितियों में शासी निकाय, स्थायी वित्त समिति तथा कार्यक्रम सलाहकार समिति शामिल हैं। शासी निकाय द्वारा माननीय केन्द्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्री जी की अध्यक्षता में संस्थान के समस्त शासकीय मामलों से कार्य व्यवहार किया जाता है। स्थायी वित्त समिति की अध्यक्षता केन्द्रीय सचिव द्वारा की जाती है तथा यह संस्थान के वित्तीय पक्षों से कार्य व्यवहार करती है। कार्यक्रम सलाहकार समिति द्वारा संस्थान के शैक्षणिक मामलों से संबंधित कार्य व्यवहार किया जाता है। संस्थान के निदेशक इन सभी समितियों के सदस्य सचिव हैं।

### शैक्षणिक गतिविधियाँ

#### पोस्ट ग्रेजुएट शिक्षा

संस्थान द्वारा बुनियादी जन स्वास्थ्य शिक्षा संबंधी आवश्यकताओं को पूरा करने तथा देश में स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण कार्यक्रमों के क्षेत्र में शैक्षणिक उत्कृष्टता को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित शैक्षणिक गतिविधियाँ संचालित की जाती हैं:

#### एम.डी. (सामुदायिक स्वास्थ्य प्रशासन)

सामुदायिक स्वास्थ्य प्रशासन विषय में तीन वर्षीय पोस्ट ग्रेजुएट एम.डी. डिग्री पाठ्यक्रम दिल्ली विश्वविद्यालय की संबद्धता (एफ़ीलिएशन) में संचालित किया जाता है तथा इसे संचालित करने के लिए भारतीय चिकित्सा परिषद से मान्यता प्राप्त है। यह पाठ्यक्रम वर्ष 1969 से निरंतर रूप से संचालित किया जा रहा है। इसके लिए प्रति वर्ष दस सीटें निर्धारित की गई हैं।

#### स्वास्थ्य प्रशासन में डिप्लोमा

दो वर्षीय स्वास्थ्य प्रशासन में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा दिल्ली विश्वविद्यालय की संबद्धता (एफ़ीलिएशन) में संचालित किया जाता है तथा इस पाठ्यक्रम को भी भारतीय चिकित्सा परिषद से मान्यता प्राप्त है। इस पाठ्यक्रम के लिए प्रत्येक वर्ष छह छात्रों की प्रवेश क्षमता निर्धारित है।

## जन स्वास्थ्य प्रबंधन में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा

संस्थान द्वारा यह पाठ्यक्रम भारतीय स्वास्थ्य फाउंडेशन की सहभागिता तथा स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के समर्थन से वर्ष 2008 से प्रारंभ किया गया था। इस पाठ्यक्रम में राष्ट्रीय छात्रों के लिए 30 सीट तथा अंतर्राष्ट्रीय छात्रों के लिए 10 सीटें निर्धारित हैं। इस पाठ्यक्रम का उद्देश्य मध्य स्तर के सेवाकालीन स्वास्थ्य व्यावसायिकों की क्षमता में वृद्धि करना है।

दूरस्थ शिक्षण माध्यम से 15 माह की अवधि का एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित पीजीडीएम कार्यकारी (एक्जेक्यूटिव) पाठ्यक्रम निम्नवत है—

1. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण प्रबंधन पाठ्यक्रम में विशिष्टता सहित प्रबंधन (कार्यपालक) में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा
2. अस्पताल प्रबंधन पाठ्यक्रम में विशिष्टता सहित प्रबंधन (कार्यकारी) में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा
3. स्वास्थ्य संवर्धन विशिष्टता सहित प्रबंधन (कार्यपालक) में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा:

दूरस्थ शिक्षण माध्यम से आयोजित एक वर्षीय अवधि के 3 डिप्लोमा पाठ्यक्रम में सम्मिलित है।

1. जन स्वास्थ्य पोषण
2. अनुप्रयुक्त महामारी विज्ञान
3. स्वास्थ्य संचार

## प्रशिक्षण एवं कार्यशालाएं

संस्थान द्वारा पाठ्यक्रमा डिजाइन एवं मूल्यांकन, स्वास्थ्य संवर्धन, नर्सिंग प्रशासन, समाज एवं व्यवहार परिवर्तन संचार, व्यावसायिक एवं पर्यावरणीय स्वास्थ्य, अस्पताल प्रशासन, नेतृत्व एवं परामर्श विषय पर अनेक प्रशिक्षण आयोजित किए गए। समग्र रूप से, संस्थान द्वारा सत्तर (70) प्रशिक्षण कार्यक्रम तथा कार्यशालाएं (अंतः कक्षान्तर्गत एवं बाह्य कक्षान्तर्गत) संचालित की गई थीं।

## अनुसंधान एवं मूल्यांकन

संस्थान द्वारा स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण के विभिन्न पक्षों में अनुसंधान कार्य को प्राथमिकता प्रदान की जाती है। प्रतिवेदित वर्ष की अवधि में, संस्थान द्वारा तैंतीस शोध अध्ययन संचालित किए गए थे। इनमें से ग्यारह अनुसंधान अध्ययन पूरे कर लिए गए हैं। शेष बाइस शोध अध्ययन प्रगति चरण में हैं।

## विशिष्ट सेवाएं

संस्थान की विशिष्ट सेवाओं में क्लिनिकल, प्रलेखन, मुद्रण तथा प्रकाशन सेवाएं शामिल हैं। इनके विषय में विस्तृत विवरण निम्नानुसार दिया गया है:

## क्लिनिक सेवाएं

संस्थान प्रजनन स्वास्थ्य परिचर्या सेवा के क्षेत्र में एक श्रेष्ठ अग्रणी केन्द्र के रूप में मान्यता प्राप्त है। संस्थान के क्लिनिक में आने वाली महिलाओं को प्रसव पूर्व तथा प्रसवोत्तर सेवाएं प्रदान करने के साथ-साथ प्रतिरक्षण,आयरन-फॉलिक एसिड, अनुपूरक विटामिन \*ए\* आदि गोलियां भी उपलब्ध कराई गई हैं।

## प्रयोगशाला सुविधाएं

संस्थान की प्रयोगशालायी सेवाओं के अंतर्गत प्रजनन विकार जैसे-अंतःस्त्राविक विकार, संरचनात्मक/शल्य चिकित्सा, आनुवांशिक तथा अन्य विकारों की जांच की जाती है। अंतःस्त्राविक विकार, प्रजनन विकार तथा बांझपन समस्या उपचार में अपनाए गए वैज्ञानिक दृष्टिकोण से सकारात्मक एवं लाभप्रद परिणाम प्राप्त हुए हैं।

## प्रकाशन

संस्थान द्वारा निम्नलिखित प्रकाशन प्रकाशित किए जा रहे हैं:

- वर्ष 1978 से अंग्रेजी त्रैमासिक पत्रिका स्वास्थ्य एवं जनसंख्या:परिप्रेक्ष्य एवं मुद्दे (एचपीपीआई) का प्रकाशन किया जा रहा है। प्रतिवेदित अवधि में, वर्ष 2018 हेतु एचपीपीआई के सभी अंकों (स्वण्ड संख्या 41 (1 एवं 2) तथा (3 एवं 4) प्रकाशित किए गए हैं।
- वर्ष 1999 से त्रैमासिक एनआईएचएफडब्ल्यू- न्यूजलेटर का प्रकाशन
- वर्ष 1995 से हिन्दी पत्रिका 'जन स्वास्थ्य धारणा' का प्रकाशन।

## सरकारी कामकाज में हिन्दी का प्रयोग

संस्थान में राजभाषा हिन्दी के क्रियान्वयन संबंधी प्रबोधन एक समिति द्वारा नियमित रूप से किया जाता है। प्रतिवेदित वर्ष की अवधि में, 91.51% पत्र व्यवहार (पत्र, ई-मेल, फैक्स संदेश सहित) हिन्दी में किया गया, जिसमें से 'क' तथा 'ख' क्षेत्र के लिए 100% तथा 'ग' क्षेत्र के लिए 65% के निर्धारित लक्ष्य के समक्ष, 'क' क्षेत्र को 94.71% पत्र, 'ख' क्षेत्र को 85.62% पत्र तथा 'ग' क्षेत्र को 84.51% पत्र भेजे गए।

उपरोक्त प्रतिवेदित अवधि (अप्रैल, 2019 से मार्च, 2020) के दौरान, शत-प्रतिशत सामान्य आदेश द्विभाषिक रूप से जारी किए गए। इसी प्रकार, हिन्दी में प्राप्त सभी पत्रों का उत्तर हिन्दी में दिया गया।

## राष्ट्रीय प्रलेखन केन्द्र

संस्थान का राष्ट्रीय प्रलेखन केन्द्र, डेवलपिंग लाइब्रेरी नेटवर्क (डेलनेट) का एक सक्रिय सदस्य है तथा लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस, वाशिंगटन सहित 5000 से अधिक सदस्य पुस्तकालयों के साथ अपने संसाधन साझा करता है। राष्ट्रीय प्रलेखन केन्द्र 258 पत्रिकाओं को ऑनलाइन पढ़ने की निःशुल्क सेवाएं प्रदान करने के लिए एनएमएल-ईआरएमईडी इंडिया कंसोर्टियम का भी सदस्य है। उपरोक्त के अतिरिक्त, ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग (ओपेक) के माध्यम से, सभी प्रकाशनों/प्रलेखनों की ग्रंथसूची विवरण लिंक- [http:// 14.1393.63.242/](http://14.1393.63.242/) पर उपलब्ध है। महत्वपूर्ण प्रकाशनों जैसे- समिति/आयोग रिपोर्ट, तकनीकी रिपोर्ट, एचपीपीआई पत्रिकाएं संस्थान के महत्वपूर्ण प्रकाशन आदि को लिंक- <http://www.nihfw.org/WNDC.aspx> के माध्यम से डिजिटलीकृत और सुलभ किया गया है।

## सलाहकारी एवं परामर्श सेवाएं

संस्थान के निदेशक तथा संकाय सदस्यों द्वारा विभिन्न क्षमताओं में विभिन्न राष्ट्रीय, अंतर्राष्ट्रीय एवं स्वैच्छिक संगठनों को परामर्श सेवाएं प्रदान की जाती हैं। संस्थान के निदेशक तथा संकाय सदस्यों ने विभिन्न क्षमताओं में राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर विभिन्न शैक्षणिक गतिविधियों में भाग लिया।

## मातृ एवं शिशु ट्रेकिंग सुविधा केन्द्र

राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान में मातृ एवं शिशु ट्रेकिंग सुविधा केन्द्र की स्थापना माता एवं शिशु से संबंधित आँकड़ों की गुणवत्ता में सुधार करने तथा समर्थन प्रदान करने के उद्देश्य से की गई है। 31 मार्च, 2020 के अनुसार, आँकड़ों की विधिमान्यता, सेवाओं को बढ़ावा देने तथा सरलीकरण के उद्देश्य से मातृ स्वास्थ्य, शिशु देखभाल सेवाओं तथा सरकारी योजनाओं के लाभ प्राप्त कर रहे लाभार्थियों (गर्भवती महिलाओं तथा नवजात शिशुओं के माता-पिता) को मातृ एवं शिशु ट्रेकिंग सुविधा केन्द्र द्वारा 1.13 करोड़ से अधिक फोन कॉल किए गए। इसके अतिरिक्त, आँकड़ों की विधिमान्यता तथा लाभार्थियों के प्रश्नों के उत्तर देने के लिए ए.एन.एम तथा आशा कार्यकर्ताओं द्वारा 11.99 लाख से अधिक फोन कॉल किए गए थे। 31 मार्च, 2020 तक, लाभार्थियों को मातृ एवं शिशु परिचर्या करने के बारे में 56.34 लाख से अधिक वाक् संदेश भेजे गए।

## स्वास्थ्य सूचना विज्ञान केन्द्र

संस्थान में राष्ट्रीय स्वास्थ्य पोर्टल संबंधी गतिविधियों का प्रबंधन करने के लिए एक सचिवालय के रूप में कार्य करने हेतु स्वास्थ्य सूचना विज्ञान केन्द्र की स्थापना की गई है। राष्ट्रीय स्वास्थ्य पोर्टल द्वारा बहुभाषी स्वास्थ्य सूचनाओं, अनुप्रयोग तथा संसाधनों तक पहुँच बनाने के लिए एक एकल बिन्दु (सिंगल प्वाइंट) के रूप में कार्य किया जाता है। इस पोर्टल से विस्तृत क्षेत्र का प्रयोक्ता वर्ग जैसे- शिक्षाविद्, सभ्रान्त नागरिक, छात्र, स्वास्थ्य परिचर्या सेवा से जुड़े व्यावसायिक, शोधकर्ता आदि लाभान्वित हो रहे हैं।

## राष्ट्रीय शीत श्रृंखला एवं टीका प्रबंधन केन्द्र

संस्थान में राष्ट्रीय शीत श्रृंखला एवं टीका प्रबंधन केन्द्र की स्थापना देश में लगभग 27000 शीत श्रृंखला स्थलों (कोल्ड चेन प्वाइंट्स) में लगभग 70000 कोल्ड चेन उपकरणों की मरम्मत तथा रख रखाव करने के लिए सार्वभौमिक प्रतिरक्षण कार्यक्रम में शामिल जिला स्तरीय शीत श्रृंखला तकनीशियनों की क्षमता निर्माण करने के उद्देश्य से की गई है। वित्तीय वर्ष 2019-2020 में, राष्ट्रीय शीत श्रृंखला एवं टीका प्रबंधन केन्द्र द्वारा अनेक गतिविधियाँ आयोजित की गईं, जिनमें- आईएलआर-डीएफ उपकरणों की मरम्मत तथा रखरखाव प्रशिक्षण (6 बैच), वैक्सीन एवं कोल्ड चेन प्रबंधन अथवा टी-वीएसीसी पर प्रशिक्षण (3 बैच तथा टी.ओ.टी.बैच), वैक्सीन एवं कोल्ड चेन प्रबंधन पर अंतर्राष्ट्रीय पाठ्यक्रम (1 बैच), एनसीसीएमआईएस समीक्षा (10 राज्य/संघ शासित प्रदेश) तथा राष्ट्रीय तकनीकी सलाहकार निकाय (एन.टी.ए.बी.) संबंधी गतिविधियाँ (1 बैठक) शामिल हैं।

इसके अतिरिक्त, इस केन्द्र द्वारा कई गतिविधियाँ जैसे- राज्य ई.वी.एम. आकलन (6 राज्य), आदिवासी आवश्यकता आकलन आदि संचालित की तथा उनमें सहभागिता की है। राष्ट्रीय शीत श्रृंखला एवं टीका प्रबंधन केन्द्र अंतर्राष्ट्रीय मंचों जैसे- जी.ए.वी.आई बोर्ड, म्यांमार स्वास्थ्य विभाग, यूनीसेफ रोसा, अफ़गानिस्तान आदि से कई अधिकारियों तथा देश के विभिन्न मेडिकल एवं नर्सिंग कालेजों से आए छात्रों तथा अधिकारियों का आतिथेय करने का अवसर प्राप्त हुआ है।

## राष्ट्रीय प्रतिरक्षण तकनीकी सलाहकार समूह (एनटीएजीआई.)

वर्ष 2013 में, एनटीएजीआई तथा एसटीएससी तथा इसके कार्य-समूहों को तकनीकी-प्रबंधकीय सहयोग प्रदान करने के उद्देश्य से, संस्थान में राष्ट्रीय प्रतिरक्षण तकनीकी सलाहकार समूह (एनटीएजीआई.) सचिवालय की स्थापना की गई थी। वर्ष 2016 में, यह निर्णय लिया गया कि, एनटीएजीआई सचिवालय को भारत सरकार द्वारा पूर्ण सहयोग प्रदान किया जाएगा तथा राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान में राष्ट्रीय प्रतिरक्षण तकनीकी सलाहकार समूह (एनटीएजीआई.) सचिवालय की स्थापना करने के बारे में एक प्रस्ताव अनुमोदित किया गया। वर्ष 2017 से, इस सचिवालय ने संस्थान में अपना कार्य प्रारंभ किया गया। एनटीएजीआई सचिवालय पर वर्ष में एक बार एनटीएजीआई की दो तथा एसटीएससी की चार बैठकें आयोजित कराने का दायित्व है।

## केंद्रीय स्वास्थ्य सेवा के अंतर्गत सामान्य ड्यूटी चिकित्सा अधिकारियों (जीडीएमओ) हेतु संस्थापन प्रशिक्षण कार्यक्रम

नव नियुक्त केंद्रीय स्वास्थ्य सेवा (सी.एच.एस.) के अंतर्गत सामान्य ड्यूटी चिकित्सा अधिकारियों के लिए आठ सप्ताह की अवधि का चतुर्थ आवासीय संस्थापन प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। प्रतिवेदित वर्ष की अवधि में, इस कार्यक्रम में कुल 85 चिकित्सा अधिकारियों को प्रशिक्षित किया गया।

## राष्ट्रीय कौशल प्रयोगशाला (दक्ष)

भारत सरकार द्वारा दक्षता आधारित प्रशिक्षण प्रदान करने की एक प्रणाली प्रारंभ की गई है तथा प्रमाणन कार्यक्रम को दक्ष प्रयोगशालाओं के माध्यम से क्रियान्वित किया जाना है।

दक्ष प्रयोगशाला द्वारा स्वास्थ्य परिचर्या सेवा प्रदाताओं के लिए एक प्रोटोटाइप प्रदर्शन तथा शिक्षण सुविधा उपलब्ध कराई जाती

है; तथा इसमें दक्षता आधारित प्रशिक्षण पर ध्यान केन्द्रित किया जाता है। इसकी स्थापना से 31 मार्च, 2020 की अवधि तक कुल 827 स्वास्थ्य व्यावसायिकों को प्रशिक्षण दिया गया है। प्रतिवेदित अवधि के दौरान, 12 बैचों में कुल 121 प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया गया है।

### भारतीय परियोजना में जन स्वास्थ्य क्षमता निर्माण

संस्थान में भारतीय परियोजना में जन स्वास्थ्य क्षमता निर्माण (पीएचएससीबीआई) की स्थापना निगरानी गतिविधियों, आपदा प्रकोप जाँच को सुदृढ़ बनाने तथा देश में राज्य एवं जिला स्तर पर कार्यरत स्वास्थ्य कार्यबलों के प्रबंधकीय कौशल में सुधार लाने के उद्देश्य से पाँच वर्ष की अवधि के लिए की गई थी।

### सुविधाएं

संस्थान में उच्च तकनीकयुक्त जन संबोधन प्रणालियों से सुसज्जित 280 लोगों के बैठने की क्षमता वाले प्रेक्षागृह के अतिरिक्त वीडियो कांफ्रेंसिंग सुविधा भी उपलब्ध है। प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों के संचालन के लिए अत्याधुनिक शिक्षण सुविधाओं सहित कई बड़े कमरों वाला एक अलग विशिष्ट शिक्षण स्वण्ड भी है, जिसमें एक साथ कई प्रशिक्षण कार्यक्रम संचालित किए जा सकते हैं। संस्थान के छात्रावास में एक समय पर 100 अतिथियों के ठहरने की सुविधा भी उपलब्ध है। छात्रावास में आगंतुकों के लिए एक व्यायामशाला, आउटडोर खेलों के लिए बैडमिंटन कोर्ट, क्रिकेट तथा फुटबाल मैदान के साथ-साथ इन्डोर खेलों जैसे-शतरंज, कैरम तथा टेबल टेनिस खेलने के लिए सुविधाएं भी उपलब्ध हैं।

संस्थान के परिसर में कर्मचारियों के लाभार्थ एवं सुविधा के लिए स्टाफ क्वार्टरों की सुविधा भी उपलब्ध है।



## 1. शिक्षा एवं प्रशिक्षण

### शिक्षा

संस्थान विभिन्न प्रकार के शिक्षण कार्यक्रमों में संलग्न है। जिसके अंतर्गत, सामुदायिक स्वास्थ्य प्रशासन में तीन वर्षीय स्नातकोत्तर उपाधि (एमडी-सीएचए), स्वास्थ्य प्रशासन में दो वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा (डीएचए), जन स्वास्थ्य प्रबंधन में दूरस्थ शिक्षा माध्यम से एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा, दूरस्थ शिक्षण माध्यम से 15 माह की अवधि के लिए ए.आई.सी. टी.ई. द्वारा अनुमोदित तीन पीजीडीएम कार्यकारी (एकजेक्यूटिव) पाठ्यक्रम, दूरस्थ शिक्षण माध्यम से आयोजित तीन वर्षीय डिप्लोमा पाठ्यक्रम, ई-लर्निंग मोड के माध्यम से एक प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम, पीएच.डी. कार्यक्रम आदि, सम्मिलित हैं।

### प्रशिक्षण

संस्थान द्वारा सार्वजनिक स्वास्थ्य और परिवार कल्याण में स्वास्थ्य चिकित्सकों के लिए विभिन्न प्रकार के प्रशिक्षण कार्यक्रम भी संचालित किए जाते हैं। इनके अंतर्गत संस्थान द्वारा प्रति वर्ष अंतः तथा बाह्य (इंट्रा-म्यूरल और एक्स्ट्रा-म्यूरल) स्वरूप के प्रशिक्षण पाठ्यक्रम आयोजित किए जाते हैं, जिनका उद्देश्य (i) प्रतिभागियों को स्वास्थ्य और परिवार कल्याण कार्यक्रमों के लक्ष्यों और उद्देश्यों से अवगत कराना; (ii) कार्यान्वयन में परिचालन संबंधी कठिनाइयों के बारे में उनके ज्ञान एवं समझ का अद्यतन करना; तथा (iii) उन बाधाओं को दूर करने के लिए सुधारात्मक उपाय सुझाना है। इन गतिविधियों का एक संक्षिप्त विवरण निम्न प्रकार है:

#### 1.0 शिक्षण

संस्थान ने वित्तीय वर्ष 2019-20 की रिपोर्ट के दौरान निम्नलिखित शिक्षण कार्यक्रम किए हैं:

##### 1.1.1 सामुदायिक स्वास्थ्य प्रशासन में तीन वर्षीय एम.डी.

देश की स्वास्थ्य आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए उपयुक्त प्रशिक्षित जनशक्ति उपलब्ध कराने के प्रयोजन से संस्थान के आदेश के अनुसार, संस्थान द्वारा 1969 से तीन वर्षीय स्नातकोत्तर उपाधि पाठ्यक्रम, सामुदायिक स्वास्थ्य प्रशासन में एमडी पाठ्यक्रम को संचालित किया जाता है। यह पाठ्यक्रम दिल्ली विश्वविद्यालय से संबद्ध है तथा भारतीय चिकित्सा परिषद द्वारा मान्यता प्राप्त है। वर्षों से, यह पाठ्यक्रम देश में स्वास्थ्य व्यावसायिकों में बहुत लोकप्रिय हो गया है। कुल 303 छात्रों ने इस पाठ्यक्रम को उत्तीर्ण किया है।

2019-2020 के दौरान, तीसरे वर्ष में पांच, दूसरे वर्ष में आठ और पहले वर्ष में सात छात्रों सहित कुल 20 छात्रों ने इस पाठ्यक्रम में भाग लिया।

##### 1.1.2 स्वास्थ्य प्रशासन में दो वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा

संस्थान द्वारा 1993 में शुरू किया गया यह दो साल का स्वास्थ्य प्रशासन में पोस्ट-ग्रेजुएट डिप्लोमा दिल्ली विश्वविद्यालय से भी संबद्ध है और मेडिकल काउंसिल ऑफ इंडिया द्वारा मान्यता प्राप्त है।

2019-2020 के दौरान, दूसरे वर्ष में एक तथा पहले वर्ष में दो छात्रों सहित कुल 3 छात्रों ने इस पाठ्यक्रम में भाग लिया। इस पाठ्यक्रम में कुल 65 छात्र उत्तीर्ण हुए हैं।



एम.डी (सीएचए) और डीएचए छात्र

### 1.1.3 जन स्वास्थ्य प्रबंधन में एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा

संस्थान द्वारा स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार तथा जन स्वास्थ्य फाउंडेशन के सहयोग से जन स्वास्थ्य प्रबंधन में पोस्ट-ग्रेजुएट डिप्लोमा संचालित किया जाती है। जीओआई भागीदारों द्वारा जनसंख्या और विकास (पीपीडी) में सुविधा प्राप्त दस अंतर्राष्ट्रीय छात्रों के लिए अध्येतावृत्ति दी जाती है। वर्ष 2019-20 के सत्र में, भारत के उन्नीस राष्ट्रीय छात्रों ने प्रवेश लिया। पीपीडी द्वारा नामित एक अंतर्राष्ट्रीय छात्र (जाम्बिया से) पाठ्यक्रम में शामिल हुआ। इस पाठ्यक्रम की शुरुआत के बाद से, 191 छात्रों ने इसे उत्तीर्ण किया है।



पीपीडीपीएचएम तथा एम.डी.(सीएचए) छात्र

## 1.2 दूरस्थ शिक्षा पाठ्यक्रम

### 1.2.1 दूरस्थ शिक्षा के माध्यम से स्वास्थ्य और परिवार कल्याण प्रबंधन में विशेषज्ञता के साथ प्रबंधन (कार्यकारी) में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

इस पाठ्यक्रम को एआईसीटीई से मान्यता प्राप्त है, जिसमें बैच 2019- 20 के लिए 100 वार्षिक प्रवेश के साथ 15 महीने की अवधि है। पाठ्यक्रम को विशेष रूप से स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली की वर्तमान संरचना और कार्यप्रणाली के बारे में प्रतिभागियों को ज्ञान प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है, जिसमें इसकी प्रबंधकीय समस्याएं भी शामिल हैं। इसके अतिरिक्त, इस पाठ्यक्रम में विभिन्न प्रबंधन अवधारणाओं, तकनीकों, उपकरणों और संसाधन प्रबंधन पर चर्चा की जाती है, जो चिकित्सा, नर्सिंग, दंत चिकित्सा और आयुष स्नातकों के लिए भी खुला है। 2019-20 के लिए 51 उम्मीदवारों ने इसमें नामांकन कराया है।

इस पाठ्यक्रम को पूर्व में एक वर्ष की अवधि के साथ स्वास्थ्य और परिवार कल्याण प्रबंधन में डिप्लोमा के रूप में जाना जाता था। सत्रह उम्मीदवार इस परीक्षा में 2019-20 में उपस्थित हुए, जिनमें से 13 ने सफलतापूर्वक पाठ्यक्रम पूरा कर लिया है। 1991-92 से 2019-20 में इस पाठ्यक्रम की शुरुआत के बाद से, 1648 छात्रों को इस डिप्लोमा से सम्मानित किया गया है।

### 1.2.2 दूरस्थ शिक्षा के माध्यम से अस्पताल प्रबंधन में विशेषज्ञता के साथ प्रबंधन (कार्यकारी) में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

इस पाठ्यक्रम को एआईसीटीई से मान्यता प्राप्त है जिसमें बैच 2019- 20 के लिए 15 महीने की अवधि के लिए 300 वार्षिक प्रवेश हुए हैं। अस्पताल प्रबंधन में विशेषज्ञता के साथ पोस्ट-ग्रेजुएट डिप्लोमा इन मैनेजमेंट (कार्यकारी) विशेष रूप से अस्पतालों में प्रबंधकीय समस्याओं सहित स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली की मौजूदा संरचना और कामकाज के बारे में प्रतिभागियों को ज्ञान प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। इसके अलावा, इस पाठ्यक्रम में विभिन्न प्रबंधन अवधारणाओं, तकनीकों, उपकरणों और संसाधन प्रबंधन पर चर्चा की जाती है जो चिकित्सा, नर्सिंग, दंत चिकित्सा और आयुष स्नातकों के लिए खुला है। वर्तमान में, 2019-20 के लिए 111 आवेदकों का नामांकन किया गया था।



स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण प्रबंधन में डिप्लोमा पाठ्यक्रम में संकाय सदस्य एवं छात्र

यह पाठ्यक्रम एक वर्ष की अवधि के साथ 'अस्पताल प्रबंधन डिप्लोमा के रूप में स्थापित प्राप्त था। इस पाठ्यक्रम की शुरुआत अगस्त 1995 में 100 छात्रों के नामांकन के साथ की गई थी। इसमें 2856 छात्रों ने सफलतापूर्वक इस डिप्लोमा पाठ्यक्रम को पूरा किया है।



वर्ष 2019-20 के दौरान, 71 छात्रों ने परीक्षा दी तथा जिनमें से 62 छात्रों ने सफलतापूर्वक पाठ्यक्रम पूरा कर लिया है।



अस्पताल प्रबंधन डिप्लोमा पाठ्यक्रम के शैक्षणिक सत्र में छात्र

### 1.2.3 दूरस्थ शिक्षा के माध्यम से स्वास्थ्य संवर्धन में विशेषज्ञता के साथ प्रबंधन (कार्यकारी) में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

बैच 2019-20 के लिए 15 महीने की अवधि हेतु 150 छात्रों की वार्षिक प्रवेश क्षमता सहित इस पाठ्यक्रम को एआईसीटीई से मान्यता प्राप्त है। प्रतिभागियों को इस पाठ्यक्रम के माध्यम से जीवन शैली से संबंधित समस्याओं पर केंद्रित ज्ञान प्रदान करने को ध्यान में रखकर डिजाइन किया गया है और यह चिकित्सा, परा चिकित्सा और अन्य हितधारकों के लिए भी उपयोगी है। वर्तमान में 09 उम्मीदवारों को बैच 2019-20 के लिए नामांकित किया गया था।

पूर्व में स्वास्थ्य संवर्धन डिप्लोमा की अवधि एक वर्ष की अवधि के लिए मान्यता प्राप्त थी। प्यह पाठ्यक्रम शैक्षणिक वर्ष 2010-11 में शुरू किया गया था। अब तक, 367 छात्रों को यह डिप्लोमा प्रदान किया गया है।

### 1.2.4 दूरस्थ शिक्षा के माध्यम से अनुप्रयुक्त महामारी विज्ञान में डिप्लोमा

यह पाठ्यक्रम 2015-16 में 100 वार्षिक प्रवेश क्षमता सहित 12 महीने की अवधि के साथ प्रारंभ किया गया था। यह पाठ्यक्रम विशेष रूप से विभिन्न महामारी विज्ञान तकनीकों और प्रतिभागियों को महामारी विज्ञान के उपयोग संबंधी ज्ञान प्रदान करने हेतु डिजाइन किया गया है। वर्ष 2019-20 में, 6 छात्र परीक्षा में उपस्थित हुए और उनमें से 5 छात्र उत्तीर्ण हुए। अब तक कुल 105 उम्मीदवारों ने नामांकन किया है, जिनमें से 65 उत्तीर्ण हुए हैं। एआईसीटीई द्वारा पाठ्यक्रम को मान्यता नहीं देने के कारणवश बैच 2019-20 में कोई प्रवेश नहीं हुआ था।

### 1.2.5 दूरस्थ शिक्षा के माध्यम से जन स्वास्थ्य पोषण में डिप्लोमा

यह पाठ्यक्रम 2015-16 में 100 वार्षिक प्रवेश क्षमता सहित 12 महीने की अवधि के साथ प्रारंभ किया गया था। पाठ्यक्रम विशेष रूप से प्रतिभागियों के बीच जन स्वास्थ्य पोषण से संबंधित पोषण विज्ञान की अधिक जागरूकता और समझ उत्पन्न करने के लिए तैयार किया गया है। 2019-20 में, 9 छात्र परीक्षा में उपस्थित हुए और उनमें से 6 छात्र उत्तीर्ण हुए। कुल 126 छात्रों ने इसमें प्रवेश लिया, जिनमें से 76 ने इस पाठ्यक्रम को सफलतापूर्वक उत्तीर्ण किया है। एआईसीटीई द्वारा पाठ्यक्रम को मान्यता नहीं देने के कारण बैच 2019-20 में कोई प्रवेश नहीं हुआ था।

## 1.3 ई-लर्निंग पाठ्यक्रम

### 1.3.1 प्रबंधन में व्यावसायिक विकास, जन स्वास्थ्य और स्वास्थ्य क्षेत्र सुधार में ई-लर्निंग के माध्यम से सर्टिफिकेट कोर्स

उपर्युक्त पाठ्यक्रम यूरोपीय आयोग द्वारा समर्थित स्वास्थ्य क्षेत्र सुधार गतिविधियों के अंतर्गत विकसित किया गया था। यह पाठ्यक्रम भारत के विभिन्न राज्य स्वास्थ्य प्रणालियों में वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारियों की आवश्यकताओं को ध्यान में रखकर उन पर केंद्रित है, जो या तो जिला स्तर पर काम कर रहे हैं अथवा अपने राज्य में जिला स्तर के पदों पर बने रहने के लिए पदोन्नत होने के निकट थे।

#### 1.4 प्रशिक्षण

संस्थान ने रिपोर्ट किए गए वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान 58 प्रशिक्षण पाठ्यक्रम, 7 कार्यशालाएं और 5 बैठकें आयोजित की हैं। वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों की एक सूची नीचे दी गई है:

##### 1.4.1 विभागीय प्रशिक्षण पाठ्यक्रम

क्रम	विभाग का नाम	पाठ्यक्रम का शीर्षक	समन्वयक का नाम / नोडल अधिकारी	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
1	संचार	एनएचएम के अंतर्गत संचार कौशल में आईईसी अधिकारियों की क्षमता निर्माण पर 23 वां प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	डॉ. अंकुर यादव प्रो. पूनम स्वट्टर	18-22 नवंबर, 2019	9
2	सामुदायिक स्वास्थ्य प्रशासन	नर्सिंग में शैक्षिक प्रौद्योगिकी पर प्रथम प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	डॉ. नंदिनी सुब्बैया	23 से 31 मई, 2019	26
		वरिष्ठ नर्सिंग पेशेवरों के लिए प्रबंधन पर 8वां प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	डॉ. नंदिनी सुब्बैया	6 से 20 सितंबर 2019	12
		भारत में सुरक्षित मातृत्व हेतु मिडवाइफ्री प्रथाओं को सुदृढ़ करने पर दूसरा प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	डॉ. नंदिनी सुब्बैया	14 से 22 अक्टूबर, 2019 (7 कार्य दिवस)	31
		नर्सिंग व्यावसायिकों हेतु अनुसंधान पद्धति पर दूसरा प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	डॉ. नंदिनी सुब्बैया	02 से 10 दिसंबर	26
3	शिक्षा एवं प्रशिक्षण	स्वास्थ्य व्यावसायिकों के लिए डिजाइन और मूल्यांकन पर 39 वां प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	प्रो. नीरा धर	22 से 26 जुलाई, 2019	10
		जीवनशैली जनित रोगों एवं स्वास्थ्य संवर्धन पर 9वां शिक्षण पाठ्यक्रम	प्रो. पूनम स्वट्टर	5 से 9 अगस्त, 2019	28
4	प्रबंधन विज्ञान	चिकित्सा अधिकारियों के लिए व्यावसायिक एवं पर्यावरण पर "प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण"	प्रो. मिहिर कुमार मलिक प्रो. संजय गुप्ता	22 से 27 जुलाई, 2019	8
		"स्वास्थ्य देखभाल संचार" पर तीसरा प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	प्रो.मिहिर कुमार मलिक डॉ. अंकुर यादव	16 से 20 सितंबर 2019	20
		भारत में जिला स्वास्थ्य देखभाल वितरण सेवाओं को सुदृढ़ करने हेतु दूसरा स्वास्थ्य प्रणाली प्रबंधन	प्रो मिहिर कुमार मलिक	3 से 7 फरवरी, 2020	23
		सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रणाली, संरचना और सेवाओं पर प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	प्रो मिहिर कुमार मलिक	26 से 28 फरवरी, 2020	29
5.	चिकित्सा देखभाल और अस्पताल प्रशासन	बीएसएफ के वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारियों के लिए अस्पताल प्रशासन पर प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	प्रो. संजय गुप्ता	14 से 18 अक्टूबर, 2019	15
		स्वास्थ्य और परिवार कल्याण में रसद और आपूर्ति प्रबंधन प्रणाली पर 25 वां प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	प्रो मनीष चतुर्वेदी प्रो संजय गुप्ता	16 से 20 दिसंबर, 2019	17
		आईडीएसपी के लिए पायलट "प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण (टीओटी) कार्यक्रम	प्रो संजय गुप्ता प्रो वी. के. तिवारी	27 जनवरी से 1 फरवरी, 2020	16
6	राष्ट्रीय प्रलेखन केंद्र	"स्वास्थ्य विज्ञान पुस्तकालयों में सूचना प्रबंधन के लिए आईटी के अनुप्रयोग" पर 16वां प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	श्री सलेक चंद	14 से 18 अक्टूबर, 2019	18
7	योजना और मूल्यांकन	एनएचएम के तहत निगरानी और मूल्यांकन पर 14 वां प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	प्रो. वी. के. तिवारी	4 से 8 नवंबर, 2019	19
8	सांख्यिकी और जनसांख्यिकी	स्वास्थ्य और जनसांख्यिकीय अनुसंधान हेतु सांख्यिकीय सॉफ्टवेयर के अनुप्रयोग पर आंकड़ा विश्लेषण पर 9वां प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	प्रो. पुष्पांजलि स्वैन	2 से 6 सितंबर, 2019	24
9	प्रजनन जैव चिकित्सा	"पुरुष प्रजनन कार्य का आकलन करने हेतु अनुसंधान तकनीकों के अनुप्रयोग" पर पहला प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	प्रो. टी. जी. श्रीवास्तव	21 से 25 अक्टूबर, 2019	15
10	समाज विज्ञान	एनएचएम के अंतर्गत महिला स्वास्थ्य वर्धन हेतु लैंगिक-आधृत हिंसा एवं मानव अधिकारों पर 9वां प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	डॉ. मीराश्विका महापात्रो	3 से 7 फरवरी, 2020	29



व्यासायिक एवं पर्यावरण स्वास्थ्य पर प्रशिक्षण पाठ्यक्रम



वरिष्ठ नर्सिंग प्रशासकों के प्रबंधन पर प्रशिक्षण पाठ्यक्रम

### 1.5 परियोजना प्रशिक्षण पाठ्यक्रम

क्रम	परियोजना का नाम	पाठ्यक्रम का शीर्षक	समन्वयक का नाम / नोडल अधिकारी	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
1	राष्ट्रीय तंबाकू नियंत्रण कार्यक्रम	राष्ट्रीय तंबाकू नियंत्रण कार्यक्रम (एनटीसीपी) के अंतर्गत प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण	प्रो पूनम सट्टर श्री जी. पी. देवरानी श्री वाई. के. सिंघल	8 से 12 जुलाई, 2019	28
				22 से 26 जुलाई, 2019	33
				5 से 9 अगस्त, 2019	22
				2 से 6 सितंबर, 2019	24
				14 से 18 अक्टूबर, 2019	42
				15 से 19 अक्टूबर, 2019	32
				25 से 29 नवंबर, 2019	24

राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान  
वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

2	दक्ष-राष्ट्रीय कौशल प्रयोगशाला	दक्ष-राष्ट्रीय कौशल प्रयोगशाला	डॉ. नंदिनी सुब्बैया	1 से 6 अप्रैल, 2019	8
				22 से 27 अप्रैल, 2019	4
				29 से 4 मई, 2019	9
				27 से 1 जून, 2019	8
				10 से 15 जून, 2019	7
				5 से 10 अगस्त, 2019	7
				23 से 28 सितंबर, 2019 तक	13
				28 अक्टूबर से 2 नवंबर, 2019	14
				3 से 8 दिसंबर, 2019	10
				16 से 21 दिसंबर, 2019	10
				20 से 25 जनवरी, 2020	15
3 से 8 फरवरी, 2020	16				
3	सार्वजनिक स्वास्थ्य आपात स्थितियों में क्षमता निर्माण और स्वास्थ्य आपातकालीन परियोजना के लिए अस्पताल की तैयारी	वरिष्ठ अस्पताल प्रशासकों के लिए 6 दिवसीय प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	प्रो. मनीष चतुर्वेदी	22 से 27 अप्रैल, 2019	15
		जिला स्वास्थ्य अधिकारियों के लिए 12 दिवसीय प्रशिक्षण पाठ्यक्रम (डीएचओ)		29 अप्रैल से 11 मई, 2019 तक	14
		सहभागी संस्थान के वरिष्ठ संकाय के लिए प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण		10 से 22 जून, 2019	16
		जिला स्वास्थ्य अधिकारियों के लिए 12 दिवसीय प्रशिक्षण पाठ्यक्रम		16 से 28 सितंबर, 2019	24
4	राष्ट्रीय कोल्ड चेन और वैक्सीन प्रबंधन संसाधन केंद्र	आईएलआर, डीएफ और बोल्टेज स्टेबलाइजर की मरम्मत और ररसरवाव पर कोल्ड चेन तकनीशियनों का प्रशिक्षण	प्रो. संजय गुप्ता	15 से 23 मई 2019	20
				12 से 20 जून, 2019	16
				20 से 28 अगस्त 2019	19
				11 से 19 सितंबर, 2019	22
				27 नवंबर से 5 दिसंबर, 2019	22
		8 जनवरी से 16 जनवरी, 2020	19		
		वैक्सीन और कोल्ड चेन प्रबंधन पर 11 वॉ राष्ट्रीय प्रशिक्षण	प्रो. संजय गुप्ता	27 से 31 मई, 2019	22
				2 से 6 सितंबर, 2019	24
				27 से 31 जनवरी, 2020	25
				27 से 31 मई, 2019	40
9 जुलाई से 12 वीं जुलाई 2019	29 + 10 प्रशिक्षक गुरु				
5	भारत में सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रणाली क्षमता निर्माण परियोजना (सीडीसी)	त्वरित प्रतिक्रिया टीम- प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण (आरआरटी टीओटी)	डॉ. एन.के. यादव	27 से 31 मई, 2019	40
		बंगलुरु में अग्रपंक्ति एपिडेमियोलॉजी प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	प्रो. संजय गुप्ता	16 जुलाई से 17 जुलाई, 2019	32 + 8 प्रशिक्षक गुरु
		भोपाल, मध्य प्रदेश में अग्रपंक्ति एपिडेमियोलॉजी प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	प्रो. संजय गुप्ता	3 सितंबर से 7 सितंबर, 2019	21 + 8 प्रशिक्षक गुरु
		पटना में अग्रपंक्ति एपिडेमियोलॉजी प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	प्रो. संजय गुप्ता	16 दिसंबर से 19 दिसंबर, 2019	33+ 11 प्रशिक्षक गुरु
6	केंद्रीय स्वास्थ्य सेवा	केंद्रीय स्वास्थ्य सेवाओं के जनरल इयूटी मेडिकल अधिकारियों के लिए चौथा फाउंडेशन ट्रेनिंग कार्यक्रम (एफटीपी)	प्रो. हर्षद ठाकुर, प्रो. टी. जी. श्रीवास्तव प्रो. संजय गुप्ता	16 दिसंबर, 2019 से 25 जनवरी, 2020	85



यह प्रशिक्षण पाठ्यक्रम एनएचएम/आरसीएच, एचआईवी/एड्स, राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम, प्रजनन जैव-चिकित्सा, वृद्धजनों की स्वास्थ्य देखभाल, टीकाकरण, स्वास्थ्य में सूचना प्रौद्योगिकी, पोषण और जीवन विकार, भौगोलिक सूचना प्रणाली, रसद और आपूर्ति प्रबंधन प्रणाली, स्वास्थ्य प्रबंधन, अस्पताल प्रबंधन, मानव संसाधन प्रबंधन, स्वास्थ्य संचार, प्रशिक्षण प्रौद्योगिकी, स्वास्थ्य संवर्धन, स्वास्थ्य अर्थशास्त्र/स्वास्थ्य वित्तपोषण, सांख्यिकी और जनसांख्यिकी, सामाजिक विज्ञान, किशोर अनुसंधान पद्धति जैसे मुद्दों पर ध्यान केंद्रित करते हैं।

प्रासंगिक कार्य पत्रक की केस अध्ययन सामग्री क्षेत्रों के साथ मिलान में महत्वपूर्ण भूमिका थी। प्रशिक्षण के लिए कौशल विकास की आवश्यकता होती है। डमी, मॉडल और अन्य प्रशिक्षण सहायता सामग्री का उपयोग करते हुए अभ्यास के लिए 'हैंड्स ऑन ट्रेनिंग' दी गई। शिक्षण के अनुभवों का समर्थन करने के लिए क्षेत्र की दौरे (विजिट) किए गए। अधिकांश प्रशिक्षणों में, प्रशिक्षण की आवश्यकताओं एवं उद्देश्यों के अनुसार 'कार्य योजना' विकसित करने के लिए समयबद्ध योजना तैयार की गई थी। प्रतिभागियों ने संकाय से इनपुट के साथ 'कार्य योजना' विकसित की, जिन पर गहन चर्चा की गई तथा संशोधनों को शामिल किया गया।



सी.डी.सी अटलांटा द्वारा आयोजित प्रशिक्षण पाठ्यक्रम



कोल्ड चैन तकनीशियनों हेतु प्रशिक्षण पाठ्यक्रम



### 1.6 ग्रीष्मकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम

विभिन्न शिक्षण पाठ्यक्रमों के अलावा, विश्वविद्यालयों के छात्रों को संस्थान में विभिन्न क्षेत्रों जैसे जैव-प्रौद्योगिकी, जैव-रसायन, सार्वजनिक स्वास्थ्य आदि में अपने ग्रीष्मकालीन प्रशिक्षण को आगे बढ़ाने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।

संस्थान के विभिन्न विभागों में बीस छात्रों ने अपने अल्पकालिक ग्रीष्मकालीन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम पूरे किए।

### 1.7 कार्यशालाओं का आयोजन

वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान आयोजित कार्यशालाओं की एक सूची नीचे दी गई है:

क्रम	पाठ्यक्रम का शीर्षक	समन्वयक/नोडल अधिकारी का नाम	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
1	राष्ट्रीय तंबाकू नियंत्रण कार्यक्रम (NTCP) के तहत परामर्श कार्यशाला "प्रोटोटाइप प्रशिक्षण सामग्री" को अद्यतन करने के लिए	प्रो. जयंत दास प्रो. पूनम सट्टर	22 से 23 अप्रैल, 2019	22
2	परियोजना के तहत विषयों की पहचान करने के लिए बौद्धिक मंथन की आवश्यकता है और भारत में आदिवासियों के बीच बाल टीकाकरण के लिए आदिवासियों के बीच सांस्कृतिक प्रथाओं की आवश्यकता है।	प्रो. जे.के. दास प्रो. संजय गुप्ता प्रो. पुष्पांजलि स्वैन डॉ. मीराश्विका महापात्रो डॉ. एएम एलिजाबेथ डॉ. स्नेहिल	10 और 11 जून, 2019	35
3	संवेदीकरण कार्यशाला "कार्यस्थल पर महिलाओं का यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम, 2013	प्रो. पूनम सट्टर	4 अक्टूबर, 2019	62
			8 नवंबर, 2019	177
4	सू-मोटो प्रकटीकरण और पारदर्शिता लेखा परीक्षा पर कार्यशाला	प्रो. मिहिर कुमार मालिक	4 फरवरी, 2020	49
5	जिला स्वास्थ्य अधिकारी प्रशिक्षण पाठ्यक्रम के लिए भागीदार संस्थानों की अभिविन्यास कार्यशाला	प्रो. मनीष चतुर्वेदी	6-8 फरवरी, 2019	17
6	स्वास्थ्य के लिए मानव संसाधन पर सम्मेलन के लिए पूर्व सम्मेलन बौद्धिक मंथन कार्यशाला: भारत में सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवर में तेजी लाने के लिए स्वास्थ्य कर्मचारियों का अनुकूलन	प्रो. रजनी बग्गा	4 मार्च, 2020	43



कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न पर कार्यशाला के दौरान वकील सुश्री मयूरी रघुवंशी



भारत में सार्वजनिक स्वास्थ्य कवरेज को गति प्रदान करने के लिए स्वास्थ्य कार्यबल का इष्टतमीकरण:स्वास्थ्य हेतु मानव संसाधनों पर आगामी सम्मेलन के लिए सम्मेलन पूर्व बौद्धिक मंथन कार्यशाला

## 2. अनुसंधान एवं मूल्यांकन

संस्थान द्वारा स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण क्षेत्र के विभिन्न पहलुओं में अनुसंधान कार्य को उचित प्राथमिकता दी जाती है तथा इन पर समुचित ध्यान दिया जाता है। इस उद्देश्य के लिए संस्थान में पूरे भारत से प्रमुख विशेषज्ञों को शामिल करके एक शैक्षणिक समिति तथा एक उच्च स्तरीय कार्यक्रम सलाहकार समिति गठित की गई है। इन समितियों द्वारा शैक्षणिक प्रयासों में गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए संस्थान की सभी शैक्षणिक तथा अनुसंधान गतिविधियों की गहन समीक्षा की जाती है तथा पूर्ण विचार-विमर्श किया जाता है। इसके अतिरिक्त, प्रत्येक शोध प्रस्ताव को संस्थान की नीति समीक्षा बोर्ड के समक्ष प्रस्तुत किया जाता है, जिसमें स्वास्थ्य, अनुसंधान एवं संबंधित तकनीकी पृष्ठभूमि के शिक्षाविद् शामिल होते हैं तथा इन प्रस्तावों की नीति एवं अन्य तत्संबंधी मुद्दों पर गहन विचार किया जाता है।

संस्थान में भारत सरकार द्वारा प्रारंभ की गई विभिन्न गतिविधियों और राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों का मूल्यांकन एवं अध्ययन संचालित किया जाता है।



मध्यावधिसमीक्षा कार्यक्रम सलाहकार बैठक

### 2.0 अनुसंधान एवं मूल्यांकन

प्रतिवेदित वर्ष की अवधि में संस्थान 33 अनुसंधान अध्ययनों के संचालन में संबद्ध था। इन अनुसंधान अध्ययनों में से 11 अध्ययन पूर्ण हो चुके हैं। इसमें एमडी (सीएचए) के छात्रों द्वारा 5 अध्ययन शामिल हैं। शेष 22 अध्ययन प्रगति चरण में है।

#### 2.1 संपन्न शोध अध्ययन

##### 2.1.1 नर्सिंग सेवाओं की विकास संबंधी सतत् केन्द्रीय सेक्टर योजना का मूल्यांकन (प्रमुख अंवेक्षणकर्ता: डॉ नंदिनी सुबैया, सह- अंवेक्षणकर्ता: प्रोफेसर पुष्पांजलि स्वैन)

सामान्य उद्देश्य

नर्सिंग सेवाओं की विकास संबंधी सतत् केन्द्रीय सेक्टर योजना का मूल्यांकन करना।

अध्ययन संबंधी कार्य पद्धति

- स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के आग्रह पर, संस्थान द्वारा नर्सिंग कालेज के उन्नयन हेतु स्वास्थ्य मंत्रालय से वित्तपोषित विभिन्न प्रशिक्षण संस्थानों में विकसित सुविधाओं की उपयोगिता का आकलन करने के लिए नर्सिंग सेवाओं की विकास संबंधी केन्द्रीय सेक्टर योजना का मूल्यांकन किया गया था।

- इसके अंतर्गत यादृच्छिक सैम्पल विधि का प्रयोग करके 8 राज्यों से कुल 09 संस्थानों का चयन करने के लिए विवरणात्मक अनुप्रस्थछेदक (क्रॉस-सेक्शनल) डिजाईन अपनाया गया था। योजना तथा वैधानिक दिशा-निर्देशों से संबंधित निर्मित प्रश्नावली तथा प्रेक्षण चौकलिस्ट की सहायता से आंकड़े एकत्रित किए गए थे।

### निष्कर्ष

- प्रस्तुत अध्ययन से यह पता चला है कि सभी राज्यों/ संस्थानों द्वारा निर्दिष्ट शीर्षों के अंतर्गत उपलब्ध फण्ड राशि का उपयोग कर लिया गया था, किन्तु कुछ संस्थानों (4/9) का योजना संबंधी दिशा-निर्देशों तथा उद्देश्य के अनुसार उन्नयन किया गया था। शेष संस्थानों द्वारा राज्य सरकार के निर्णयानुसार फण्ड राशि का उपयोग किया गया था।
- कुछ संस्थानों ने समान डिप्लोमा पाठ्यक्रम (2/9) को जारी रखा था। अधिकांश (7/9) संस्थानों को जारी फण्ड की केवल पहली किश्त ही प्राप्त हुई थी।
- तीन (3) संस्थानों (गुजरात, मणिपुर तथा तमिलनाडु) ने संस्थान की आवश्यकता के अनुसार फण्ड की पूरी राशि का उपयोग किया था। सभी संस्थानों ने उपयोगिता प्रमाण-पत्र प्रस्तुत किया था।
- अधिकांश (5/9) संस्थानों (गुजरात, झारखण्ड, उत्तर प्रदेश, मणिपुर तथा तमिलनाडु) ने विद्यमान भवनों के परिवर्तन एवं परिवर्धन कार्य सहित निर्माण कार्य अथवा स्कूल/कालेज भवनों के नए निर्माण कार्य करने के लिए फण्ड राशि का उपयोग किया था।
- शेष तीन (3) संस्थानों (राजस्थान, पश्चिम बंगाल तथा हिमाचल प्रदेश) के पास छात्रों के लिए अलग हॉस्टल भवन उपलब्ध नहीं था।
- अधिकांश संस्थानों में विभिन्न पद सृजित किए गए थे, किन्तु, प्रशासनिक विलम्ब हाने के कारण सभी उच्च स्तरीय पद रिक्त पड़े हुए थे।
- चूंकि, तीन (3) संस्थानों ने अभी तक बी.एससी. (एन.) छात्रों को प्रवेश देना प्रारंभ नहीं किया था, इसलिए योजना के लक्ष्य जैसे- स्नातक नर्सों की उपलब्धता में वृद्धि करके नर्सिंग स्कूल को नर्सिंग कालेज उन्नत बनाना 100% प्राप्त नहीं किए जा सके थे।

### संस्तुतियां

- योजना को समय पर क्रियान्वित करने के लिए, नर्सिंग संस्थान के प्रिंसिपल को फण्ड राशि का आहरण तथा संवितरण करने की शक्ति प्रदान की जानी चाहिए।
- इसमें त्रैमासिक प्रगति रिपोर्ट तथा लेखा परीक्षा के साथ एक सशक्त प्रबोधन प्रणाली को भी शामिल किया जाना चाहिए।

#### 2.1.2 कार्यस्थल पर स्वास्थ्य वर्धन: गैर-संचारी रोगों का पता लगाने पर एक प्रबंध (प्रमुख अंवेक्षणकर्ता: प्रोफेसर पूनम स्वट्टर)

#### उद्देश्य:

कार्यस्थल पर स्वास्थ्य संवर्धन: “गैर-संचारी रोगों का पता लगाने पर एक प्रबंध विकसित करना। कार्यस्थल पर कर्मचारियों का स्वास्थ्य संवर्धन करने के लिए एक आदर्श स्थिति में सुविधाएं प्रदान की जाती हैं। इससे कर्मचारियों का शारीरिक, मानसिक, आर्थिक तथा सामाजिक स्वास्थ्य तथा इसके परिणामस्वरूप उनके पारिवारिक सदस्यों, समुदाय तथा समाज का स्वास्थ्य प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित होता है। भारत की राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति, वर्ष 2017 में कार्यस्थल पर तनाव

कम करने तथा सुरक्षा में सुधार लाने पर बहुत बल दिया गया है। इस संबंध में यह अवधारणा है कि कार्यस्थल अनेक प्रकार के स्वास्थ्य संबंधी अभियानों के साथ-साथ बुनियादी व्यावसायिक स्वास्थ्य के लिए एक महत्वपूर्ण कार्यक्षेत्र है तथा सुरक्षा कार्यक्रमों को व्यापक रूप से स्वीकृति प्रदान नहीं की गई है। ऐसे अनेक अनुसंधान निकाय उपलब्ध हैं, जो लोगों में स्वास्थ्य जीवन शैली को बढ़ावा देने, रोगों की रोकथाम करने तथा स्वास्थ्य परिचर्या सेवाओं की लागत कम करने के लिए स्वास्थ्य संबंधी हस्तक्षेपों करने वाले विभिन्न कार्यस्थलों की प्रभावकारिता पर अपना ध्यान केन्द्रित करते हैं। कार्यस्थल पर स्वास्थ्य संवर्धन करने के लिए गतिविधियों तथा रणनीतियों को विविधता दी गई है।

यह महत्वपूर्ण है कि संगठन के सामाजिक-सांस्कृतिक पक्षों के अनुसार हस्तक्षेपों की योजना तैयार की जाए तथा इन्हें अंगीकृत किया जाए। परिवर्तन करने के लिए तैयार लोगों तथा संगठनों का पता लगाने का आकलन करने की भी आवश्यकता है कार्यस्थल पर स्वास्थ्य संवर्धन करने से संबंधित प्रभावकारिता “क्या, कब, कहाँ, कौन तथा कैसे” जैसे प्रश्नों का विश्लेषण करने पर करने पर निर्भर होती है। कार्यस्थल पर स्वास्थ्य संवर्धन को स्वस्थ कार्यस्थल में पर्यावरणीय हस्तक्षेपों जैसे- कैंटीन अथवा भ्रमण मार्गों पर स्वस्थ भोजन विकल्पों की उपलब्धता को बढ़ावा देने संबंधी नीतियों समर्थन प्रदान किया जाना चाहिए व्यावसायिक स्वास्थ्य स्टाफ तथा जन स्वास्थ्य प्रेक्टीशनरों जैसे स्वास्थ्य व्यावसायिकों को गैर संचारी रोगों के प्रसार की रोकथाम करने के लिए स्थानीय व्यापार के साथ भागीदारी स्थापित की जानी चाहिए तथा कार्यस्थल कार्यक्रमों की योजना और क्रियान्वयन को समर्थन दिया जाना चाहिए।

कार्यस्थल पर स्वास्थ्य संवर्धन कार्यक्रमों की रूपरेखा में वित्तीय एवं मानव संसाधनों के रूप में वित्तीय लागत तथा निवेश शामिल होती है, इसलिए, हस्तक्षेपों की वहनीयता के साथ-साथ अनुपस्थिति के कारण लागत में कमी तथा रूग्णता के कारण समस्त क्रय-विक्रय में कमी आने से वित्तीय प्रतिबद्धता लम्बे समय तक बनी रहती है। प्रस्तुत प्रबंध में प्रस्तुत सात अध्यायों में गैर संचारी रोगों के कारण प्रमुख जोखिम घटकों से संबंधित कार्यस्थल पर संचालित विभिन्न हस्तक्षेपों के बारे में विस्तारपूर्वक वर्णन किया गया है। इनमें शारीरिक गतिविधि वर्धन, कार्यस्थल पर आहार संबंधी हस्तक्षेप, तनाव, नीति-उपाय तथा कार्यस्थल पर अनुवीक्षण शामिल है। भावी अनुसंधान गतिविधियों के लिए दिशा-निर्देशों का भी उल्लेख किया गया है। इसमें कार्यस्थल पर स्वास्थ्य संवर्धन से जुड़े प्रमुख मुद्दों से संबंधित साक्ष्यों को संदर्भित किया गया है तथा भविष्य में आगे आने वाली चुनौतियों का पता लगाया गया है।

### 2.1.3 राष्ट्रीय वैक्सीन की व्यर्थ सामग्री संबंधी आकलन – 2019

(प्रमुख अंवेक्षणकर्ता: प्रोफेसर संजय गुप्ता, सह- अंवेक्षणकर्ता: डॉ. स्नेहिल कुमार सिंह)

#### उद्देश्य

1. प्रतिरक्षण आपूर्ति श्रृंखला के सभी स्तरों पर वैक्सीन की व्यर्थता दर का आकलन करना।
2. वैक्सीन की व्यर्थ सामग्री की रिकार्डिंग तथा रिपोर्टिंग के लिए यंत्र-विन्यास सहित प्रतिरक्षण आपूर्ति श्रृंखला के बारे में ज्ञान का आकलन करना तथा वैक्सीन प्रबंधन संबंधी अभ्यासों को प्रलेखबद्ध करना।
3. वैक्सीन की व्यर्थ सामग्री के कारणों का आकलन करना।
4. विभिन्न स्तरों पर वैक्सीन की व्यर्थ सामग्री को कम करने के लिए उपायों के बारे में संस्तुति करना।

#### कार्यपद्धति

अध्ययन संबंधी आंकड़ा संचयन कार्य के लिए 24 फरवरी से 02 मार्च, 2019 तक की अवधि में क्षेत्र दौरा किया गया था। प्राथमिक भण्डारों (जी.एम.एस.डी. राज्य वैक्सीन भण्डारों), जिला वैक्सीन भण्डारों तथा अंतिम शीत श्रृंखला प्वाइंटों सहित प्रतिरक्षण आपूर्ति श्रृंखला के विभिन्न स्तरों पर छह माह (अप्रैल से सितम्बर, 2018) की संदर्भ अवधि के लिए आंकड़े एकत्रित किए गए थे। यह आंकड़े एक अर्ध-निर्मित पूर्व डिजाइन किए गए मोबाइल एप्लीकेशन टूल का प्रयोग करके 04 जी.एम.एस.डी., 12 एस.वी.एस., 24 डी.वी.एस., 71 अंतिम सी.सी.पी. तथा 93 सेशन स्थलों से एकत्रित किए गए थे।

#### निष्कर्ष

अंतिम शीत श्रृंखला प्वाइन्ट पर, सभी प्रकार की वैक्सीनों के लिए खुली शीशी (ओपन वॉयल) की व्यर्थता (बंद शीशी की व्यर्थता सहित) बहुत अधिक पाई गई। बीसीजी., एफआईपीवी, जे.ई., आरवीवी., स्वसरा, हेपेटाइटिस बी तथा ओपीवी वैक्सीनों के मामले में खुली शीशी की व्यर्थता अधिकतम रिकार्ड की गई थीं।

अंतिम शीत श्रृंखला प्वाइन्टों पर, द्रव्य वैक्सीनों की तुलना में लियोफिलाइज्ड वैक्सीनों की व्यर्थता दर उच्च पाई गई। अंतिम शीत श्रृंखला प्वाइन्ट पर, मुँह द्वारा दी जाने वाली वैक्सीनों की तुलना में इंजेक्शन से दी जाने वाली वैक्सीनों की व्यर्थता कम पाई गई थी। ग्रामीण सीसीपी की तुलना में शहरी क्षेत्रों में अधिकांश वैक्सीनों की व्यर्थता उच्च थीं।

सभी स्तरों पर वैक्सीनों का प्रलेखन कार्य असंतोषजनक पाया गया। अधिकांश जी.एम.एस.डी. स्तरों पर प्रशिक्षण, पर्यवेक्षण तथा वैक्सीन प्रबंधन कार्य अपर्याप्त पाए गए।

## संस्तुतियाँ

अध्ययन के संबंध में अनुशंसित उपायों द्वारा प्रभावी तथा सुप्रबोधक प्रतिरक्षण आपूर्ति श्रृंखला के समान क्रियान्वयन, तत्पश्चात ई.ई.एफओ सिद्धांत, अलग आर.आई. तथा अभियान रिकार्डों के रस्वरस्वाव, व्यर्थ सामग्री के रिकार्डों के रस्वरस्वाव, एमडीवीपी संबंधी क्रियान्वयन, वैक्सीनों के समय पर वितरण तथा वापिसी करने के लिए प्रभावी ए.वी.डी. प्रणाली, ईवीआईएन के अनुमापन, सबद्ध कार्य सहायक साधनों तथा स्वास्थ्य स्टाफ में पर्याप्त प्रशिक्षण तथा क्षमता निर्माण को सुदृढ़ किया जाना है, ताकि वैक्सीन व्यर्थता स्तर को भारत सरकार के दिशा- निर्देशों के अनुसार अनुज्ञेय स्तर से नीचे रखना सुनिश्चित किया जा सके।

आपूर्ति श्रृंखला के सभी स्तरों पर, विशेष रूप से जीएमएसडी, राज्य एवं जिला वैक्सीन भण्डारों पर, कार्य-स्थिति समर्थक पर्यवेक्षण सहित व्यर्थता दरों की नियमित रूप से समीक्षा करने को बढ़ाया जाना चाहिए, ताकि वैक्सीन धारण तथा प्रबंधन अभ्यासों के और बेहतर किया जा सके।

### 2.1.4 राष्ट्रीय खुली शीशी (ओपन वॉयल) नीति संबंधी आकलन- 2019

(प्रमुख अंवेक्षणकर्ता: प्रोफेसर संजय गुप्ता, सह-अंवेक्षणकर्ता: डॉ. स्नेहिल कुमार सिंह, डॉ. सुमित जुनेजा )

#### सामान्य उद्देश्य

- नवीनतम वैक्सीनों के बारे में खुली शीशी (ओपन वॉयल) नीति संबंधी दिशा निर्देशों के अनुसार, खुली शीशी (ओपन वॉयल) नीति के क्रियान्वयन का आकलन करना।

#### विशिष्ट उद्देश्य

- जिले तथा अंतिम शीत श्रृंखला प्वाइंट स्तर पर नवीनतम खुली शीशी (ओपन वॉयल) नीति संबंधी दिशा निर्देशों की क्रियान्वयन सीमा का मूल्यांकन करना।
- नवीनतम खुली शीशी (ओपन वॉयल) नीति संबंधी दिशा निर्देशों के बारे में शीत श्रृंखला धारकों तथा ए.एन.एम. कार्यकर्ताओं के ज्ञान तथा कौशल का आकलन करना।
- क्रियान्वयन में सुधार लाने के उपायों के बारे में राज्यों को संस्तुतियाँ उपलब्ध कराना।

#### निष्कर्ष

- सभी सीसीपी तथा प्रतिरक्षण सत्र स्थलों पर खुली शीशी (ओपन वॉयल) नीति का क्रियान्वयन किया हुआ पाया गया था।
- सभी स्तरों पर साक्षात्कार लिए गए 70% से अधिक स्वास्थ्य स्टाफ खुली शीशी (ओपन वॉयल) नीति के बारे में प्रशिक्षित पाया गया था।
- सी.सी.पी. तथा प्रतिरक्षण सेशन स्थलों पर खुली शीशियों (ओपन वॉयल) की प्रत्यक्ष स्थिति संतोषजनक पाई गई।
- 90% से अधिक खुली शीशियाँ बंद शीशियों से अलग पाई गई, किन्तु सीसीपी पर केवल 55% खुली शीशियों पर ही खुलने की तिथि तथा समय अंकित किया पाया गया था।
- सीसीपी से वैक्सीन प्राप्त करते समय, खुली तथा बंद शीशियों को अलग करने का अभ्यास असंतोषजनक पाया गया था, किन्तु सत्र के अंत में, अधिकांश सेशन स्थलों पर इन्हें अलग करने का अभ्यास किया जाता था।
- साक्षात्कार लिए गए अधिकांश कार्मिकों ने यह अनुभव किया कि खुली शीशी (ओपन वॉयल) नीति को क्रियान्वित करने किए जाने से वैक्सीन की व्यर्थता कम करने में प्रतिरक्षण कार्यक्रम को लाभ हुआ है।

#### संस्तुतियाँ

- वापिस की गई खुली शीशियों के परिणामस्वरूप कोल्ड चेन में वैक्सीन (बीसीजी, एमआर तथा जे.ई.)/आरवीवी वैक्सीन पुनर्निर्मित की गई।

- प्रतिरक्षण सेशन स्थलों को और वहाँ से खुली तथा बंद शीशियों का वितरण तथा वापिसी की जाए।
- खुली शीशियों पर तिथि तथा समय का उल्लेख किया जाए।
- पुनश्चर्या प्रशिक्षण, कार्य स्थिति में अभिप्रेरण/समर्थनकारी पर्यवेक्षण, सचित्र कार्य सहायक साधनों तथा समीक्षा यंत्र-विन्यास द्वारा वीसीसीएच तथा खुली शीशी (ओपन वॉयल) नीति के बारे में वैक्सीनेटरों के अभ्यासों को सुदृढ़ किया जाए।

#### 2.1.5 भारत में रणनीतिक हस्तक्षेप हेतु शिशु प्रतिरक्षण के बारे में आदिवासी समुदाय में आवश्यकता आकलन तथा सामाजिक-सांस्कृतिक अभ्यास

(प्रमुख अंवेक्षणकर्ता: प्रोफेसर जयन्त दास, सह- अंवेक्षणकर्ता: प्रोफेसर संजय गुप्ता, डॉ. भृगु कपुरिया (यूनीसेफ), प्रोफेसर पुष्पांजलि स्वैन, डॉ. मीराम्बिका महापात्रो, डा: ए.एम. एलिजाबेथ तथा डॉ. स्नेहिल कुमार सिंह)

#### उद्देश्य

प्रतिरक्षण, सामाजिक-सांस्कृतिक अभ्यासों एवं बाधाओं को प्रलेखबद्ध करने के लिए समुदाय की आवश्यकता के बारे में साक्ष्य सृजित करना।

#### निष्कर्ष

माँग सृजन: अधिकांश समुदायों ने कम साक्षरता तथा प्रति व्यक्ति आय होने के कारण प्रतिरक्षण सेवाओं को अपनाया है। आदिवासी क्षेत्रों में दैनिक मजदूरी की हानि, इसके इतर प्रभावों का भय, प्रवास, सेशन स्थलों तक आवागमन के कम साधन/सीमित संपर्क तथा पारंपरिक नीम हकीमों में गहरा विश्वास होना प्रतिरक्षण को छोड़ने तथा बीच में बंद करने के मुख्य कारण थे।

सेवा वितरण: आदिवासियों तथा स्वास्थ्य विभाग के बीच समन्वयन की कमी, आदिवासियों के लिए कोई विशिष्ट योजना न होना, कठिन कार्य स्थितियाँ, सेशन स्थल दूर होना तथा विशेष रूप से वर्षा के मौसम में परिवहन साधनों/ संपर्क साधनों की कमी सेवा वितरण में मुख्य बाधाएं थीं। इस संदर्भ में कमजोरियों के रूप में सीमित जनशक्ति, शीत श्रृंखला प्वाइन्ट की दूरी तथा स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं को भुगतान विलम्ब से/अधूरा होने का उल्लेख किया गया था।

#### संस्तुतियाँ

- सामुदायिक संबद्धता तथा माँग सृजन का सुदृढ़ीकरण करना: तदनुकूल आई.ई.सी सामग्री; प्राथमिक रूप से निर्णय लेने वाले व्यक्तियों (उदाहरणार्थ- सास), स्थानीय प्रभावी व्यक्तियों तथा सिविल सेवा संगठनों की संबद्धता; वैक्सीन लगाने के पश्चात अनुवर्ती कार्रवाई; परिचर्या सेवा प्रदाताओं के साथ उत्तम संप्रेषण करना; प्रवासियों को कवर करना; पैरासिटामोल सिरप संबंधी दिशा-निर्देशों का आवर्तन; तथा अन्य स्वास्थ्य सेवाओं के साथ एकीकरण जैसे नवोन्मेष, शैक्षिक तथा स्वास्थ्य केन्द्रों की निकटता होना और सूचना प्रौद्योगिकी (एएनएमओएल अथवा टेको +) का प्रयोग जैसे उपाय करने के बारे में संस्तुतियाँ की गई हैं।

#### 2.1.6 स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय की सहभागिता में कैसर, मधुमेह, हृदयवाहिनी तथा हृदयाघात रोगों की रोकथाम एवं नियंत्रण हेतु राष्ट्रीय कार्यक्रम में आयुष घटकों का मूल्यांकन। (प्रमुख अंवेक्षणकर्ता: प्रोफेसर वी.के.तिवारी, प्रोफेसर टी.जी. श्रीवास्तव, प्रोफेसर विवेक अधीश, प्रोफेसर रजनी बग्गा, डॉ. रमेश चन्द, डॉ. रमेश गण्दोत्रा एवं डॉ. शेरिन राज )

#### सामान्य उद्देश्य

प्रायोगिक कार्यक्रम के अंतर्गत 'योग सहित आयुष का एकीकरण करने संबंधी कथित उद्देश्य किस सीमा तक प्राप्त किए जा सके हैं, का मूल्यांकन करना, ताकि देश में इसे आगे संचालित करने के लिए इसकी वहनीयता सुनिश्चित की जा सके।



## कार्यपद्धति

प्रस्तुत मूल्यांकन अध्ययन 6 राज्यों/जिलों में, 56 जीवन शैली रोग क्लिनिकों तथा 1790 लाभानुभोगियों को शामिल करके संचालित किया गया था। मूल्यांकन अवधि के दौरान, अर्ध-निर्मित एवं निर्मित साक्षात्कार अनुसूची, द्वितीयक आंकड़ा चैकलिस्ट तथा प्रेक्षण चैकलिस्ट विकसित की गई तथा टीम द्वारा इनकी पूर्ण जाँच करके इन्हें प्रयोग किया गया।

## निष्कर्ष

- यह पाया गया कि सभी तीन परिषदों द्वारा स्थापित किए गए जीवन शैली रोग क्लिनिकों के मॉडल अलग-अलग थे तथा डॉक्टरों के सभी स्वीकृत पदों को अधिक अथवा कम रूप में भरा गया था तथा कार्यरत सभी स्टाफ दो माह से प्रशिक्षित था। उन्हें वितरित की गई अधिकांश औषधियाँ अति तनाव तत्पश्चात अति तनाव पूर्व स्थिति, बहु रुग्णता, पूर्व मधुमेह मधुमेह मेलीटस के लिए थीं।
- योग आसन अधिकांशतः अति तनाव, मधुमेह मेलीटस किसलीपिडेमिया, कोरोनरी आर्टरी रोग, हेमिप्लेगिया/स्ट्रोक तीव्र फुफ्फुसवाही रोगों की रोकथाम हेतु सिखाए जाते थे। प्रयोगशालीय सुविधाओं तथा उपभोज्य औषधियों, आई.ई.सी. सामग्री, योग शिविरों, योग वालंटियरोंआदि के लिए बजट की उपयोगिता अत्यंत कम थी।
- परिवहन साधन के लिए कोई बजट आबंटित नहीं किया गया था।
- कुल बजट का 80-90% बजट स्टाफ के वेतन के लिए व्यय किया जाता था तथा बाहरी/योग संबंधी गतिविधियों की अवहेलना की जाती थीं।

## संस्तुतियाँ

- अनाहार, पी.पी. रक्त शर्करा, एचबीए1सी रक्त जाँचों के लिए सुविधाएं उपलब्ध कराने की तत्काल आवश्यकता है। औषधि आपूर्ति को ऑनलाइन माँगसूची पबंधन प्रणाली के साथ संबद्ध करके स्वतः किया जाए।
- जिला अस्पताल में दैनिक स्वास्थ्य समस्याओं के लिए आयुश औषधियाँ जीवन शैली रोग क्लिनिकों को उपलब्ध कराई जाएं।
- एक वेब आधारित स्वास्थ्य प्रबंध सूचना (एचएमआईएस) पोर्टल विकसित किया जाए। जीवन शैली रोग क्लिनिक की सुविधाएं पारथमिक स्वास्थ्य केन्द्र स्तर तक विस्तारित की जानी चाहिए।

## 2.2 संस्थान के अनुसंधान अध्ययन

शैक्षिक वर्ष 2019-20 में निम्नलिखित शोध अध्ययन संचालित किए जा रहे हैं।

क्र.सं.	अनुसंधान अध्ययन का विषय	मुख्य अन्वेषक	सह-अन्वेषक
2.2.1	मध्य प्रदेश के जिलों में परिवार विकास मिशन के अंतर्गत व्यवहार परिवर्तन, युवाओं में स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण कार्यक्रम से संबंधित सूचना शिक्षा संचार गतिविधियों का प्रभाव पर एक प्रायोगिक अध्ययन	डॉ. अंकुर यादव	प्रो. मिहिर कुमार मलिक
2.2.2	नर चूहों में हार्मोन के विकास पर हार्मोन के संयोजन में नीम फाइटोकेमिकल सार प्रयोग करने पर विषाक्तता का मूल्यांकन : एक प्रायोगिक अध्ययन	डॉ. एस रामचंद्र राव	डॉ. राजेश कुमार
2.2.3	दिल्ली के मलिन बस्ती आवासियों में 50 साल तथा इससे अधिक आयुवर्ग के पुरुषों में प्रोस्टेट विशिष्ट एंटीजन के बारे में पुरुष समुदाय के संवीक्षण पर एक प्रायोगिक अध्ययन	डॉ. राजेश कुमार	डॉ. एस रामचंद्र राव
2.2.4	डिपो फार्म में डाइड्रोजेस्टेरोन (ए प्रोजेस्टोजेन) के जैविक अर्ध जीवन का मूल्यांकन: एक प्रायोगिक अध्ययन	प्रो. टी. जी. श्रीवास्तव	डॉ. किरण रंगारी डॉ. रेसा मीणा
2.2.5	कोलाइडल गोल्ड लेबल के रूप में हॉर्सरेडिश पेरोक्सीडेज का उपयोग करके जल, दूध, आहार तथा भोजन में चयनित फ्लोरोविचनोलोन एंटीबायोटिक औषधियाँ हेतु इन्मुनोसेज का विकास	प्रो. टी. जी. श्रीवास्तव	डॉ. किरण रंगारी डॉ. रेसा मीणा
2.2.6	एलएनजेपी अस्पताल, नई दिल्ली में प्रसवपूर्व क्लिनिक में आने वाली तिरस्कृत विवाहित गर्भवती महिलाओं के स्वास्थ्य संबंधी व्यवहार पर हस्तक्षेप पैकेज का प्रभाव - एक यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण	डॉ. मीराम्बिका महापात्रो	प्रो. नीरा धर प्रो. सुधा प्रसाद

राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान  
वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

2.2.7	'वायरल हेपेटाइटिस संबंधी निगरानी हेतु राष्ट्रीय कार्यक्रम' का मूल्यांकन	प्रो जयंत के दास	डॉ. सरिता गौतम डॉ. जे.पी. शिवदासानी श्रीमती वैशाली जयसवाल श्रीमती भावना कथुरिया
2.2.8	उत्तराखण्ड राज्य में एनयूएचएम के अंतर्गत पीपीपी मोड में संचालित शहरी प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्रों (यूपीएचसी) का मूल्यांकन	प्रो मनीष चतुर्वेदी	प्रो. संजय गुप्ता डॉ. रमेश चंद डॉ. जे.पी. शिवदासानी डॉ. जी.एस. करोल
2.2.9	वृद्धावस्था रोगों की रोकथाम एवं नियंत्रण पर अंतर – क्षेत्रीय समन्वय के सुदृढ़ीकरण पर कार्यक्रम का मूल्यांकन	प्रो मनीष चतुर्वेदी	डॉ. राजेश कुमार डॉ. शिरिन राज
2.2.10	ईएमआर, स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय के अंतर्गत केंद्रीय क्षेत्र की योजनाओं का समवर्ती मूल्यांकन	प्रो मनीष चतुर्वेदी	प्रो. जे.के. दास डॉ. जे.पी. शिवदासानी
2.2.11	सार्वजनिक स्वास्थ्य के आपातकालीन प्रबंधन (डीएचओ) में क्षमता निर्माण पर परियोजना तथा स्वास्थ्य आपातकाल (डीएचए) हेतु तैयारी	प्रो मनीष चतुर्वेदी	प्रो. जे.के. दास डॉ. जे.पी. शिवदासानी डॉ. राजेश कुमार डॉ. संजय गुप्ता
2.2.12	देश में चलित जांच प्रयोगशाला (साफ्टेल) के प्रावधान सहित साद्य परीक्षण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण पर त्वरित मूल्यांकन	डॉ. राजेश कुमार	प्रो. टी. जी. श्रीवास्तव प्रो. वी. के. तिवारी डॉ. एस रामचंद्र राव डॉ. रेनु सहरावत डॉ. सरिता गौतम डॉ. रमेश चंद डॉ. रविन्द्र कुमार डॉ. किरण रंगारी डॉ. रमेश गंडोत्रा डॉ. शिरिन राज श्री. बच्चू सिंह
2.2.13	राज्य ड्रग नियामक प्रणाली को सुदृढ़ करने पर मूल्यांकन	डॉ. राजेश कुमार	प्रो. टी. जी. श्रीवास्तव प्रो. वी. के. तिवारी डॉ. एस रामचंद्र राव डॉ. रेनु सहरावत डॉ. सरिता गौतम डॉ. रमेश चंद डॉ. रविन्द्र कुमार डॉ. किरण रंगारी डॉ. रमेश गंडोत्रा डॉ. शिरिन राज श्री बच्चू सिंह
2.2.14	राष्ट्रीय अंग तथा ऊतक प्रत्यारोपण कार्यक्रम का मूल्यांकन	प्रो. वी. के. तिवारी	प्रो. टी.जी. श्रीवास्तव डॉ. एस रामचंद्र राव डॉ. रेनु सहरावत डॉ. रमेश चंद डॉ. रविन्द्र कुमार डॉ. किरण रंगारी डॉ. रमेश गंडोत्रा डॉ. शिरिन राज श्री बच्चू सिंह

### 2.3 एम.डी थीसिस

निम्नलिखित 5 शोध अध्ययन तीन वर्षीय अवधि के अंतर्गत छात्रों द्वारा पूरा किए गए हैं। एमडी (सीएचए) पाठ्यक्रम:

क्र.सं.	एम.डी थीसिस का विषय	छात्रों का नाम	पर्यवेक्षक तथा सह-पर्यवेक्षक का नाम
2.3.1	दिल्ली की मलिन बस्तियों में चयनित प्रजनन शिशु स्वास्थ्य सेवाओं तक पहुंच तथा उनकी उपयोगिता पर अध्ययन	डा. आनन्द कुमार	पर्यवेक्षक प्रो. वी.के. तिवारी
2.3.2	दिल्ली की मलिन बस्तियों में माताओं द्वारा स्तनपान अम्यासों की प्रथाओं तथा शिशुओं के रुग्णता पर अध्ययन	डा. रवि भूषण	पर्यवेक्षक डा. रेनु सहरावत



2.3.3	दिल्ली में कॉलेज जाने वाली छात्राओं के बीच मानव पैपिलोमा वायरस (टीकाकरण के बारे में ज्ञान, दृष्टिकोण तथा अभ्यासों पर अध्ययन	डा. मुकेश जैन	पर्यवेक्षक प्रो. संजय गुप्ता सह-पर्यवेक्षक प्रो. मनीष चतुर्वेदी
2.3.4	मधुमेह रोग के साथ लोगों की जीवन शैली, व्यवहार तथा सामाजिक जन-सांख्यिकीय विशेषताओं पर एक अध्ययन	डा. प्रकाश रंजन	पर्यवेक्षक प्रो. जे.के. दास सह-पर्यवेक्षक प्रो. एम.के. मलिक
2.3.5	दिल्ली के सरकारी अप्रजननशीलता उपचार क्लिनिक में आने वाले अप्रजननशील दंपतियों के मनो-सामाजिक प्रोफाइल पर एक अध्ययन	डा. अनूप कुमार गुप्ता	पर्यवेक्षक प्रो. रजनी बग्गा

## 2.4 एमडी (सीएचए) छात्रों द्वारा थीसिस कार्य

वर्ष 2019-20 में एमडी (सीएचए) छात्रों द्वारा एक शोध अध्ययन संचालित किया जा रहा है।

क्र.सं.	एमडी थीसिस का विषय	छात्रों का नाम	पर्यवेक्षक तथा सह-पर्यवेक्षक का नाम
2.4.1	दिल्ली के सरकारी स्कूलों में स्कूली स्वास्थ्य सेवाओं का आकलन	डा. शीतल दधीच	प्रो. मनीष चतुर्वेदी
2.4.2	दिल्ली में अंधता रोग के उपचार हेतु कल्याण/पुनर्वास के उद्देश्य से कार्यरत संगठनों में अंधेपन के साथ जीवन यापन करने वाले लोगों की गुणवत्ता तथा समस्याओं का अध्ययन	डा. अनन्ता वर्मा	प्रो. विवेक एस. अधीश
2.4.3	दिल्ली में एक सरकारी अप्रजननशीलता उपचार क्लिनिक में आने वाले अप्रजननशील दंपतियों में व्यवहार तथा जेब सर्च के अतिरिक्त उपचार कराना।	डा. जितेन्द्र सिंह नेगी	डा. रेनु सहरावत
2.4.4	दिल्ली के एक सार्वजनिक तृतीयक देसभाल अस्पताल में अभिघात अस्थि चोटग्रस्त पीड़ितों की देसभाल गुणवत्ता तथा जेब सर्च से अतिरिक्त व्यय पर एक अध्ययन	डा. भावेश	प्रो. विवेक एस. अधीश
2.4.5	दिल्ली में तृतीयक देसभाल अस्पताल में नर्सिंग व्यवसायिकों के बीच प्रदाता की संतुष्टि पर एक अध्ययन	डा. नीरज कुमार	प्रो. रजनी बग्गा
2.4.6	हरियाणा के एक जिले में मिशन इन्द्रधनुष के कार्यान्वयन पर अध्ययन	डा. अजीत प्रियम अग्रवाल	प्रो. वी.के. तिवारी
2.4.7	दिल्ली में प्रमुख गैर-संचारी रोग हेतु शहरी मलिन बस्तियों के आवासियों के बीच आयुवर्ग (30-60)वयस्कों में स्वास्थ्य संबंधी आवश्यकताओं पर अध्ययन	डा. रवि कुमार	प्रो. मनीष चतुर्वेदी

### 3. विशिष्ट परियोजनाएं एवं कंसोर्टियम गतिविधियां

राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान द्वारा कई विशिष्ट परियोजनाओं के अंतर्गत विभिन्न गतिविधियों जैसे-राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन/प्रजनन एवं शिशु स्वास्थ्य-2, भारत में जन स्वास्थ्य क्षमता निर्माण परियोजना, राष्ट्रीय शीत श्रृंखला एवं टीका प्रबंधन संसाधन केंद्र, राष्ट्रीय कौशल प्रयोगशाला (दक्ष), स्वास्थ्य सूचना विज्ञान केंद्र, मातृ एवं शिशु ट्रेकिंग सुविधा केंद्र, राष्ट्रीय टीकाकरण तकनीकी सलाहकार समूह परियोजना आदि के संचालन का प्रबंध किया जाता है।

#### 3.0 विशिष्ट परियोजनाएं एवं कंसोर्टियम गतिविधियां

##### 3.1 राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन/प्रजनन एवं शिशु स्वास्थ्य परियोजना -2

वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान, संस्थान की आरसीएच-II यूनिट द्वारा संस्थान के निदेशक एवं संकाय सदस्यों के मार्गदर्शन तथा 2 समन्वयकों, 1 तकनीकी सहायक की सहायता से देश में राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के अंतर्गत संचालित प्रशिक्षण गतिविधियों के समन्वय तथा निगरानी का कार्य किया जाता है।

प्रजनन शिशु स्वास्थ्य परियोजना यूनिट में उक्त अवधि के दौरान निम्नलिखित गतिविधियाँ संचालित की गईं:

- प्रशिक्षण की गुणवत्ता में सुधार हेतु उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश और हिमाचल प्रदेश राज्यों के लिए राज्य तथा केंद्र शासित स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थानों से 18 दौरा-रिपोर्टों की समीक्षा तथा प्रतिक्रिया प्राप्त हुई।
- अप्रैल से सितंबर माह के दौरान गुजरात] महाराष्ट्र और मध्य प्रदेश राज्यों में संचालित प्रशिक्षणों जैसे – एनबीए] कौशल प्रयोगशाला] एनएसएसके और नियमित टीकाकरण की गुणवत्ता की निगरानी के लिए तीन निगरानी दौरे किए गए। सतत प्रशिक्षणों की निगरानी दौरो के दौरान; गुजरात राज्य में प्रशिक्षुओं का समुचित चयन और प्रशिक्षित कार्यकर्ताओं की तैनाती] प्रशिक्षण के पश्चात् प्रदर्शन का आकलन] प्रशिक्षकों की उपलब्धता, प्रशिक्षण डेटाबेस की स्थिति तथा प्रशिक्षण स्थलों के आधारभूत ढांचे के आकलन हेतु 5 स्वास्थ्य सुविधाओं जैसे “जिला प्रशिक्षण केंद्र (डीटीसी), विभागीय प्रशिक्षण केंद्र (डीटीसी), स्वास्थ्य कल्याण केंद्र एवं उप-केंद्र] संभागीय प्रशिक्षण केंद्र(सी एच एस) तथा स्वास्थ्य कल्याण केन्द्र का भी दौरा किया गया।
- वित्तीय वर्ष 2018-19 की वार्षिक प्रगति रिपोर्ट के साथ ही उक्त परियोजना की चौथी त्रैमासिक प्रशिक्षण प्रगति रिपोर्ट भी तैयार की गई तथा राज्यों से प्राप्त मासिक प्रशिक्षण प्रगति रिपोर्ट का विश्लेषण एवं संकलन करके स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय को प्रस्तुत की गई। स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के पत्र संख्या ए-1133/37/13-प्रशि. (संड फाइल), दिनांक 19 सितम्बर 2019 के माध्यम से संस्थान तथा राज्य/जिला स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थानों को सूचित किया गया कि 30 सितम्बर 2019 के पश्चात् राज्य/जिला स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थानों में आरसीएच-2 परियोजना में कार्यरत कर्मचारियों को केंद्र सरकार द्वारा सीधी सहायता नहीं दी सकती है तथा राज्य सरकारों से अनुरोध किया गया कि वे उपरोक्त संबंध में सहायता प्राप्त करने हेतु मांग करें। अतः प्राप्त पत्र के निर्देशानुसार संस्थान ने सभी सहभागी प्रशिक्षण संस्थानों से अनुरोध किया कि वे आरसीएच-2 तथा राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन परियोजनाओं में कार्यरत अनुबंधित कर्मचारियों के कार्यकाल को आगे विस्तारित न करें। पूर्वोक्त पत्र के निर्देशानुसार संस्थान में आरसीएच परियोजना को आगे विस्तारित न करने तथा सहभागी प्रशिक्षण संस्थानों एवं आरसीएच परियोजना की सभी गतिविधियों को बंद करने के बारे में सहभागी प्रशिक्षण संस्थानों को सूचित कर दिया गया।

##### 3.2 मातृ एवं शिशु ट्रेकिंग सुविधा केंद्र (एमसीटीएफसी)

राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान में 29 अप्रैल 2014 को मातृ एवं शिशु ट्रेकिंग सुविधा केन्द्र की स्थापना हुई थी। यह सुविधा राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के अंतर्गत मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य परिचर्या सेवाओं में सुधार लाने की दिशा में भारत सरकार द्वारा उठाया गया एक महत्वपूर्ण कदम है।

मातृ एवं शिशु ट्रेकिंग सुविधा केन्द्र की परिकल्पना आंकड़ों की गुणवत्ता को बेहतर बनाने में एमसीटीएस को सहायता प्रदान करने के उद्देश्य से की गई थी। मातृ एवं शिशु ट्रेकिंग सुविधा केन्द्र द्वारा एमसीटीएस में पंजीकृत किए गए लाभानुभोगियों (गर्भवती महिलाओं तथा शिशुओं) को फोन कॉल किए जाते हैं तथा उनके रिकार्डों की पुष्टि की जाती है।

### 3.2.1 मातृ एवं शिशु ट्रेकिंग सुविधा केन्द्र का संरचनात्मक ढांचा

राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान के परिसर में 86 हेल्पडेस्क तथा अन्य प्रबंधकीय कर्मचारियों के बैठने की क्षमता सहित स्टेट ऑफ आर्ट कॉल सेंटर की स्थापना की गई है। इस केन्द्र में होस्टिंग सर्वरों, नेटवर्क तथा दूरसंचार उपकरणों एवं अनुप्रयोग के लिए एक केंद्रीय सर्वर कक्ष भी है। हेल्पडेस्क एजेंटों को कंप्यूटर तथा लाभानुभोगियों और स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं को फोन कॉल करने के लिए सॉफ्टफोन उपलब्ध कराए गए हैं।

### 3.2.2 मातृ एवं शिशु ट्रेकिंग सुविधा केन्द्र अनुप्रयोग

लाभार्थियों तथा स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं के साथ हुए वार्तालाप के आधार पर एमसीटीएफसी की रिपोर्टिंग प्रणाली द्वारा निष्पादन रिपोर्ट उपलब्ध कराई जाती हैं, जिसकी समीक्षा स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा की जाती है। कुछ प्रमुख निष्पादन संकेतकों (परफारमेंस इंडिकेटर) का इन रिपोर्टों से पता लगाया गया है तथा इन प्रमुख निष्पादन संकेतकों के आधार पर राज्यों के कार्य निष्पादन का आकलन किया गया है। तदनुसार राज्यों द्वारा अपने निष्पादन संकेतकों (परफारमेंस इंडिकेटर) में सुधार लाने के लिए आवश्यक निवारक कार्यवाही की जाती है।

### 3.2.3 मातृ एवं शिशु ट्रेकिंग सुविधा केन्द्र का संचालन

वर्तमान में मातृ एवं शिशु ट्रेकिंग सुविधा केन्द्र का संचालन 86 हेल्पडेस्क एजेंटों द्वारा किया जाता है। एजेंट द्वारा राष्ट्रीय अवकाश के दिनों के अतिरिक्त प्रत्येक दिन आउटबाउंड कॉल की जाती हैं तथा लाभानुभोगियों तथा स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं को कॉल के माध्यम से प्रश्नों का उत्तर देते हैं। इसके अतिरिक्त 2 चिकित्सकों को भी नियुक्त किया गया है जो लाभार्थियों और स्वास्थ्य कर्मियों के विशिष्ट प्रश्नों का उत्तर देते हैं और उन्हें गैर-नैदानिक सलाह भी प्रदान करते हैं।



मातृ एवं शिशु ट्रेकिंग सुविधा केन्द्र के कर्मचारी लाभानुभोगियों तथा स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं के साथ बातचीत करते हुए

### 3.3 राष्ट्रीय स्वास्थ्य पोर्टल (एनएचपी) हेतु स्वास्थ्य सूचना-विज्ञान केन्द्र (सीएचआई)

स्वास्थ्य सूचना-विज्ञान केन्द्र ने सीएचआई (सर्वप्रथम इस क्षेत्र में पहल की और स्वास्थ्य देखभाल सेवाओं को डिजिटल स्वास्थ्य देखभाल सुविधा के रूप में परिवर्तित करने के क्रम में उल्लेखनीय कार्य किया। अप्रैल 2019 से मार्च 2020 के दौरान की गई विभिन्न प्रमुख पहलें तथा उपलब्धियां नीचे सूचीबद्ध हैं :

स्वास्थ्य सूचना-विज्ञान केन्द्र ने गैर-संचारी रोगों के जनसंख्या आधारित सर्वेक्षण हेतु 'आयुष्मान भारत व्यापक प्राथमिक स्वास्थ्य सेवा कार्यक्रम' को लागू किया है। स्वास्थ्य सूचना-विज्ञान केन्द्र ने विजुअलाइज़ेशन के माध्यम से कार्यक्रम की निगरानी करने और प्रासंगिक आंकड़े प्राप्त करने हेतु स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के विभिन्न प्रभागों को विश्लेषणात्मक और निगरानी उपकरण प्रदान किए। स्वास्थ्य सूचना-विज्ञान केन्द्र ने ब्लाइंडनेस प्रोग्राम, बजट डिवीजन, दुर्लभ बीमारियों, वृद्धजनों की देखभाल तथा आईडीएसपी के लिए विभिन्न निगरानी उपकरण भी विकसित किए। स्वास्थ्य सूचना-विज्ञान केन्द्र ने अधिकारियों द्वारा संचालित कार्यक्रमों के विभिन्न स्तरों की निगरानी के लिए एक पोर्टल 'सुमन' (<https://suman.nhp.gov.in/>) भी विकसित किया है। लाभार्थियों को जानकारी प्रदान के उद्देश्य से 10 अक्टूबर 2019 को इस पोर्टल का शुभारंभ किया गया। सूचना-विज्ञान केन्द्र ने इंटेसीफाइड मिशन इन्द्रप्रस्थ पर भी एक पोर्टल विकसित किया है, जिसका शुभारंभ 31 अक्टूबर 2019 को किया गया, इस पोर्टल का मुख्य उद्देश्य टीकाकरण के दौरान बच्चों और गर्भवती महिलाओं की (ब्लॉक क्रम में) जानकारी प्राप्त करना था। देश में तंबाकू नियंत्रण कार्यक्रम लागू करने तथा लोगों में तंबाकू का उपयोग छोड़ने में

मदद करने के उद्देश्य से 31 मई 2019 को 'राष्ट्रीय तम्बाकू नियंत्रण कार्यक्रम पोर्टल' भी शुरू किया गया। राष्ट्रीय स्वास्थ्य पोर्टल के उद्देश्यों को प्राप्त करने की प्रगति पर निगरानी रखने हेतु सूचना-विज्ञान केन्द्र ने राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति 2017 के डैशबोर्ड को भी विकसित किया। वर्तमान में सूचना-विज्ञान केन्द्र द्वारा देश में कोविड की तैयारियों और स्थिति की निगरानी के लिए कोविड 19- डैशबोर्ड/पोर्टल का प्रबंधन किया जा रहा है।

### 3.4 राष्ट्रीय शीत श्रृंखला एवं टीका प्रबंधन संसाधन केन्द्र (एनसीसीवीएमआरसी)

राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय तथा यूनिसेफ की एक संयुक्त पहल द्वारा वर्ष 2013 में एनसीसीवीएमआरसी की स्थापना की गई।

एनसीसीवीएमआरसी भारत सरकार का एक सर्वोच्च संसाधन केंद्र है। इस केंद्र का उद्देश्य उच्च गुणवत्ता प्रदान करना, प्रभावी और कुशल टीकाकरण की सुविधा प्रदान करना तथा सुरक्षित और प्रभावी टीकों के साथ सार्वभौमिक टीकाकरण सुनिश्चित करना है। वित्तीय वर्ष 2019-20 में एनसीसीवीएमआरसी ने निम्नलिखित प्रशिक्षण कार्यक्रमों- आईएलआर-वीएस की मरम्मत तथा रखरखाव पर प्रशिक्षण (6 बैच), टीकाकरण तथा शीत श्रृंखला या टी-वीएसीसी पर प्रशिक्षण (3 बैच तथा 1 टीओटी), टीकाकरण तथा शीत श्रृंखला प्रबंधन अंतर्राष्ट्रीय पाठ्यक्रम (1 बैच), के आयोजन सहित एनसीसीएमआईएस की समीक्षा बैठक (10 राज्य और केंद्र शासित राज्य सम्मिलित) तथा राष्ट्रीय तकनीकी सलाहकारी निकाय की गतिविधियों (1 बैठक) की मेजबानी की। एनसीसीवीएमआरसी ने कई अनुसंधान गतिविधियों जैसे-राज्य ईवीएम आकलन (6 बैच), आदिवासी आवश्यकता मूल्यांकन, राष्ट्रीय कायाकल्प मूल्यांकन, तथा भारत में विद्युत शीत श्रृंखला उपकरण का जीवनकाल (लाइफस्पैन) विश्लेषण संबंधी गतिविधियों का आयोजन तथा प्रतिभागिता की। एनसीसीवीएमआरसी को कई अंतर्राष्ट्रीय मंचों जैसे- गेवी बोर्ड, म्यांमार स्वास्थ्य विभाग, यूनिसेफ रोज़ा, अफ़गानिस्तान इत्यादि सहित देश के विभिन्न मेडिकल और नर्सिंग कॉलेजों के छात्रों तथा अधिकारियों की मेजबानी करने का अवसर मिला। एनसीसीवीएमआरसी औपचारिक रूप से टीकाकरण प्रभाग (स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय), एनसीसीआरसी (पुणे) तथा विभिन्न राज्यों को तकनीकी सहायता प्रदान करता है। एनसीसीवीएमआरसी ने ग्लोबल इम्यूनाइजेशन न्यूज़लैटर (विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा प्रकाशित) के गत दो वर्षों के प्रकाशनों के माध्यम से मान्यता प्राप्त की और तमिलनाडु में आयोजित राष्ट्रीय एफईटीपी आइकॉन में एक मौखिक प्रस्तुति भी दी। वर्तमान वर्ष में एनसीसीवीएमआरसी ने गत वित्त वर्ष 2018-19 में आयोजित दो गतिविधियों अर्थात् राष्ट्रीय मुक्त शीशी नीति मूल्यांकन और राष्ट्रीय टीका अपव्यय आकलन के लिए रिपोर्ट लेखन कार्य तथा उसे प्रस्तुत करने का कार्य भी पूरा किया। वर्तमान में संचालित गतिविधियों को वित्त वर्ष 2019-20 के लिए शुरू किया गया था, जिसमें तापमान निगरानी अध्ययन, वीसीएचसी मांड्यूल के लिए प्रशिक्षण आवश्यकताओं का आकलन, और एफएलडब्ल्यू मॉडरशिप कार्यक्रम शामिल हैं।

### 3.5 नव-नियुक्त केन्द्रीय स्वास्थ्य सेवा (सी.एच.एस.) के चिकित्सा अधिकारियों हेतु संस्थापन प्रशिक्षण कार्यक्रम

राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान द्वारा स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार की सहभागिता में 16 दिसम्बर 2019 से 25 जनवरी 2020 की अवधि में केन्द्रीय स्वास्थ्य सेवाओं के अंतर्गत नव-नियुक्त सामान्य सेवा चिकित्सा अधिकारियों के लिए चौथा संस्थापन प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस संस्थापन प्रशिक्षण कार्यक्रम का उद्देश्य नव-नियुक्त सामान्य सेवा चिकित्सा अधिकारियों में व्यावसायिक क्षमता तथा प्रशासनिक कुशाग्रता में वृद्धि करने के साथ-साथ



सुश्री प्रीति सूदन, सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के केन्द्रीय स्वास्थ्य सेवाओं के लिए सामान्य ड्यूटी चिकित्सा अधिकारियों हेतु चौथे फाउंडेशन प्रशिक्षण कार्यक्रम का उद्घाटन करते हुए

उन्हें स्वास्थ्य परिचर्या सेवा वितरण प्रणाली तथा स्वास्थ्य के प्रति पूर्ण उपागम और आयुष्य प्रणाली से भी अवगत कराना था। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में 85 प्रतिभागियों ने भाग लिया, जिनमें से 47 (55.3%) पुरुष तथा 38 (44.7%) महिलाएं थीं।

केन्द्रीय स्वास्थ्य सेवा एक केन्द्रीकृत संवर्ग है, जिसे स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा शासित किया जाता है। केन्द्रीय स्वास्थ्य सेवाओं के अंतर्गत चिकित्सकों को पूरे भारत में कार्य करना होता है तथा उनकी तैनाती विभिन्न मंत्रालयों, विभागों, दिल्ली सरकार तथा सीजीएचएस में की जाती है। प्रशिक्षण अवधि के दौरान, चिकित्सा अधिकारियों को प्रशासन एवं प्रबंधन, पर्यवेक्षण, नेतृत्व एवं शासन



संचालन, टीम निर्माण, तनाव प्रबंधन, संचार उपागम, कार्यालय संचालन संबंधी प्रक्रियाओं, आचार संहिता, भारत सरकार नियमावली, विभिन्न राष्ट्र स्तरीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों के क्रियान्वयन के लिए योजना तथा रणनीति निर्माण से संबद्ध पक्षों में प्रशिक्षित किया जाता है।

उक्त प्रशिक्षण कार्यक्रम के अंतर्गत अस्पताल प्रबंधन के क्षेत्रों में जीडीएमओ की दक्षता को बढ़ाने के लिए राजधानी में स्थित विभिन्न सरकारी और निजी संस्थानों में एक सप्ताह का क्षेत्रीय दौरा भी किया गया। हमारे देश की स्वास्थ्य देखभाल वितरण सेवाओं के बारे में समग्र अनुभव प्राप्त करने हेतु पूरे बैच को 14 समूहों में विभाजित किया गया। प्रत्येक समूह ने एक सप्ताह के लिए एक राज्य का दौरा किया जिसमें उन्हें आयुष संस्थानों, एनजीओ और राज्य स्वास्थ्य इकाइयाँ जैसे- जिला अस्पताल, सीएचसी, पीएचसी और उप-केंद्र में ले जाया गया। इन दौरों ने प्रतिभागियों को स्वास्थ्य प्रणाली में चुनौतियों को समझने के साथ-साथ विभिन्न राज्यों द्वारा इन चुनौतियों का सामना करने के लिए किए गए नए प्रयासों को समझने में मदद की। 23 जनवरी 2020 को चिकित्सा अधिकारियों को राष्ट्रपति भवन जाने का अवसर मिला। माननीय राष्ट्रपति महोदय ने अपने स्वागत भाषण में लोगों को स्वस्थ और फिट रखने में डॉक्टरों और स्वास्थ्य चिकित्सकों द्वारा निभाई जा रही भूमिका की अत्यधिक सराहना की।

माननीय राष्ट्रपति ने प्रतिभागियों से अपने संबोधन में चिकित्सकों को प्रतिबद्धता की मूल भावना के साथ देश की सेवा करने के लिए कहा और उनकी सफलता की कामना की।



श्रीमती मीनाक्षी लेखी, संसद सदस्य और भारत के सर्वोच्च न्यायालय के वकील, सीएचएस के तहत 4वें एफटीपी जीडीएमओ के प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए।



भारत के माननीय राष्ट्रपति के साथ चौथे फाउंडेशन प्रशिक्षण कार्यक्रम बैच के केंद्रीय स्वास्थ्य सेवा अधिकारी



डॉ. भूषण पटवर्धन, उपाध्यक्ष, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग तथा सीएचएस के अंतर्गत चौथे एफटीपी जीडीएमओ के अतिथि वक्ता, को संबोधित करते हुए।



डॉ. विनोद पॉल सदस्य एनआईटीआई योग, सीएचएस के अंतर्गत चौथे एफटीपी जीडीएमओ प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए।

### 3.6 राष्ट्रीय कौशल प्रयोगशाला (दक्ष)

स्वास्थ्य प्रदाताओं जैसे- ए.एन.एम./एलएचवी/स्टाफ नर्स/चिकित्सा अधिकारियों/नर्सिंग सुपरवाइज़रों तथा संकाय सदस्यों/प्रसूति केन्द्रों पर उत्तम आरएमएनसीएच+ए सेवाएं उपलब्ध कराने हेतु कार्यरत प्रसूति विशेषज्ञों और शिशु रोग चिकित्सकों के कौशल को उन्नत बनाने के उद्देश्य से एलएसटीएम, यू.के तथा मातृत्व स्वास्थ्य प्रभाग, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के सहयोग से भारत सरकार द्वारा 9 मार्च, 2015 को राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान में राष्ट्रीय कौशल प्रयोगशाला (दक्ष) की स्थापना की गई।

कौशल प्रयोगशाला स्वास्थ्य देखभाल प्रदाताओं के लिए एक प्रोटोटाइप प्रदर्शन, सीखने की सुविधा तथा योग्यता आधारित प्रशिक्षण पर केंद्रित है। कौशल प्रयोगशाला में पुनरावृत्ति कौशल अभ्यास, क्लिनिकल परिदृश्य में सिमुलेशन प्रशिक्षण, योग्य प्रशिक्षकों के पर्यवेक्षण में प्रशिक्षण के अवसर भी प्रदान किए जाते हैं। इस प्रयोगशाला में 4 कौशल स्टेशन तथा 1 मॉडल प्रसूति कक्ष है, जहाँ प्रशिक्षणार्थी पुतलों पर अभ्यास, अनुकरणात्मक अभ्यास, प्रदर्शन, भूमिका प्रदर्शन, विडियो और प्रस्तुतिकरणों के माध्यम से 6 दिनों में 35 मूलभूत कौशल सीखते हैं। प्रशिक्षणार्थियों को प्रसव-पूर्व, प्रसव के दौरान, प्रसवोत्तर और नवजात देखभाल, परिवार नियोजन, संक्रमण की रोकथाम, जटिलताओं का प्रबंधन, किशोर परामर्श और अन्य आरएमएनसीएच+ए सेवाओं के क्षेत्रों में प्रशिक्षण दिया जाता है।

### 3.7 सीडीसी अटलांटा के सहयोग से भारत में जन-स्वास्थ्य प्रणाली क्षमता निर्माण परियोजना

संस्थान में यूएस सेंटर फॉर डिजीज कंट्रोल एंड प्रिवेंशन के सहयोग से वर्ष 2014 में 'भारत में जन-स्वास्थ्य प्रणाली क्षमता निर्माण परियोजना' की स्थापना की गई। पीएचएससीबीआई परियोजना, वैश्विक स्वास्थ्य सुरक्षा एजेंडा के अंतर्गत कार्य करती है, जहाँ अमेरिकी सेंटर फॉर डिजीज कंट्रोल एंड प्रिवेंशन, भारत सरकार को 'भारत देश में जन-स्वास्थ्य कर्मचारियों की क्षमता निर्माण' में तकनीकी और वित्तीय सहायता प्रदान करने में सहायता करती है। पीएचएससीबीआई परियोजना के अंतर्गत निम्नलिखित तीन अलग-अलग प्रशिक्षण संचालित किये



त्वरित प्रतिक्रिया टीम प्रशिक्षण

1. फ्रंटलाइन महामारी रोग विज्ञान प्रशिक्षण (3 माह की अवधि)
2. त्वरित प्रतिक्रिया टीम प्रशिक्षण (6 माह की अवधि)
3. जन-स्वास्थ्य प्रबंधन प्रशिक्षण (5 माह की अवधि)

सेंटर फॉर डिजीज कंट्रोल एंड प्रिवेंशन (सीडीसी), भारत के सहयोग से वर्ष 2019-20 की अवधि में संचालित गतिविधियों का विवरण निम्नानुसार है::

- (i) दो त्वरित प्रतिक्रिया टीम प्रशिक्षण (आर.आर.टी.)
- (ii) चार फ्रंटलाइन महामारी रोग विज्ञान प्रशिक्षण (एफईटी) कार्यक्रम
- (iii) सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रबंधन प्रशिक्षण मॉड्यूल को अंतिम रूप देना तथा विकसित प्रशिक्षण मॉड्यूल का उपयोग करके संस्थान में प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण के लिए दो सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रबंधन प्रशिक्षण आयोजित करना,

### 3.8 राष्ट्रीय प्रतिरक्षण तकनीकी सलाहकार ग्रुप परियोजना (एनएटीजीआई)

स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के एक आदेश द्वारा वर्ष 2001 में राष्ट्रीय प्रतिरक्षण तकनीकी सलाहकार ग्रुप परियोजना (एनएटीजीआई) की स्थापना की गई। एनएटीजीआई टीकाकरण में भारत का एक शीर्षस्थ सलाहकारी निकाय है, यह देश में टीका प्रतिरक्षित रोगों के प्रभावी नियंत्रण हेतु स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय को टीका (वैक्सीनेशन) एवं टीकाकरण सेवाओं के प्रावधानों पर मार्गदर्शन एवं सलाह प्रदान करता है। इसकी अध्यक्षता स्वास्थ्य सचिव, स्वास्थ्य एवं



राष्ट्रीय प्रतिरक्षण तकनीकी सलाहकार ग्रुप की बैठक

परिवार कल्याण मंत्रालय तथा सह-अध्यक्षता सचिव, जैव प्रौद्योगिकी विभाग और सचिव, स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग द्वारा की गई। एनटीएजीआई में एक स्थायी तकनीकी उप-समिति (एसटीएससी) भी शामिल है। जिसमें एनटीएजीआई एक स्वतंत्र सदस्य है। एनटीएजीआई ग्रुप को टीकाकरण नीति और कार्यक्रमों से संबंधित मामलों पर वैज्ञानिक साक्ष्य की तकनीकी समीक्षा करने का कार्य सौंपा गया है। एनटीएजीआई ने अंतिम संस्तुतियों का प्रारूप एसटीएससी और अन्य प्रासंगिक साक्ष्य से प्राप्त वैज्ञानिक समीक्षा को ध्यान में रखकर तैयार किया।

राष्ट्रीय प्रतिरक्षण तकनीकी सलाहकार सचिवालय: एनटीएजीआई, एसटीएससी तथा इसके अंतर्गत कार्यरत समूहों को तकनीकी-प्रबंधकीय सहायता प्रदान करने हेतु वर्ष 2013 में 'राष्ट्रीय प्रतिरक्षण तकनीकी सलाहकार सचिवालय' की स्थापना की गई। राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान में सचिवालय ने मई, 2017 से अपना कामकाज शुरू किया। एनटीएजीआई सचिवालय साल में एक एनटीएजीआई और चार एसटीएससी बैठकों के आयोजन का करता है।

वर्ष 2019-20 के दौरान राष्ट्रीय प्रतिरक्षण तकनीकी सलाहकार सचिवालय द्वारा 'टीका प्रतिरक्षण रोग सर्विलांस' (एसडब्लूजी-वीपीडीएस) तथा 'टीकाकरण-टीका अनुसंधान एवं क्षमता निर्माण' (एसडब्लूजी-आईवीआरसीबी) पर स्थायी कार्य समूहों में से प्रत्येक की एक-एक बैठक; मातृत्व टीकाकरण उप-समूह, टीका प्रत्यय उप-समूह और इन्फ्लुएंजा कार्य समूह में से प्रत्येक की एक-एक बैठक; तथा हैजा वर्किंग ग्रुप की 2 बैठकें; तथा एसटीएससी की 3 बैठकें आयोजित की गई।

### 3.9 राष्ट्रीय तम्बाकू नियंत्रण कार्यक्रम में राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों के कर्मचारियों का क्षमता निर्माण

#### 3.9.1 प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण

स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित राष्ट्रीय तम्बाकू नियंत्रण कार्यक्रम के अंतर्गत कार्यरत कर्मचारियों की क्षमता निर्माण के लिए विशेषज्ञ प्रशिक्षकों हेतु प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। प्रोटोटाइप सामग्री को अद्यतित करने और प्रशिक्षण की अनुसूची को अंतिम रूप देने के लिए 22 से 23 अप्रैल को दो दिवसीय परामर्श कार्यशाला आयोजित की गई। प्रतिवेदित अवधि में कुल छह प्रशिक्षण आयोजित किए गए, जिसमें 37 राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों के कुल 164 प्रतिभागियों (204 आमंत्रित प्रतिभागियों में से) ने प्रशिक्षण पूरा किया।



श्री विकास शील, संयुक्त सचिव एनटीसीपी के अंतर्गत प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण हेतु प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए

शेष प्रतिभागियों के लिए अप्रैल से मई 2020 में तम्बाकू नियंत्रण प्रभाग, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा एक अतिरिक्त प्रशिक्षण कार्यक्रम अनुमोदित किया गया।



### 3.9.2 असम राज्य के लिए तंबाकू नियंत्रण के अंतर्गत जिला स्तरीय कर्मचारियों का क्षमता निर्माण

असम राज्य के लिए राष्ट्रीय तंबाकू नियंत्रण कार्यक्रम के अंतर्गत जिला स्तरीय अधिकारियों/कर्मचारियों के लिए 3 दिनों का प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया, इस राज्य में सर्वाधिक (48.2%) तंबाकू उपयोगकर्ता हैं। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम को विश्व स्वास्थ्य संगठन के भारत में स्थित कार्यालय द्वारा वित्त पोषित किया गया था। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन 10-12 दिसंबर 2019 के दौरान राज्य स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान, राज्य तंबाकू नियंत्रण प्रकोष्ठ, असम तथा विश्व स्वास्थ्य संगठन के विशेषज्ञों के सहयोग से किया गया। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में असम राज्य के एनटीसीपी के कुल 31 जिला स्तरीय अधिकारियों/कर्मचारियों ने भाग लिया।

### 3.10 जन-स्वास्थ्य आपातकाल तथा स्वास्थ्य आपातकाल हेतु अस्पताल की तैयारियों में क्षमता निर्माण स्वास्थ्य आपातकाल (सीबी-पीएचईएम परियोजना)

स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के ईएमआर डिवीजन द्वारा राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान को “जन-स्वास्थ्य आपातकाल तथा स्वास्थ्य आपातकाल हेतु अस्पताल की तैयारियों में क्षमता निर्माण” परियोजना सौंपी गयी। इस परियोजना का उद्देश्य देश भर में जन-स्वास्थ्य आपात स्थितियों को मजबूत करके आपदा के कारण होने वाली रुग्णता और मृत्यु दर को कम करना तथा एक समग्र, सक्रिय और प्रौद्योगिकी संचालित रणनीति द्वारा स्वास्थ्य देखभाल संस्थानों को आपदा के अनुकूल बनाना है। इस योजना के अंतर्गत विशेषज्ञों के सहयोग से दो प्रकार के प्रशिक्षण कार्यक्रम तैयार किए जा रहे हैं। पहला, अस्पताल की तैयारी के क्षेत्र में वरिष्ठ अस्पताल प्रशासकों के ज्ञान और कौशल को बढ़ाने के लिए छः दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम तथा दूसरा, जन-स्वास्थ्य आपात स्थितियों के प्रबंधन के क्षेत्र में जिला स्वास्थ्य अधिकारियों हेतु 12 दिनों का प्रशिक्षण कार्यक्रम। अतः संस्थान ने लक्ष्य की प्राप्ति हेतु, उपरोक्त दोनों पाठ्यक्रमों में वरिष्ठ अस्पताल प्रशासकों तथा जिला स्वास्थ्य अधिकारियों को कैस्केड प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रदान करने हेतु 9 सहयोगी संस्थानों का सहयोग लिया।

वर्ष 2019-20 में, जिला स्वास्थ्य अधिकारियों (डीएचओ) के लिए तीन प्रशिक्षण कार्यक्रम तथा वरिष्ठ अस्पताल प्रशासकों के लिए एक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया, जिसमें 74 प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया गया। उक्त प्रशिक्षण कार्यक्रम में विभिन्न उच्च चिकित्सा संस्थानों के प्रतिभागियों ने भाग लिया।

सहयोगी संस्थानों के वरिष्ठ संकाय सदस्यों के प्रशिक्षकों हेतु एक प्रशिक्षण आयोजित किया गया, जिसमें 16 प्रतिभागियों ने सफलतापूर्वक प्रशिक्षण कार्यक्रम को पूरा किया।

पाठ्यक्रमों के बारे में उन्मुख करने के लिए भागीदार संस्थानों हेतु एक उन्मुखीकरण कार्यशाला आयोजित की गई, जिसमें भागीदार संस्थानों के 17 संकाय सदस्यों ने भाग लिया।



## 4. विशिष्ट सेवाएं

राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण के क्षेत्र में कई विशिष्ट सेवाओं का संचालन कर रहा है जैसे – एमसीएच और बांझपन-प्रबंधन, किशोर और युवा स्वास्थ्य, रजोनिवृत्ति स्वास्थ्य, नैदानिक प्रयोगशाला सेवाएं, राष्ट्रीय प्रलेखन केंद्र सेवाएँ, प्रेस इकाई, ऑडियो-विजुअल सेवाएँ, कंप्यूटर सेंटर सेवाएँ, छात्रावास सेवाएँ आदि।

### 4.0 विशिष्ट सेवाएं

#### 4.1 प्रजनन एवं जैव-चिकित्सा क्लिनिक

राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान प्रजनन स्वास्थ्य देखभाल में उत्कृष्ट केंद्रों में से एक माना जाता है। राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान में आरबीएम विभाग के क्लिनिक से नैदानिक सेवाएं प्रदान की जाती हैं। बांझपन प्रबंधन, प्रजनन संबंधी एंडोक्रिनोलॉजिकल और स्त्री रोग संबंधी विकारों के प्रबंधन, प्रसवपूर्व देखभाल, जन्मजात रोगियों, बच्चों के लिए सेवाएं प्रदान की जाती हैं। दोपहर में, किशोर और युवा एवं महिला क्लीनिक भी चलाए जाते हैं। सभी रोगियों के लिए पंजीकरण निःशुल्क है। प्रयोगशाला सेवाओं सहित गरीब रोगियों को सेवाएं बिना किसी भी शुल्क के मुफ्त प्रदान की जाती हैं। बाकी रोगियों के लिए, संस्थान के मानदंडों के अनुसार शुल्क लागू होते हैं। क्लिनिक में गरीब मरीजों को मुफ्त दवा देने के लिए एक इन-हाउस फार्मसी भी है। निस्तान मरीजों को पहली बार आने पर प्रबंधन के लिए एक जोड़े के रूप में पंजीकृत किया जाता है। बाद के सभी अनुवर्ती परामर्श उसी डॉक्टर के साथ निर्धारित किए जाते हैं, जो देखभाल की निरंतरता सुनिश्चित करता है और डॉक्टर-रोगी संबंध बनाता है। अधिकांश प्रयोगशाला इन-हाउस रूप में उपलब्ध हैं और प्रयोगशाला सेवाएं स्वास्थ्य देखभाल सेवाओं के निवारक और उपचारात्मक पहलुओं की रीढ़ हैं। हर रोगी के लिए रिकॉर्ड रूम में बहिररोगी चिकित्सा रिकॉर्ड बनाए जाते हैं और जब भी मरीज आगे परामर्श के लिए जाते हैं तो उन्हें पुनः प्राप्त कर लिया जाता है। सभी इन-हाउस प्रयोगशाला रिपोर्ट मरीजों के संबंधित केस रिकॉर्ड फाइलों में दर्ज की जाती हैं ताकि मरीज द्वारा रिपोर्ट-संग्रह की परेशानी को कम किया जा सके। प्रदान की जा रही सेवाओं का विवरण इस प्रकार है:



संस्थान के क्लिनिक में स्वागत पटल पर रोगी पंजीकरण

### क्लिनिकल सेवाएँ

प्रातःकालीन क्लिनिक (सुबह 9 बजे - दोपहर 1:00 बजे):

- प्रसवपूर्व सेवाएं (जांच, समस्या की पहचान और रेफरल सहित उचित कार्रवाई)
- पल्स पोलियो प्रतिरक्षण (पीपीआई) सहित राष्ट्रीय टीकाकरण अनुसूची के अनुसार टीकाकरण
- गर्भनिरोधक सेवाएं
- बांझ दंपतियों का प्रबंधन
- प्रजनन संबंधी एंडोक्रिनोलॉजिकल और स्त्री रोग संबंधी विकारों का प्रबंधन

दोपहर का क्लिनिक (दोपहर 2:00 बजे - शाम 4:00 बजे):

- किशोर और युवा क्लिनिक (10 वर्ष - 24 वर्ष की आयु)
- महिला सम्पूर्ण स्वास्थ्य क्लिनिक (35 वर्ष - 60 वर्ष की आयु)

विशिष्ट प्रक्रिया

-अंतर्गर्भाशयी गर्भाधान

सहायक नैदानिक सेवाएं

प्रयोगशाला सेवाएं

- रूटीन ब्लड एंड मूत्र टेस्ट
- चुनिंदा सीरोलॉजिकल टेस्ट
- वीर्य विश्लेषण
- रक्त जैव रसायन
- हार्मोनल परस्व
- स्पर्म फंक्शन टेस्ट
- हिस्टोपैथोलॉजी- ईबी ऊतक और एफएनएसी और पैप स्मीयर \*

रेडियोलॉजिकल सेवाएं

- एक्स-रे
- हिस्टेरोस्लापिंगोग्राफी
- अल्ट्रासोनोग्राफी \*\*
- कूपिक निगरानी
- पैल्विक पैथोलॉजी
- प्रारंभिक गर्भावस्था

माइनर ओटी सर्विसेज

- एंडोमेट्रियल बायोप्सी
- वृषण एफएनएसी\*

\_\* पैथोलॉजिस्ट की अनुपलब्धता के कारण पिछले ~ 1.5 वर्षों से कार्यात्मक नहीं है

\*\* गैर-कार्यात्मक यूएसजी मशीन के कारण पिछले ~ 3.5 वर्षों के लिए कार्यात्मक नहीं है

वित्तीय वर्ष 2019-20 के लिए इन सेवाओं का विवरण नीचे दिया गया है:

	नए मामले	अनुवर्ती मामलों	
		महिला	पुरुष
बांझपन	748 जोड़े	2567	4616
प्रजनन एंडोक्रिनोलॉजी स्त्रीरोग	590	771	

राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान  
वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

एएनसी	129	260
किशोर		
महिला	17	29
पुरुष	1	0
सम्पूर्ण महिला स्वास्थ्य क्लिनिक	35	30
सामान्य स्टाफ		
महिला	25	11
पुरुष	45	25
सामान्य		
महिला	115	104
पुरुष	253	269
बच्चे	177	387

प्रयोगशाला सेवाएं

नियमित रक्त और मूत्र परीक्षण (एचबी, टीएलसी, डीएलसी, ईएसआर, मूत्र आर / ई, मूत्र एम / ई)	4395
सीरोलॉजिकल टेस्ट (वीडीआरएल, ब्लड ग्रुप)	2425
वीर्य विश्लेषण	2709
ब्लड बायो-केमिस्ट्री (ब्लड शुगर, एलएफटी, केएफटी, जीटीटी, लिपिड प्रोफाइल, जीटीसी)	1756
हार्मोनल जांच (प्रोलैक्टिन, इंसुलिन, एलएच, एफएसएच, टीएसएच, टेस्टोस्टेरोन, टी 3, टी 4, ई 2)	3329
शुक्राणु आकृति विज्ञान	24
एंटीबॉडी परीक्षण	17
जीसीएम	109
वीर्य जैव रसायन (जीपीसी, फ्रुक्टोज, एसिड फॉस्फेट)	336
शुक्राणु श्लेष्मा पैठ परीक्षण	43
आईयूआई नमूना तैयार करना	72
गर्भावस्था परीक्षण	585
पश्च कोइटल परीक्षण	505

रेडियोलॉजिकल सेवाएं

एक्स-रे	150
हिस्टेरोसाल्पिंगोग्राफी	96

गौण ओटी सेवाएँ

एंडोमेट्रियल बायोप्सी	115
-----------------------	-----

विशिष्ट प्रक्रिया: आईयूआई (अंतर्गर्भाशयी गर्भाधान)	72
---	----

#### गर्भ निरोधक सेवाएं

कॉपर-टी प्रविष्टि	7
ओरल गर्भनिरोधक लाभार्थी	337
कंडोम वितरण	4080



रास्वापक. संस्थान क्लिनिक की प्रयोगशाला

## 4.2 प्रेस इकाई

संस्थान के अनुसंधान, प्रशिक्षण, परामर्श और प्रशासनिक गतिविधियों का प्रकाशन और मुद्रण प्रेस यूनिट द्वारा किया जाता है। दूरस्थ शिक्षा के माध्यम से स्वास्थ्य और परिवार कल्याण प्रबंधन, अस्पताल प्रबंधन, स्वास्थ्य संवर्धन, स्वास्थ्य संचार, अनुप्रयुक्त महामारी विज्ञान और सार्वजनिक स्वास्थ्य पोषण में डिप्लोमा पाठ्यक्रम के लिए पृष्ठभूमि दस्तावेज (मॉड्यूल और ब्लॉक) प्रतिवेदित वर्ष के दौरान उत्पादित किए गए थे। विभिन्न प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों, सर्वेक्षण कार्यक्रम और प्रशासनिक उद्देश्य के लिए अन्य रूपों की पृष्ठभूमि और परिचयात्मक दस्तावेज भी पुनरुत्पादित किए गए।

### 4.2.1 मुद्रण और प्रकाशन सेवाएँ

संस्थान अपने सतत शिक्षा कार्यक्रम के एक हिस्से के रूप में हर साल विभिन्न प्रकाशनों को मुद्रित और प्रकाशित करता है। कुछ महत्वपूर्ण प्रकाशन निम्न प्रकार थे:

- विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए बहुरंगीय ब्रोशर
- डीएलसी के मॉड्यूल/ब्लॉक
- संस्थान की वार्षिक रिपोर्ट
- संस्थान की वार्षिक लेखा रिपोर्ट
- कार्यक्रम सलाहकार समिति (पीएसी) दस्तावेज
- सभी विभागों की स्टॉक सत्यापन रिपोर्ट, रास्वापक. संस्थान
- पत्रिका 'जन स्वास्थ्य धारणा'
- नए भर्ती किए गए सीएचएस चिकित्सा अधिकारियों के लिए एक हस्त पुस्तिका
- रास्वापक. संस्थान न्यूजलैटर
- जर्नल: स्वास्थ्य और जनसंख्या : परिप्रेक्ष्य एवं मुद्दे
- एनटीसीपी का प्रशिक्षण मॉड्यूल

#### 4.2.2 स्वास्थ्य और जनसंख्या: परिप्रेक्ष्य एवं मुद्दे

संस्थान 1978 से नियमित रूप से अपने आईएसएसएन-संख्या वाले बहु-विषयक त्रैमासिक जर्नल, स्वास्थ्य और जनसंख्या: परिप्रेक्ष्य और मुद्दों को नियमित रूप से प्रकाशित कर रहा है। राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर व्यापक प्रसार के साथ, इसमें वैज्ञानिक और शैक्षिक रुचि के लेख शामिल हैं। स्वास्थ्य सेवाओं, परिवार कल्याण, जनसंख्या, अस्पताल प्रशासन, स्वास्थ्य-अर्थशास्त्र, स्वास्थ्य-संचार, जनसंख्या, सामाजिक विज्ञान और अन्य संबद्ध विषयों के क्षेत्र। जर्नल इंडेडेड, एनआईसी, नई दिल्ली और गूगल स्कॉलर में अनुक्रमित है।

जर्नल में प्रकाशित पत्रों के सार संस्थान की वेब साइट [www.nihfw.org](http://www.nihfw.org) पर भी उपलब्ध हैं; जबकि पूर्ण कागजात एनआईसी, नई दिल्ली (<http://medind.nic.in/index.html>) पर उपलब्ध हैं।

#### 4.2.3 रास्वापक. संस्थान न्यूज़लैटर

1999 में शुरू किया गया, रास्वापक. संस्थान का समाचार पत्र अकादमिक अनुसंधान, शिक्षा, प्रशिक्षण, परियोजनाओं और सहयोग, आगंतुकों, अतिथि-व्याख्यान, आदि के क्षेत्रों में हुई घटनाओं को एक विशिष्ट तिमाही में साझा करता है। पूरे देश में इसका प्रसार किया गया है। न्यूज़लैटर संस्थान की वेबसाइट [www.nihfw.org](http://www.nihfw.org) पर भी उपलब्ध है।

#### 4.3 श्रव्य-दृश्य सेवाएँ

प्रतिवेदित अवधि में विभिन्न गतिविधियों के लिए संस्थान द्वारा कला, फोटो और प्रक्षेपण सेवाएं प्रदान की गईं।

#### 4.4 राष्ट्रीय प्रलेखन केंद्र

राष्ट्रीय प्रलेखन केंद्र में उपलब्ध पुस्तकालय सुविधाएं, इस क्षेत्र में संभवतः भारत में सर्वश्रेष्ठों में से एक हैं। दो दशकों की अवधि में, राष्ट्रीय प्रलेखन केंद्र ने 62000 से अधिक दस्तावेजों का विधिवत, संतुलित और अद्यतित संग्रह विकसित किया है, जिसमें किताबें, पत्रिकाएं, तकनीकी रिपोर्ट, वार्षिक रिपोर्ट, सांख्यिकीय रिपोर्ट, सम्मेलन की कार्यवाहियाँ, मॉड्यूल और गैर-पुस्तकीय सामग्री और दुनिया भर में जानकारी ले जाने वाले स्वास्थ्य, जनसंख्या, परिवार कल्याण और संबद्ध क्षेत्रों के बारे में विशेष संग्रह शामिल हैं।

##### 4.4.1 राष्ट्रीय प्रलेखन केंद्र निम्नलिखित ऑनलाइन सेवाओं का सदस्य है:

राष्ट्रीय प्रलेखन केंद्र 258 पत्रिकाओं की मुफ्त इलेक्ट्रॉनिक पत्रिकाओं तक पहुँच प्रदान करने के लिए <http://www.nihfw.org/ERMEDConsorsiumJournals.html> पर एनएमएल-ईआरएमईडी इंडिया कंसोर्टियम का एक सक्रिय सदस्य है।

##### 4.4.2 राष्ट्रीय प्रलेखन केंद्र ने निम्नलिखित गतिविधियों को पूरा किया गया है जोकि लिंक <http://www.nihfw.org/WNDC.aspx> के माध्यम से सुलभ है।

- एमडी (पीएसएम), एमडी (सीएचए), अस्पताल प्रशासन, आदि में स्नातकोत्तर अनुसंधान का डेटाबेस।
- दिल्ली में स्वास्थ्य विज्ञान पुस्तकालयों में उपलब्ध गैर-प्रिंट सामग्री की केंद्रीय सूची।
- स्वास्थ्य और परिवार कल्याण से संबंधित रिपोर्टों/ दस्तावेजों का संग्रह।
- डिजिटलीकरण परियोजना ने अपना पहला चरण पूरा कर लिया है। अधिकांश दुर्लभ और महत्वपूर्ण प्रकाशनों जैसे कमेटी रिपोर्ट, तकनीकी रिपोर्ट, एचपीपीआई जर्नल और एनआईएचएफडब्ल्यू प्रकाशन आदि का डिजिटलीकरण किया गया है।

##### 4.4.3 राष्ट्रीय प्रलेखन केंद्र निम्नलिखित ऑनलाइन सेवाएं भी प्रदान कर रहा है:

- ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग
- ई-स्वास्थ्य समाचार प्रेस कतरन (हिंदी और अंग्रेजी)
- स्वास्थ्य समाचार रिपोजिटरी (अंग्रेजी और हिंदी)
- स्वास्थ्य संबंधित समिति/आयोगों की रिपोर्ट

- स्वास्थ्य और परिवार कल्याण सार
- 'स्वास्थ्य और जनसंख्या: परिप्रेक्ष्य और मुद्दे' जर्नल
- अतिरिक्त सूची

उपरोक्त के अलावा, वेब ओपेक के माध्यम से, सभी प्रकाशनों/ दस्तावेजों की ग्रंथ सूचियों का विवरण <http://14.1393.63.242/> लिंक पर उपलब्ध है। राष्ट्रीय प्रलेखन केंद्र 1999 से स्वास्थ्य विज्ञान पुस्तकालय में सूचना प्रबंधन के लिए सूचना प्रौद्योगिकी अनुप्रयोग पर एक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम आयोजित कर रहा है। राष्ट्रीय प्रलेखन केंद्र संगठनों और व्यक्तियों को जानकारी साझा करने और प्रसार के उद्देश्य से एक सार्वजनिक स्वास्थ्य पुस्तकालय संघ (P-HELICON) की स्थापना करने की योजना बना रहा है। जिसमें जनसंख्या, स्वास्थ्य, परिवार कल्याण और अन्य गतिविधियों जैसे कि थीसिस/डिजिटेशन का डिजिटलीकरण, आरएफआईडी पद्धति का संस्थापन और उपयोगकर्ताओं के लिए एक साइबर प्रयोगशाला बनाना आदि शामिल हैं।

#### 4.5 कंप्यूटर सेंटर की सुविधा

संस्थान में कैंपस वाइड एरिया नेटवर्क के माध्यम से सभी संकायों, छात्रों, अनुसंधान और प्रशासनिक कर्मचारियों को कंप्यूटर और इंटरनेट की सुविधा प्रदान की गयी है। पूरा नेटवर्क कंप्यूटर सेंटर से संचालित किए गए पांच सर्वरों से जुड़ा है, जो राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क (एनकेएन) द्वारा प्रदान की गई 1 जीबी बैंडविड्थ कनेक्टिविटी के माध्यम से संस्थान में 400 नोड्स को जोड़ता है।

कंप्यूटर सेंटर सक्रिय रूप से डेटा विश्लेषण, प्रोग्रामिंग और कंप्यूटर असिस्टेड अधिगम में लगा हुआ है। कंप्यूटर सेंटर में शिक्षण/प्रशिक्षण उद्देश्यों और छात्रों के उपयोग के लिए दो सुसज्जित कंप्यूटर प्रयोगशालाएँ हैं। संस्थान में विकसित इंटरनेट सॉफ्टवेयर का उपयोग वेतन, पेंशन और बिलों की जानकारी देने के लिए किया जाता है। बायोमेट्रिक उपस्थिति अनुवीक्षण पद्धति संस्थान में कार्यशील है। ये सुविधाएँ सभी कर्मचारियों और छात्रों के लिए सुलभ है। संस्थान की अपनी गतिशील वेबसाइट [www.nihfw.org](http://www.nihfw.org) है और अधिकारियों के लिए ई-मेल सुविधाएँ हैं।

कंप्यूटर केंद्र वीडियो-कॉन्फ्रेंसिंग सुविधा से युक्त है जोकि ई-लर्निंग और बैठकों के लिए उपयोग किया जाता है। केंद्र में एक विशेष रूप से डिज़ाइन किया गया साउंड प्रूफ रूम, एंटरप्राइज क्लास, पॉलीकॉम वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग उपकरण और हाई बैंडविड्थ इंटरनेट लाइन है। कॉन्फ्रेंसिंग कक्ष में अधिकतम 20 प्रतिभागी शामिल हो सकते हैं। दिवन स्क्रीन प्रोजेक्टर देश या दुनिया भर में टीमों/भागीदारों/उपक्रम के साथ सीधे या बहु-बिंदु सम्मेलनों को आयोजित करने के लिए सबसे अच्छा विकल्प प्रदान करते हैं।

## 5. परामर्श एवं सलाहकार सेवाएं

संस्थान के निदेशक और संकाय सदस्य अनेक राष्ट्रीय, अंतरराष्ट्रीय और स्वैच्छिक संगठनों को विभिन्न क्षमताओं में सलाहकार और परामर्श सेवाएं प्रदान करते हैं।

### 5.0 निदेशक, संकाय तथा अन्य अधिकारियों की गतिविधियाँ

#### 5.1 बैठकों में सहभागिता

क्र. सं.	कार्यशाला/संगोष्ठी/बैठक का शीर्षक	दिनांक/अवधि	स्थान
प्रो. फेसर हर्षद ठाकुर, निदेशक, रास्वापक संस्थान			
1	भारत में सीडीसी परियोजना के संबंध में विशेषज्ञ समूह की बैठक	10 अक्टूबर, 2019	अमेरिकी दूतावास, नई दिल्ली
2	सरस्वती मेडिकल कॉलेज, हरियाणा की डॉ. रंजना सिंह, विभागाध्यक्ष (सामुदायिक चिकित्सा) के साथ बैठक।	10 अक्टूबर, 2019	राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान
3	पीजीडीएचएम पाठ्यक्रम के संबंध में पीएचसीआई के निदेशक (अकादमिक) डॉ. संजय जोड़पे के साथ बैठक।	23 अक्टूबर, 2019	राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान
4	कोलकाता में हॉस्पिटल फायर सेफ्टी पर आयोजित होने वाली कॉन्फ्रेंस के संबंध में इंडियन चौबर ऑफ कॉमर्स, कोलकाता की टीम के साथ बैठक।	11 नवंबर, 2019	राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान
5	तकनीकी परामर्श जन स्वास्थ्य प्रणाली में अंतर-सुविधा रेफरल तथा आपातकालीन देखभाल	25 नवंबर, 2019	एम्स, नई दिल्ली
6	राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग में स्वास्थ्य और मानसिक स्वास्थ्य के संबंध में कोर ग्रुप की बैठक	26 नवंबर, 2019	नई दिल्ली
7	आईआईपीएस, मुंबई में अकादमिक परिषद की बैठक	3 दिसंबर, 2019	आईआईपीएस, मुंबई
8	श्री सी. पदमकुमार, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, टेरूमों पेंपोल के साथ रक्त सुरक्षा के संबंध में बैठक	12 दिसंबर 2019	राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान
9	नर्सों के लिए जीवन शैली और मादक द्रव्यों के सेवन को रोकने के लिए व्यापक परामर्श हेतु एक प्रशिक्षण कार्यक्रम विकसित करने के संबंध में बैठक	3 जनवरी, 2020	स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली
10	नर्सों के लिए जीवन शैली और मादक द्रव्यों के सेवन को रोकने के लिए व्यापक परामर्श हेतु एक प्रशिक्षण कार्यक्रम विकसित करना।	3 जनवरी, 2020	राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान
11	वर्ष 2021-2024 की अवधि के लिए वैश्विक फंड अनुदान राशि हेतु हितधारक/स्टेकहोल्डरों की "अवधारणा नोट विकास प्रक्रिया" पर परामर्शी बैठक।	7 जनवरी, 2020	भारतीय सीसीएम सचिवालय।
12	7 जनवरी, 2020 भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली द्वारा आयोजित आवश्यक सहायक उत्पादों की राष्ट्रीय सूची (एनएलईपी) हेतु राष्ट्रीय विशेषज्ञ समिति (एनईसी)	7 जनवरी, 2020	आईसीएमआर, नई दिल्ली
13	इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ हेल्थ मैनेजमेंट रिसर्च की 13वीं शासी निकाय की बैठक	13 जनवरी, 2020	दिल्ली
14	स्वास्थ्य आपात की स्थिति हेतु 'जन स्वास्थ्य आपातकाल तथा अस्पताल तैयारी के लिए क्षमता निर्माण' के अंतर्गत प्रशिक्षण कार्यक्रमों के समझौता ज्ञापन तथा प्रशिक्षण कार्यक्रमों को अंतिम रूप देने के लिए सेट जी. एस. मेडिकल कॉलेज एंड किंग एडवर्ड मेमोरियल अस्पताल(केईएम), मुंबई का दौरा किया।	15-16 जनवरी, 2020	मुंबई
15	कायाकल्प पुरस्कार योजना 2019-20 के अंतर्गत अस्पतालों के बाह्य मूल्यांकन हेतु भोपाल का दौरा किया	30 जनवरी, 2020 से 3 फरवरी, 2020 तक।	मध्य प्रदेश
16	डॉ. वी. के. पॉल की अध्यक्षता में नीति आयोग में परामर्श बैठक, सदस्य (स्वास्थ्य) नीति आयोग गैर-मादक वसायुक्त यकृत रोग/नॉन-अल्कोहलिक फैटी लिवर रोग (एनएएफएलडी) को संबोधित करने के लिए जन स्वास्थ्य दृष्टिकोण की आवश्यकता पर चर्चा करना।	17 मार्च, 2020	नीति आयोग, नई दिल्ली
प्रो. जयंत के दास, पूर्व निदेशक			
17	अनंतिम एजेंडा मद एवं अन्य प्रासंगिक एजेंडा मद तथा विश्व स्वास्थ्य विधानसभा के 72 वें सत्र से संबंधित अन्य प्रासंगिक विषयों पर चर्चा करने के लिए एक बैठक में भाग लिया।	30 अप्रैल, 2019	स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली
18	मानव विज्ञान में स्नातक की डिग्री कार्यक्रम के लिए इकाई लेखन, इग्नू: विभिन्न पारिस्थितिक क्षेत्रों के लिए अनुकूलन।	अप्रैल, 2020	इग्नू, नई दिल्ली
19	नेशनल सेंटर फॉर डिजीज कंट्रोल द्वारा आयोजित "सेंटर ऑफ एक्सीलेंस द्वारा तैयार जलवायु संवेदी रोगों के लिए स्वास्थ्य अनुकूलन योजना," पर एक बैठक में भाग लिया।	मई 3, 2019	स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली
20	जन स्वास्थ्य में मास्टर के लिए पाठ्यक्रम और अध्ययन (सामुदायिक चिकित्सा) पर एक बैठक में भाग लिया।	15 मई, 2019	राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित
21	एमिटी विश्वविद्यालय से जैव प्रौद्योगिकी के छात्र श्री हितेश राणा, बी.एससी. (प्रथम वर्ष) के ग्रीष्मकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम का पर्यवेक्षण किया।	20 मई -19 जून, 2019	प्रजनन जैव चिकित्सा विभाग, राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान

## राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

क्र. सं.	कार्यशाला / संगोष्ठी / बैठक का शीर्षक	दिनांक / अवधि	स्थान
22	विश्व स्वास्थ्य संगठन – देश कार्यालय में ए.एफ.पी. केसों के साथ “अपर्याप्त एवं वैक्सीन वायरस पोजीटिव मल सैम्पलों” के वर्गीकरण पर विशेषज्ञ समीक्षा समिति की बैठक में भाग लिया। (राष्ट्रीय पोलियो निगरानी परियोजना)	29 मई तथा 28 जून, 2019	विश्व स्वास्थ्य संगठन –देश कार्यालय, नई दिल्ली
23	“विश्व तम्बाकू निशेध दिवस समारोह” में भाग लिया	31 मई, 2019	स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली
24	सीबीआरएन क्षमता निर्माण की पहल पर बैठक	13 अगस्त, 2019	एनडीएमए भवन, नई दिल्ली

प्रो. जयंत के दास, महामारी विभाग			
24	सीबीआरएन क्षमता निर्माण की पहल पर बैठक	13 अगस्त, 2019	एनडीएमए भवन, नई दिल्ली
25	ए.एफ.पी. केसों के साथ “अपर्याप्त एवं वैक्सीन वायरस पोजीटिव मल सैम्पलों” के वर्गीकरण पर विशेषज्ञ समीक्षा समिति की बैठक	30 अगस्त, 2019	विश्व स्वास्थ्य संगठन –देश कार्यालय, नई दिल्ली
26	अंतर्राष्ट्रीय रोगी सुरक्षा पर सम्मेलन	13 और 14 सितंबर, 2019	एचआईसीसी हैदराबाद
27	आईपीएचएस को अंतिम रूप देने के लिए बैठक	26 सितंबर 2019	स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
28	एक टीम के सदस्य के रूप में आंध्र प्रदेश राज्य में 13 वें सामान्य समीक्षा मिशन (सीआरएम) में भाग लिया।	16–24 अक्टूबर, 2019	विजयवाड़ा, कडप्पा, आंध्र प्रदेश
29	ए.एफ.पी. केसों के साथ “अपर्याप्त एवं वैक्सीन वायरस पोजीटिव मल सैम्पलों” के वर्गीकरण पर विशेषज्ञ समीक्षा समिति की बैठक	18 अक्टूबर, 2019, 29 नवंबर, 2019, 27 दिसंबर, 2019, 29 जनवरी, 2020, 26 फरवरी, 2020	विश्व स्वास्थ्य संगठन –देश कार्यालय, नई दिल्ली
30	एनसीआरपीबी के एनसीआर –2041 उद्घाटन सम्मेलन	11 नवंबर, 2019	विज्ञान भवन, नई दिल्ली
31	प्रशिक्षण पाठ्यक्रम का निरीक्षण करने के लिए निगरानी यात्रा	17–19 नवंबर, 2019	आईएचएफडब्ल्यू कोलकाता
32	पश्चिम बंगाल राज्य में काला अजार का स्वतंत्र मूल्यांकन	09– 20 दिसंबर, 2019	
33	एनसीआरपीबी की स्वास्थ्य कार्यशाला	20 दिसंबर, 2019	नई दिल्ली
34	एक सदस्य के रूप में एनडीएमए भवन, सफदरजंग एन्वलेव, नई दिल्ली के बंदरगाह और हवाई अड्डों पर सीबीआरएन प्रशिक्षण की बैठक में भाग लिया	15 जनवरी, 2020	एनडीएमए भवन, नई दिल्ली
35	ए.एफ.पी. केसों के साथ “अपर्याप्त एवं वैक्सीन वायरस पोजीटिव मल सैम्पलों” के वर्गीकरण पर विशेषज्ञ समीक्षा समिति की बैठक में भाग लिया	29 जनवरी और 26 फरवरी 2020	नई दिल्ली
36	विशेष आमंत्रित के रूप में एन. डी. एम. ए. द्वारा सीबीआरएन आपातकालीन प्रबंधन पर मूल प्रशिक्षण कार्यशाला में भाग लिया।	31 जनवरी 2020	नई दिल्ली
37	आईआरसीएस भवन, स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय में आमंत्रित सदस्य के रूप में एचटीएआईएन पणधारकों (स्टेकहोल्डर्स) की बैठक में भाग लिया।	03 फरवरी 2020	स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
38	एक आमंत्रित के रूप में नॉन-अल्कोहलिक फैटी लिवरी रोग (एनएएफएलडी) समस्या को संबोधित करने के लिए जन स्वास्थ्य दृष्टिकोण की परामर्शी बैठक में भाग लिया	17 मार्च, 2020	नीति आयोग, नई दिल्ली
39	एक कोर ग्रुप के सदस्य के रूप में अस्पताल एवं स्वास्थ्य प्रबंधन में स्नातकोत्तर (पोस्ट ग्रेजुएट) डिप्लोमा के संशोधन हेतु विशेषज्ञ समिति की बैठक में भाग लिया।	18 मार्च, 2020	इग्नू, नई दिल्ली

प्रो. रजनी बग्गा			
40	सामाजिक-व्यवहार एवं स्वास्थ्य प्रणाली अनुसंधान प्रभाग की विशेषज्ञ समूह (ईजी) और परियोजना समीक्षा समूह (पीआरजी) की बैठकों में भाग लिया।	29 जनवरी और 14 फरवरी, 2020	आईसीएमआर, नई दिल्ली
41	मैक्स सुपर स्पेशलिटी अस्पताल, साकेत में मैक्स हेल्थकेयर एडिक्स समिति (एमएचईसी) में शामिल हुई।	29 जनवरी, 2020 तथा 18 मार्च, 2020	नई दिल्ली
42	जूम ऐप द्वारा मैक्स सुपर स्पेशलिटी अस्पताल, साकेत में मैक्स हेल्थकेयर एडिक्स समिति (एमएचईसी) में शामिल हुई।	30 मार्च, 2020 2, अप्रैल, 2020 9 अप्रैल, 2020 और 10 अप्रैल, 2020	नई दिल्ली
प्रो. वी के तिवारी			
43	राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी की एक बैठक में भाग लिया	19–23 अगस्त, 2019	नोएडा, उत्तर प्रदेश
44	केरल विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित 40वें आईएएसपी वार्षिक सम्मेलन में भारतीय जनसंख्या अध्ययन संस्थान (आईएएसपी) के महासचिव के रूप में भाग लिया तथा दिल्ली के एक तृतीयक अस्पताल में हेपेटाइटिस रोगियों के बीच ज्ञान, जागरूकता एवं स्वास्थ्य संबंधी व्यवहार पर एक पेपर प्रस्तुत किया।	12–14 दिसंबर, 2019	तिरुवनंतपुरम



राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान  
वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

<b>प्रो. विवेक अधीश</b>			
45	दिल्ली फार्मास्युटिकल विश्वविद्यालय में व्यावसायिक बाह्य विशेषज्ञ के रूप में चयन समिति में भाग लिया	6 नवंबर, 2019	नई दिल्ली
<b>प्रो. पूनम खट्टर</b>			
46	स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा आयोजित "तंबाकू तथा फेफड़ों का स्वास्थ्य" पर राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया	31 मई, 2019	स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
47	13वीं इंडियन एसोसिएशन ऑफ पब्लिक हेल्थ डेंटिस्ट, पीजी कन्वेंशन के भारतीय संघ में एक पैनल सदस्य तथा संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया तथा मौलाना आजाद इंस्टीट्यूट ऑफ डेंटल साइंसेस में "स्वास्थ्य संचार: भारत में ओरल हेल्थ के क्षेत्र में चुनौतियाँ एवं अवसर" पर एक भाषण दिया ।	13 से 15 जून, 2019 तक	नई दिल्ली
48	स्वस्थ नागरिक अभियान पर एक परामर्शी कार्यशाला में भाग लिया : आईईसी कार्यक्रम	19 दिसंबर, 2019	नीति आयोग
49	बिहार राज्य में पान मसाला की उपलब्धता के तीव्र मूल्यांकन हेतु परियोजना में विश्व स्वास्थ्य संगठन, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, यूनिन, सीड्स बिहार के साथ बैठकों में भाग लिया ।	जनवरी-फरवरी 2020 तक	राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान
50	एम्स, डब्ल्यूएचओ-इंडिया कार्यालय और अन्य भागीदारों की सहभागिता से नर्सों के लिए जीवन शैली और मादक द्रव्यों के सेवन को रोकने के लिए व्यापक परामर्श के लिए एक प्रशिक्षण कार्यक्रम विकसित करने के संबंध में बैठक ।	3 जनवरी, 2020	राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान
<b>प्रो. पुष्पांजलि स्वेन</b>			
51	"डेटा उपयोगकर्ता सम्मेलन, जनगणना 2021	9 और 10 अप्रैल 2019	विज्ञान भवन, नई दिल्ली
52	एनएफएचएस हेतु तकनीकी सलाहकार समिति	25 सितंबर, 2019	निर्माण भवन, नई दिल्ली
<b>डॉ. नन्दिनी सुब्बैया</b>			
53	महिलाओं के लिए यौन, प्रजनन स्वास्थ्य तथा निर्णय लेने की क्षमता से संबंधित पैनल चर्चा में भाग लेने के लिए एक पैनल डिस्कशन के रूप में आमंत्रित किया: "राष्ट्रीय महिला आयोग और पंजाब विश्वविद्यालय के सहयोग से महिलाओं के लिए वर्तमान नीतिगत ढांचा एवं चुनौतियाँ " विषय पर आयोजित ।	6 जनवरी, 2020	पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़
54	स्कूल ऑफ हेल्थ साइंस द्वारा आयोजित पेपर मॉडरेशन कमेटी की बैठक में भाग लिया ।	3 मार्च, 2020	इग्नू
55	एमपीएचडब्ल्यू (एम) कार्यक्रम के लिए पाठ्यक्रम और पाठ्यक्रम सामग्री विकसित करने के लिए बैठक में भाग लिया	11 , मार्च 2020	निर्माण भवन, नई दिल्ली
<b>डॉ. रामचंद्र राव</b>			
56	दिनांक 3-5 दिसंबर, 2020 को आयोजित स्वास्थ्य के संदर्भ मानव संसाधनों हेतु राष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य सदस्य के रूप में विचार मंथन कार्यशाला में भाग लिया ।	4 मार्च, 2020	राष्ट्रीय प्रलेखन केंद्र, सम्मेलन कक्ष, राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान
57	आंध्र प्रदेश राज्य में 13वें आम समीक्षा मिशन (सीआरएम) के टीम सदस्य के रूप में भाग लिया	16-24 अक्टूबर, 2019	विजयवाड़ा, कपाड़ा, आंध्र प्रदेश
<b>डॉ. अंकुर यादव</b>			
58	नागालैंड राज्य में 13वें आम समीक्षा मिशन (सीआरएम) की टीम के सदस्य के रूप में भाग लिया ।	16-23 अक्टूबर, 2019	नई दिल्ली
59	विकासशील देशों के लिए पीएचएफआई तथा अनुसंधान एवं सूचना प्रणाली द्वारा जन स्वास्थ्य प्रबंधन में आध्यात्मिक स्वास्थ्य पर जीडीसी फेलोशिप प्रोग्राम में आयोजित सत्र में भाग लिया ।	27 फरवरी, 2020	इंडिया हैबिटेट सेंटर, नई दिल्ली
<b>डॉ. गीतांजलि सिंह</b>			
60	पीसी और पीएनडीटी अधिनियम को बेहतर तरीके से लागू करने के लिए सहयोगात्मक दृष्टिकोण पर कार्यशाला में भाग लेने हेतु : पीसी और पीएनडीटी अधिनियम के अंतर्गत जिला मजिस्ट्रेट-सह-जिला उपयुक्त प्राधिकारी द्वारा एक पहल	12 दिसंबर 2018	आपदा प्रबंधन केंद्र, नई दिल्ली
61	2016- 2019 के गंभीर आईएफआई मामलों की समीक्षा के लिए कॉजेलिटी असेसमेंट मीटिंग में भाग लिया ।	13 दिसंबर 2019	एलएच एमसी, नई दिल्ली
<b>डॉ. चेतना सिंह</b>			
65	एनएसवी पखवाड़े में संवेदीकरण बैठक तथा नियमित टीकाकरण पर समीक्षा बैठक में शामिल हुई ।	19 नवंबर 2019	डीपीएमयू कार्यालय, नांगल राया, नई दिल्ली
<b>श्री अरविंद कुमार</b>			
66	भारतीय भाषाओं के 8वें राष्ट्रीय राजभाषा सम्मेलन	30 अक्टूबर 2019 से 01 नवंबर 2019 तक	मैसूर, कर्नाटक
67	नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक में भाग लिया	30 जून 2019 और 30, सितंबर 2019	आईआईएमसी, नई दिल्ली
68	विभिन्न कार्यालयों में राजभाषा की प्रगति के संबंध में समीक्षा बैठक	10 अप्रैल, 2019	स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

## राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

69	स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के तत्वावधान में सातवें राष्ट्रीय राजभाषा सम्मेलन में भाग लिया ।	30 अप्रैल से 2 मई, 2019 तक	भुवनेश्वर, उड़ीसा
----	---	----------------------------	-------------------

### 5.2 पुरस्कार/उपलब्धियां

क्र. सं.	पुरस्कार का शीर्षक	दिनांक/अवधि	स्थान
प्रो. पूनम खट्टर			
1.	सेंटर फॉर डेंटल एजुकेशन एंड रिसर्च (सीडीईआर), अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली तथा केंद्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के सहयोग से केन्द्रीय विद्यालयों में ओरल हेल्थ पर आयोजित शिक्षक प्रशिक्षण में सम्मानित अतिथि ।	26 अगस्त, 2019	नई दिल्ली
डॉ. एस रामचंद्र राव			
1.	जैव रसायन विज्ञान के अनुभाग संपादक, इंडोनेशियाई केमिकल सोसाइटी की पत्रिका (जरनल)	5 अप्रैल, 2019 से 31 दिसंबर, 2019	मलंग, इंडोनेशिया
2.	माइक्रोफिडिक्स पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में मुख्य वक्ता ( आईडब्ल्यूएम -2020)	24-28 फरवरी, 2020	शिव नादर यूनिवर्सिटी, ग्रेटर नोएडा, यूपी, भारत
डॉ. गिरिराज हल्कर			
1.	कर्नाटक सरकार के सार्वजनिक पुस्तकालय विभाग द्वारा बेस्ट लाइब्रेरियन अवार्ड-2019,	18 नवंबर, 2019	चामराजनगर जिला, कर्नाटक

क्र.सं.	अधिकारियों के नाम	एमडी/पीएचडी/एमपीएच/पीजीडीपीएचएम तथा संख्या	स्थान
1	प्रो. हर्षद ठाकुर, निदेशक	एमएचए (3 छात्र) एमपीएच (6 छात्र)	
2	प्रो. वी.के.तिवारी	एमपीएच (एक छात्र) एमिटी यूनिवर्सिटी, मानेसर	
3	प्रो. पुष्पांजलि स्वैन	डीएचए (1 छात्र) पीजीडीपीएचएम (2 छात्र)	राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान
4	प्रो. पूनम खट्टर	डीएचए (1 छात्र) पीजीडीपीएचएम (1 छात्र)	राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान
5	डॉ. टी.जी. श्रीवास्तव	5 पीएचडी छात्र (एक छात्र ने पीएचडी डिग्री प्राप्त कर ली है, एक छात्र ने थीसिस जमा कर दी है तथा तीन छात्र डॉ. टी.जी. श्रीवास्तव के मार्गदर्शन में पीएचडी कर रहे हैं )	नई दिल्ली
6	डॉ. एस. रामचंद्र राव	2 पीजीडीपीएचएम छात्र (एक पूरी कर चुके हैं तथा एक कर रहे हैं )	राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान
7	डॉ. अंकुर यादव	2 पीजीडीपीएचएम छात्र (एक पूरी कर चुके हैं तथा एक कर रहे हैं )	राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान

### 5.4 एक परीक्षक के रूप में

क्र.सं.	परीक्षा का नाम	दिनांक/अवधि	स्थान
प्रो. हर्षद ठाकुर			
1	एक बाहरी परीक्षक के रूप में, सामुदायिक चिकित्सा में तीसरी एमबीबीएस पार्ट-1 परीक्षा के अंतर्गत प्रैक्टिकल परीक्षा आयोजित की ।	27-29 जनवरी, 2020	अनंत इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज एंड रिसर्च सेंटर, राजसमंद, राजस्थान यूनिवर्सिटी ऑफ हेल्थ साइंसेज (आरयूएचएस)
प्रो. टी जी श्रीवास्तव			
1.	विद्यासागर विश्वविद्यालय, पचीम मेदिनीपुर, पश्चिम बंगाल में विज्ञान संकाय के अंतर्गत पीएचडी की उपाधि प्रदान करने के लिए पीएचडी शोधलेख "स्ट्रेप्टोजोकोकिन- इन्ड्यूस डायबिटिक एल्बिनो रेट(तंज) में टेस्टिकुलर हाइपोफिकेशन का लीफ कैमैला साइनेसिस(एल) पर प्रभाव" जमा करने का निर्णय लिया ।	फरवरी -2020	विद्यासागर विश्वविद्यालय, पचीम मेदिनीपुर, पश्चिम बंगाल
2.	दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली में विज्ञान संकाय के अंतर्गत एम. फिल डिग्री के पुरस्कार हेतु एम.फिल शोध प्रबंध "पीसीओएस महिलाओं में फॉलिक्युल पलुइड एक्सोसोमल एपीओई/एपीओए के असामान्य स्तर" को प्रस्तुत किया गया ।	फरवरी-2020	दिल्ली विश्वविद्यालय
3.	5 मार्च, 2020 को जंतु शास्त्र विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली में एम. फिल शोध प्रबंध "पीसीओएस महिलाओं में फॉलिक्युल पलुइड एक्सोसोमल एपीओई/एपीओए के असामान्य स्तर" हेतु मौखिक परीक्षा संचालित की ।	5 मार्च, 2020	दिल्ली विश्वविद्यालय
प्रो. पुष्पांजलि स्वैन			
1.	पीएचडी. परीक्षक तथा मौखिक परीक्षा	4 मई, 2019	आईआईपीएस, मुंबई
2.	पीएचडी. परीक्षक	12.12.2019	जम्मू विश्वविद्यालय
प्रो. एम मलिक			
1.	राष्ट्रीय जन स्वास्थ्य एवं अनुसंधान संस्थान, मुंबई में बाह्य परीक्षक के रूप में	23 नवंबर, 2019	मुंबई

राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान  
वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

5.5 विशेषज्ञ के रूप में गतिविधियाँ			
क्र.सं.	कार्यशाला/संगोष्ठी/बैठक के शीर्षक	दिनांक/अवधि	स्थान
<b>प्रो. हर्षद ठाकुर</b>			
1.	राष्ट्रीय जन स्वास्थ्य प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, मुंबई में सलाहकार के पद (प्रशिक्षण एवं जन स्वास्थ्य) के चयन समिति की बैठक	17 जनवरी, 2020	मुंबई
2.	एसडीजी -3 के कार्यान्वयन पर राष्ट्रीय कार्यबल की बैठक	28 जनवरी, 2020	स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
<b>प्रो. टी जी श्रीवास्तव</b>			
1.	अनुसंधान परियोजनाओं का मूल्यांकन	26 अप्रैल, 2019 6 अगस्त ,2019 16 जनवरी ,2020 3 व 4 मार्च , 2020	आईसीएमआर, नई दिल्ली आईसीएमआर, नई दिल्ली आईसीएमआर, नई दिल्ली आईसीएमआर, नईदिल्ली
<b>डॉ एस रामचंद्र राव</b>			
1.	(बायो4एप्स2019) अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पोस्टर प्रस्तुति पुरस्कारों के चयन के लिए पोस्टर प्रस्तुतियों की जांच की	18 व 19 दिसंबर, 2019	कागोशिमा विश्वविद्यालय, कागोशिमा, जापान
<b>डॉ मोनिका सेनी</b>			
1.	आवश्यक सहायक प्रौद्योगिकी की राष्ट्रीय सूची पर बैठक (एनएलईएटी)	13 मार्च, 2020	सी.जी. पंडित बोर्ड रूम, आईसीएमआर मुख्यालय, नई दिल्ली
<b>श्री सलेक चंद</b>			
1.	आईसीएमआर में चयन समिति में एक विशय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया	17 दिसंबर, 2019	नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ मलेरिया रिसर्च, सेकर 8, द्वारका, नई दिल्ली
<b>डॉ धर्मेश कुमार यादव</b>			
1.	मुख्य परामर्शदाता के साक्षात्कार में एक विशेषज्ञ के रूप में कार्य किया	19 फरवरी, 2020	एनएचएसआरसी, नई दिल्ली
5.6 टीम लीडर के रूप में गतिविधियाँ			
क्र.सं.	अध्ययन का शीर्षक	दिनांक/अवधि	स्थान
<b>प्रो. जयंत दास</b>			
1.	एक टीम लीडर के रूप में एम्स, नई दिल्ली और एम्स, ऋषिकेश में कायाकल्प आकलन किया	जनवरी 20 से 23, 2020 और जनवरी 23 से 26, 2020	एम्स, नई दिल्ली और ऋषिकेश
<b>प्रो. टी जी श्रीवास्तव</b>			
1.	पंजाब में राज्य औषधि नियामक प्रणाली के सुदृढीकरण का मूल्यांकन, पंजाब रेफरल फूड टैस्टिंग लैब पंजाब बायोटेक्नोलॉजी इंक्यूबेटर का मूल्यांकन तथा 'मोबाइल टैस्टिंग लैब्स के प्रावधान सहित खाद्य परीक्षण प्रणाली का सुदृढीकरण (सॉफ्टटेल)' का त्वरित मूल्यांकन	फरवरी 24 से 29, 2020	मोहाली, चंडीगढ़ और पंचकूला
<b>डॉ एस रामचंद्र राव</b>			
1.	राज्य औषधि नियामक प्रणाली का सुदृढीकरण	फरवरी 17 -19, 2020	विजयवाड़ा, आंध्र प्रदेश
2.	मोबाइल टैस्टिंग लैब्स के प्रावधान सहित खाद्य परीक्षण प्रणाली का सुदृढीकरण	फरवरी 19-22, 2020	हैदराबाद, तेलंगाना
3.	एम्स -पटना तृतीयक देखभाल चिकित्सा संस्थान का कायाकल्प पुरस्कार योजना 2019- 2020 हेतु बाह्य मूल्यांकन	जनवरी 21-23, 2020	पटना, बिहार
4.	सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ साइकियाट्री (सीआईपी) - रांची तृतीयक देखभाल अस्पताल का कायाकल्प पुरस्कार योजना 2019-2020 हेतु बाह्य मूल्यांकन	जनवरी 27-29, 2020	रांची, झारखंड
5.7 लेख/पोस्टर प्रस्तुतियाँ			
क्र.सं.	कार्यशाला/संगोष्ठी का शीर्षक	तिथि/अवधि	स्थान
<b>प्रो. वी के तिवारी</b>			
1.	8-10 दिसंबर, 2019 के दौरान आईआईटी मंडी द्वारा आयोजित इंडियन एसोसिएशन ऑफ सोशल साइंसेज एंड हेल्थ (आईएसएसएच) के 17वें वार्षिक सम्मेलन में दिल्ली के एक सरकारी तृतीयक देखभाल अस्पताल में भर्ती होने वाले हेपेटाइटिस के मरीजों के उपचार से आर्थिक बोझ तथा मरीजों की भुगतान करने की क्षमता पर एक पत्र प्रस्तुत किया ।	8-10 दिसंबर, 2019	आईआईटी मंडी

# राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान

## वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

प्रो. पुष्पांजलि स्वैन			
1.	डेटा साइंस एवं एसडीजी : चुनौतियां, अवसर तथा वास्तविकताओं पर सम्मेलन, सांख्यिकी विभाग, राजशाही विश्वविद्यालय	18 तथा 19 दिसंबर, 2019	बांग्लादेश
श्रीमती वैपाली जायसवाल			
1.	18वें वार्षिक ग्रीनटेक ओएचएस तथा आपदा प्रबंधन सम्मेलन ।	7 –8 दिसंबर 2019	ले-मेरिडियन, नई दिल्ली
डॉ. एस रामचंद्र राव			
1.	बायोसेंसरस, बायोइलेक्ट्रॉनिक, बायोमेडिकल डिवाइसेस, बायोमेम्स / एनईएमएस तथा एप्लिकेशन 2019 (बायो4एप्स2019) पर 8वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	दिसंबर 18–20 , 2019	कागोशिमा विश्वविद्यालय, जापान
2.	माइक्रोप्लुइडिक्स पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला (आईएमडब्ल्यू –2020)	फरवरी, 2020	शिव नादर विश्वविद्यालय, ग्रेटर नोएडा, उत्तर प्रदेश
3.	18वें एशियन पैसिफिक कंफेडरेशन ऑफ केमिकल इंजीनियरिंग कांग्रेस (एपीसीसीएचई 2019)	23–27 सितंबर, 2019	सपोरो कन्वेंशन सेंटर, जापान
5.8 सत्र/समारोह की अध्यक्षता			
क्र.सं	कार्यशाला/संगोष्ठी/बैठक का शीर्षक	दिनांक/अवधि	स्थान
प्रो. हर्षद ठाकुर			
1.	“निजी स्वास्थ्य देखभाल प्रतिष्ठानों (एचसीई) में कार्यरत एफओजीएसआई तथा आईएपी सदस्यों में मातृ, शिशु और युवा बाल पोषण (एमआईवाईसीएन) के बारे में ज्ञान और प्रथाओं का तेजी से मूल्यांकन”	13 जनवरी, 2020	पीएचएफआई, गुरुग्राम
प्रो. जे के दास			
1.	यूनिवर्सल हेल्थ कवरेज पर एक पैनल चर्चा की अध्यक्षता : हर कोई, हर जगह	अप्रैल 8, 2019	वीएमएमसी तथा एसजेएच
2.	भारत में डेंगू रोकथाम हेतु एक सत्र की अध्यक्षता: चिकित्सा विभाग, एम्स, नई दिल्ली तथा राष्ट्रीय वेक्टर जनित रोग नियंत्रण कार्यक्रम द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित राष्ट्रीय डेंगू दिवस के अवसर पर डेंगू की रोकथाम के समक्ष चुनौतियां एवं आगे की राह विषय पर तकनीकी संगोष्ठी में भाग लिया ।	मई 16, 2019	स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली
3.	स्वास्थ्य एवं अस्पताल वित्तीय प्रबंधन पर सत्र, अस्पताल तथा अस्पताल प्रबंधन में परियोजनाओं का लेखांकन	6 सितंबर, 2019	अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान, नई दिल्ली
4.	‘पीजीडीएचएम पाठ्यक्रम’ पर सत्र	11 अक्टूबर, 2019	इग्नू , नई दिल्ली
5.	स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण डिप्लोमा के संयुक्त संपर्क कार्यक्रम में अस्पताल योजना तथा डिजाइनिंग पर सत्र	फरवरी 3, 2020	स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
प्रो. संजय गुप्ता			
1.	इंडियन पब्लिक हेल्थ एसोसिएशन के 64वें राष्ट्रीय सम्मेलन के एक सत्र में अध्यक्षता की	29 फरवरी 2020	एम्स, नई दिल्ली
प्रो. मनीष चतुर्वेदी			
1.	राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र योजना बोर्ड द्वारा क्षेत्रीय योजना-2041 के अंतर्गत स्वास्थ्य पर गहन विचार-विमर्श हेतु आयोजित एक सत्र की अध्यक्षता की	दिसंबर 20, 2019	नई दिल्ली
प्रो. पूनम खट्टर			
1.	सेंटर फॉर डेटल एजुकेशन एंड रिसर्च (सीडीईआर), अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली तथा स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के सहयोग से केन्द्रीय विद्यालयों में ओरल हेल्थ पर आयोजित शिक्षक प्रशिक्षण ।	अगस्त 26, 2019	सेंटर फॉर डेटल एजुकेशन तथा एम्स, नई दिल्ली
प्रो. टी जी श्रीवास्तव			
1.	नैनो/बायो-टेक्नोलॉजी पर राष्ट्रीय सम्मेलन (नैनोबायोटेक –2019)	दिसंबर 21, 2019 अपराह्न 2.00 बजे से	कन्वेंशन केंद्र, जेएनयू, नई दिल्ली में आयोजित
डॉ. एस. रामचंद्र राव			
1.	बायो4एप्स2019, जापान में “रोगाणुओं, रसायनों तथा न्यूक्लिक एसिड के लिए बायोसेंसर तथा जैव-उपकरण ” पर एक सत्र की अध्यक्षता की ।	दिसंबर 18–20, 2019	कागोशिमा विश्वविद्यालय, कागोशिमा, जापान
5.9 अतिथि संकाय के रूप में लिए गए सत्र			
क्र.सं	कार्यशाला/संगोष्ठी/बैठक के शीर्षक	दिनांक/अवधि	स्थान
प्रो. जे.के. दास			
1.	अतिथि संकाय के रूप में स्वास्थ्य प्रबंधन पर तीसरी राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया और नेतृत्व पर शुरूआती सत्र लिया ।	फरवरी 5 –7, 2020	सफदरजंग अस्पताल

राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान  
वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

2.	सामग्री प्रबंध, खरीद प्रक्रिया व औषधि स्टोर प्रबंधन तथा सूची नियंत्रण के संबंध में दूसरी जन स्वास्थ्य प्रबंधन कार्यशाला/संगोष्ठी ।	फरवरी 27, 2020	स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
<b>प्रो. पूनम खट्टर</b>			
1.	भारतीय लोक प्रशासन संस्थान में भारत सरकार के वरिष्ठ अधिकारियों हेतु लोक प्रशासन में उन्नत व्यावसायिक कार्यक्रम में क्रमशः लैंगिक अवधारणाएं एवं लैंगिक बजटीकरण	अगस्त 27-28, 2019	आईआईपीए, दिल्ली
2.	स्वास्थ्य साक्षरता तथा स्वास्थ्य संवर्धन के वैचारिक, सैद्धांतिक और व्यावहारिक पहलू स्वास्थ्य पर विश्व स्वास्थ्य संगठन की अध्येतावृत्ति कार्यक्रम में स्वास्थ्य व्यावसायिकों के लिए स्वास्थ्य साक्षरता । स्वास्थ्य एवं खेल मंत्रालय, म्यांमार के अधिकारियों के लिए साक्षरता संवर्धन कार्यक्रम	सितम्बर 23-24, 2019	आईआईएचएमआर, दिल्ली
3.	राष्ट्रीय रोग नियंत्रण केन्द्र में दक्षिण पूर्वी क्षेत्र के परा चिकित्सा कार्मिकों हेतु संचारी रोगों की रोकथाम पर क्षेत्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में सूचना, शिक्षा एवं संचार: अवधारणाएं, महत्व, सामूहिक चर्चा, भूमिका निर्वाह एवं स्वास्थ्य संवर्धन पर आयोजित सत्र में स्रोत व्यक्ति	दिसम्बर 18, 2019	नई दिल्ली
4.	स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय तथा मानव संसाधन विकास मंत्रालय भारत सरकार की एक संयुक्त पहल पर "आयुष्मान भारत" के अंतर्गत स्कूली स्वास्थ्य एवं स्वास्थ्य राजदूत पहल" पर राष्ट्रीय कार्यशाला में "स्वस्थ जीवनशैली संवर्धन" विषय पर सत्र में स्रोत व्यक्ति	फरवरी 12-13, 2020,	होटल ली मेरीडियन, नई दिल्ली
<b>डॉ. मीराम्बिका महापात्रो</b>			
1.	अंतर्राष्ट्रीय पर्यावरण लेखा परीक्षा एवं वहनीय विकास केन्द्र में "उच्च शिक्षा की पहुंच में सामाजिक विषमता और लैंगिक असमानता" पर एक व्याख्यान दिया	मई 23, 2019	जयपुर
2.	ई.एस.सी.आई. के कर्मचारियों के लिए वैज्ञानिक लेखन पर कार्यशाला	अगस्त 26-27, 2020	ई.एस.आई.सी. नई दिल्ली
3.	एन.टी.ए., ई.एस.सी.आई में आईसीसी के डॉक्टर सदस्यों हेतु कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न की रोकथाम पर " लैंगिक मुद्दे - चिकित्सा व्यावसायिकों की अवधारणा, सामाजिक एवं शारीरिक पहलू " पर आमंत्रण व्याख्यान दिया ।	फरवरी 20-21, 2020	द्वारका नई दिल्ली
4.	विश्व समग्रता दिवस पर सामाजिक स्वास्थ्य पर सेमीनार	सितम्बर 17, 2020	जी.के., नई दिल्ली
5.	रोगियों के प्रति स्वास्थ्य देखभाल प्रदाताओं का शिष्टाचार एवं व्यवहार	अक्टूबर 10, 2019	ई.एस.आई.सी. नई दिल्ली
6.	अभिप्रेरण एवं टीम निर्माण	अक्टूबर 11, 2019	ई.एस.आई.सी. नई दिल्ली
7.	अस्पताल स्थितियों में सामाजिक स्वास्थ्य एवं आदरपूर्ण परिचर्या	नवम्बर 7, 2019	ई.एस.आई.सी. नई दिल्ली
8.	अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस समारोह में एम्स, रायपुर में "क्या महिलाओं के स्वास्थ्य की महत्ता है ? मानव अधिकारों की रक्षा हेतु भूमिकाओं एवं अधिकारों का आंतरिकीकरण तथा संस्थागतकरण "	मार्च 7, 2019	एम्स, रायपुर
9.	अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस समारोह में एस.जी.टी. विश्वविद्यालय में " महिलाओं में स्वास्थ्य संवर्धन हेतु मानव अधिकार "	मार्च 13, 2020	गुरुग्राम
<b>डॉ. अंकुर यादव</b>			
1.	मध्य प्रदेश की जनजातियों का भौतिक इतिहास	अक्टूबर 3, 2019	डॉ. हरी सिंह गौर विश्वविद्यालय, मध्य प्रदेश
2.	संचार कौशल, तथा शिष्टाचार एवं व्यवहार	अक्टूबर 10, 2019 तथा नवम्बर 7, 2019	ई.एस.आई.सी. नई दिल्ली
<b>डॉ. धर्मेश कुमार यादव</b>			
1.	सांख्यिकी विभाग में "स्वास्थ्य अनुसंधान में नमूना आकार निर्धारण "	4 मार्च, 2020,	रामलाल आनंद कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय
<b>श्री सलेक चंद</b>			
1.	साझा चिरस्थायी भविष्य के लिए उभरती प्रौद्योगिकियों के साथ पुस्तकालय का सशक्तिकरण पर पुस्तकालय सूचना पेशेवर शिखर सम्मेलन (आई दृएलआईपीएस 2019) पर 8वाँ अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	2 नवंबर, 2019	बीबीएयू, लखनऊ, उत्तर प्रदेश
2.	एमओओसी और ओईआर के माध्यम से ब्रीजिंग एजुकेशनल डिवाइड पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	23 नवंबर, 2019	नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी दिल्ली
3.	डिजिटल लाइब्रेरी डिजाइन हेतु ज्ञान अभियांत्रिकी पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी (केईडीआईएल -2019)	दिसम्बर 9 -11 2019	आईआईटी दिल्ली
4.	" आईपीआर व्यवस्था में डिजिटल पुस्तकालय का विकास" पर राष्ट्रीय सम्मेलन	दिसम्बर 21-22, 2019	डॉ. आर एम लोहिया नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी, लखनऊ (उत्तर प्रदेश)

## राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

डॉ. एस. रामचंद्र राव			
1.	बायोसेंसरस, बायोइलेक्ट्रॉनिक, बायोमेडिकल डिवाइसेस, बायोमेसएनईएमएस तथा एप्लिकेशन 2019 (बायो4एप्स2019) पर 8वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सत्र लिया। कागोशिमा, जापान द्वारा विमान किराये एवं पंजीकरण शुल्क के वहन का प्रस्ताव दिया गया था।	दिसंबर 18-20, 2019	कागोशिमा, जापान

## 6. प्रशासनिक समाचार

प्रतिवेदित अवधि के दौरान संस्थान में सेवानिवृत्ति, पेंशन, पदोन्नति, नियुक्ति आदि से संबंधित विषयों को अंतिम रूप देने के लिए अनेक प्रशासनिक कार्य-विधियों को सुप्रवाही किया गया है।

### 6.0 प्रशासनिक समाचार

#### 6.1 प्रबंध निकाय (जी.बी.)

संस्थान के कार्यों के प्रबंधन का मुख्य उत्तरदायित्व शासकीय निकाय का है जोकि स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के माननीय केंद्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्री की अध्यक्षता के अधीन गठित की गई है। बैठक में संस्थान के कामकाज में सुधार हेतु नीतिगत निर्णय लिए जाते हैं।

#### 6.2 स्थायी वित्त समिति (एस.एफ.सी.)

स्थायी वित्त समिति एक अन्य महत्वपूर्ण समिति है, जो संस्थान के वित्तीय प्रबंधन हेतु मार्गदर्शन करती है। रास्वापक संस्थान की स्थायी वित्तीय समिति की 61वीं बैठक 16 जुलाई, 2019 को श्रीमती प्रीति सूदन, सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय की अध्यक्षता में हुई थी।

#### 6.3 कार्यक्रम सलाहकार समिति (पीएसी)

समिति में विभिन्न विषयों एवं अनुशासनों के प्रतिनिधि शामिल हैं, जो केंद्रीय एवं राज्य स्तर तथा केंद्रीय प्रशिक्षण संस्थानों से संबन्धित हैं तथा देश में स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण कार्यक्रमों के संवर्धन में प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से शामिल हैं। शिक्षण गतिविधियों के मार्गदर्शन करने हेतु तथा संस्थान की गतिविधियों की समीक्षा के लिए समिति की सामान्यतः एक वर्ष में दो बार बैठक आयोजित की जाती है। संस्थान की कार्यक्रम सलाहकार समिति (पीएसी) की 37वीं बैठक 16 मार्च, 2019 को प्रोफेसर सौदान सिंह की अध्यक्षता में हुई थी।

## 7. सरकारी कामकाज में हिन्दी का प्रयोग

संस्थान में राजभाषा नीति के कारगर क्रियान्वयन संबंधी प्रगति की समीक्षा करने के लिए संस्थान के निदेशक की अध्यक्षता में एक राजभाषा कार्यान्वयन समिति कार्यरत है। प्रतिवेदित अवधि में 1 अप्रैल, 2019 से 31 मार्च, 2020 के दौरान इस समिति की सभी त्रैमासिक बैठकें नियमित रूप से आयोजित की गईं।

### 7.0 सरकारी कामकाज में हिन्दी का प्रयोग

संस्थान की राजभाषा कार्यान्वयन समिति का वर्तमान गठन निम्न प्रकार से है:

#### 7.1 संस्थान की राजभाषा कार्यान्वयन समिति का गठन (31 मार्च, 2020 के अनुसार)

1	प्रोफेसर हर्षद ठाकुर, निदेशक	अध्यक्ष
2	डॉ. वी.के. तिवारी, डीन एवं प्रोफेसर, योजना एवं मूल्यांकन विभाग	उपाध्यक्ष
3	श्री अनिल कुमार, उप-निदेशक (प्रशा.)	सदस्य
4	डॉ. (श्रीमती) पूनम स्वट्टर, कार्यवाहक विभागाध्यक्ष, संचार विभाग	सदस्य
5	डॉ. (श्रीमती) पुष्पांजलि स्वैन, विभागाध्यक्ष एवं प्रोफेसर, जनांकिकीय एवं जनसांख्यिकीय	सदस्य
6	डॉ. मनीष चतुर्वेदी, प्रोफेसर, योजना एवं मूल्यांकन विभाग	सदस्य
7	डॉ. अंकुर यादव, सहायक प्रोफेसर, संचार विभाग एवं संकाय प्रभारी हिंदी कक्ष	सदस्य
8	डॉ. गीतांजलि, चिकित्सा अधिकारी, प्रजनन जैव चिकित्सा विभाग	सदस्य
9	डॉ. गौरव शर्मा, उप-निदेशक (तकनीकी), परियोजना	सदस्य
10	श्री एस.के.गुप्ता, अनुभाग अधिकारी (प्रशा.1)	सदस्य
11	श्री वी.पी. उप्रेती, अनुभाग अधिकारी (प्रशा.2)	सदस्य
12	श्री फूल सिंह, प्रभारी अधिकारी, (अकादमिक)	सदस्य
13	श्री डी.के.सैनी, कार्यशाला एवं अनुरक्षण अधिकारी	सदस्य
14	श्री एस.के.भट्टाचार्या, लेखा अधिकारी	सदस्य
15	श्री एल. होकिप, अनुभाग अधिकारी (भण्डार)	सदस्य
16	डॉ. गणेश शंकर श्रीवास्तव, उप-संपादक (हिन्दी)	सदस्य
17	सहायक निदेशक (रा.भा.)	सदस्य-सचिव

प्रतिवेदित अवधि (1 अप्रैल, 2019 से 31 मार्च, 2020) में, संस्थान में राजभाषा नीति के क्रियान्वयन संबंधी प्रगति रिपोर्ट का संक्षिप्त विवरण निम्न प्रकार से है:



## 7.2 पत्र व्यवहार में हिन्दी का प्रयोग

इस अवधि के दौरान, 91.51 प्रतिशत पत्र (ई-मेल और फ़ैक्स संदेश सहित) हिन्दी में जारी हुए अर्थात् 'क' क्षेत्र के 94.71% पत्र, 'ख' क्षेत्र के 85.62% पत्र तथा 'ग' क्षेत्र के लिए क्रमशः 84.51% पत्र हिन्दी में जारी किए गए जबकि 'क' और 'ख' क्षेत्रों के लिए निर्धारित लक्ष्य 100% है तथा 'ग' क्षेत्र के लिए यह लक्ष्य 65% है। उक्त अवधि के दौरान शात-प्रतिशत सामान्य आदेश हिन्दी में जारी किए गए थे। इसी प्रकार हिंदी में प्राप्त सभी पत्रों के उत्तर हिंदी में दिए गए। हिंदी में दिन-प्रतिदिन के अनुवाद कार्य के अतिरिक्त, कई विशिष्ट अनुवाद कार्य भी पूरे किए गए जिनमें वार्षिक रिपोर्ट और वार्षिक लेखा 2018-19, प्रोफार्मा, सर्वेक्षण कार्यक्रम, प्रमाण पत्र से संबंधित सामग्री, बैनर और विभिन्न विभागों के विज्ञापन शामिल हैं।

## 7.3 हिन्दी शिक्षण योजना

- क. हिन्दी शिक्षण योजना के अंतर्गत स्टाफ सदस्यों को हिन्दी आशुलिपि तथा हिन्दी टंकण में प्रशिक्षण संस्थान के 9 नियमित अंग्रेजी आशुलिपिकों में से 8 आशुलिपिकों को हिन्दी आशुलिपिक में प्रशिक्षित किया जा चुका है तथा नए भर्ती हुए आशुलिपिकों में से एक आशुलिपिक तथा 4 लिपिक प्रशिक्षणाधीन है।
- ख. स्टाफ का हिन्दी-प्रशिक्षण संस्थान के सभी 188 स्टाफ सदस्यों को हिन्दी भाषा का कार्यसाधक ज्ञान प्राप्त है, जिनमें से 95 को हिन्दी में प्रवीणता प्राप्त है तथा शेष 93 को हिन्दी भाषा का कार्यसाधक ज्ञान प्राप्त है।

## 7.4 सरकारी कामकाज में हिन्दी के प्रगामी प्रयोग संबंधी प्रोत्साहन योजना

प्रतिवेदित अवधि में संस्थान के 10 कर्मचारियों ने उपरोक्त प्रोत्साहन योजना में भाग लिया था। वित्तीय वर्ष 2019-20 हेतु, उनके कार्य का मूल्यांकन निदेशक के अनुमोदन से गठित एक उप-समिति द्वारा किया जाएगा।

## 7.5 20वीं हिंदी कार्यशाला का आयोजन

राजभाषा विभाग, गृह मंत्रालय के निर्देशानुसार तथा संस्थान के कर्मचारियों को अधिकतम कार्य हिंदी में करने हेतु प्रोत्साहित करने के लिए संस्थान में 28 से 29 मई के दौरान दो दिवसीय बीसवीं कार्यशाला आयोजित की गई।

## 7.6 हिन्दी पखवाड़ा

1-15 सितंबर, 2019 की अवधि के दौरान, संस्थान में हिन्दी पखवाड़ा आयोजित किया गया था, जिसके अंतर्गत निम्नलिखित गतिविधियाँ आयोजित की गई थीं:

1. 2 सितम्बर 2019 को संस्थान के कर्मचारियों के लिए हिंदी टाइपिंग प्रतियोगिता और एक निबंध प्रतियोगिता आयोजित की गई। इस निबंध प्रतियोगिता का विषय हिंदी भाषी प्रतिभागियों के लिए "महात्मा गाँधी के 150वें जन्म वर्ष में उनकी प्रासंगिकता" तथा अहिन्दी भाषी प्रतिभागियों के लिए "पर्यावरण संरक्षण में आम आदमी की भूमिका" निर्धारित किया गया था।
2. 3 सितम्बर, 2019 को हिन्दी टिप्पण एवं प्रारूपण तथा भाषा ज्ञान प्रतियोगिता आयोजित की गई।
3. 5 सितम्बर, 2019 को शिक्षक दिवस के अवसर पर "तनाव मुक्त जीवन शैली" विषय पर हिंदी में एक व्याख्यान का आयोजन किया गया।
4. 6 सितम्बर, 2019 "कौन बनेगा ज्ञानदीप" शीर्षक से एक लिखित प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।
5. 8 सितम्बर, 2019 को "इंटरनेट- कितना हानिकारक कितना उपयोगी?" विषय पर हिंदी वाक प्रतियोगिता आयोजित की गई।
6. 11 सितम्बर, 2019 को संस्थान के बहुकार्यकारी कर्मचारियों के लिए हिंदी श्रुतलेख प्रतियोगिता आयोजित की गई।
7. 13 सितम्बर, 2019 "कौन बनेगा ज्ञानदीप" शीर्षक से एक मौखिक हिंदी प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का आयोजन किया गया तथा
8. संस्थान में 14 सितम्बर, 2019 को 'हिंदी दिवस' का आयोजन किया गया, इस अवसर पर श्री सुधांशु पंत, संयुक्त सचिव (प्रशि.), स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय और प्रभारी, निदेशक, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, ने हिंदी दिवस

समारोह के मुख्य अतिथि रूप में संस्थान के कर्मचारियों को संबोधित किया तथा 1-14 सितम्बर, 2019 के दौरान हिंदी पखवाड़ा गतिविधियों के विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार भी दिए।



श्री सुधांशु पंत, संयुक्त सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय की अध्यक्षता में हिंदी पखवाड़े का समापन समारोह

#### 7.7 संस्थान का राजभाषा निरीक्षण

19 मार्च 2020 को श्री नरेंद्र सिंह मेहरा, सहायक निदेशक (राजभाषा), क्षेत्रीय कार्यान्वयन कार्यालय (दिल्ली) राजभाषा विभाग गृह मंत्रालय द्वारा संस्थान में राजभाषा के कार्यान्वयन की 'प्रगति के निरीक्षण हेतु संस्थान का दौरा किया।

#### 7.8 'जन स्वास्थ्य धारणा' का विमोचन

प्रतिवेदित अवधि के दौरान, 9 मार्च 2019 को संस्थान के वार्षिक दिनस समारोह के अवसर पर हिंदी पत्रिका "जन स्वास्थ्य धारणा" के 25वें रजत जयंती अंक का विमोचन मुख्य अतिथि डॉ. हर्षवर्धन, माननीय केन्द्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण संस्थान मंत्री, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा किया गया।

## 8. घटनाक्रम

### 8.0 43वाँ वार्षिक दिवस समारोह



मुख्य अतिथि केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री डॉ. हर्षवर्धन वार्षिक दिवस पर सभा को संबोधित करते हुए

संस्थान ने 9 मार्च 2020 को अपना 43वाँ वार्षिक दिवस मनाया। इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित रहे, केंद्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्री डॉ. हर्षवर्धन ने कहा कि स्वास्थ्य प्रणाली में सुधार लाने की आवश्यकता है। भारत सरकार ने पूरे भारत में स्वास्थ्य एवं कल्याण केंद्र शुरू किए हैं। इसके अलावा, उन्होंने जन स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण के क्षेत्र में विभिन्न संस्थानों के मध्य तालमेल तथा समन्वय की आवश्यकता का सुझाव दिया, साथ ही उन्होंने कामना की कि रास्वापक. संस्थान इस कार्य में नेतृत्व करे। डॉ. हर्षवर्धन ने संस्थान द्वारा विभिन्न मोर्चों पर की गई विभिन्न गतिविधियों की सराहना की। उन्होंने आशा व्यक्त की कि संस्थान प्रशिक्षण, अकादमिक अनुसंधान तथा शिक्षा के क्षेत्र में गतिविधियों को और अधिक बढ़ाने का प्रयास करेगा।।

सम्मानित अतिथि के रूप में, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के अपर सचिव एवं वित्तीय सलाहकार डॉ. धर्मेन्द्र सिंह गंगवार ने जोर दिया कि संस्थान को पिछले कुछ दशकों में अपनी उपलब्धियों का पुनः निरीक्षण करना चाहिए तथा भविष्य के लिए एक रोडमैप विकसित करना चाहिए।।



स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के अपर सचिव एवं वित्तीय सलाहकार डॉ. धर्मेन्द्र सिंह गंगवार सभा को संबोधित करते हुए



## राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

संस्थान के निदेशक प्रो. हर्षद ठाकुर ने प्रतिवेदित अवधि में संस्थान की प्रमुख उपलब्धियों को प्रस्तुत किया तथा आगामी भविष्य में होने वाली कुछ गतिविधियों पर प्रकाश डाला ।

माननीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्री और अन्य गणमान्य व्यक्तियों द्वारा मंच पर दूरस्थ शिक्षा के माध्यम से एमडी (सामुदायिक स्वास्थ्य प्रशासन), पीजीडीपीएचएम और पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के मेधावी छात्रों को पुरस्कार दिए गए। इस अवसर पर, विभिन्न श्रेणियों के लिए सर्वश्रेष्ठ कर्मचारी के पुरस्कार भी दिए गए। डॉ. वी.के. तिवारी, डीन ऑफ स्टडीज द्वारा धन्यवाद प्रस्ताव दिया गया ।



वार्षिक दिवस के अवसर पर संस्थान की वार्षिक प्रतिवेदन प्रस्तुत करते हुए प्रोफेसर हर्षद ठाकुर

### 8.2 डॉ. भीमराव अंबेडकर की 128वीं जयंती



डॉ. भीमराव अंबेडकर की जयंती

विचार व्यक्त किए। कार्यक्रम का सफल संचालन श्री प्रेमपाल ने किया।

भारत रत्न डॉ. भीमराव अंबेडकर की 128वीं जयंती 18 अप्रैल 2019 को राष्ट्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण संस्थान में मनाई गई। यह कार्यक्रम संस्थान के सभागार में आयोजित किया गया था, प्रो. जयंत दास, निदेशक, एनआईएचएफडब्ल्यू ने भारतीय संविधान के मुख्य निर्माता को पुष्पांजलि अर्पित की। इस अवसर पर निदेशक सहित प्रो. पूनम खट्टर, प्रो मिहिर कुमार मलिक, डॉ. सरिता गौतम और श्री अनिल कुमार, उप निदेशक (प्रशासन) ने अपने विचार व्यक्त किए। प्रत्येक वक्ता ने भारतीय संविधान बनाने में बाबासाहेब डॉ. भीमराव अम्बेडकर के योगदान पर अपने

### 8.3 वेद प्रकाश मेमोरियल व्याख्यान

स्वर्गीय श्री वेद प्रकाश के परिवार की इच्छा के अनुसार समय-समय पर राष्ट्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण संस्थान वेद प्रकाशन मेमोरियल व्याख्यान का आयोजन करता रहा है। 27 वें मई 2019 को 18 वें वेद प्रकाशन मेमोरियल व्याख्यान का आयोजन किया गया। प्रो. एस. डी. गुप्ता, अध्यक्ष, (IIHMR) विश्वविद्यालय, ट्रस्टी सचिव, और अध्यक्ष (IIHMR) ने इस वर्ष का व्याख्यान दिया। श्री ए. आर. नंदा, पूर्व सचिव (स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण), भारत सरकारय और बोर्ड अध्यक्ष, खाद्य एवं पोषण सुरक्षा गठबंधन ने समारोह की अध्यक्षता की।



वेद प्रकाश मेमोरियल व्याख्यान में डॉ. एस.डी. गुप्ता संदेश देते हुए।

प्रो. गुप्ता ने भारत की बढ़ती आबादी और राष्ट्र के स्वास्थ्य और विकास पर इसके प्रभाव का एक ज्वलंत परिप्रेक्ष्य प्रस्तुत

किया। उन्होंने कहा कि बढ़ती जनसंख्या को एक समस्या, एक चुनौती या एक अवसर के रूप में देखा जाना चाहिए। उन्होंने भारत के विभिन्न राज्यों और अन्य चयनित देशों में जनसंख्या पैटर्न का तुलनात्मक विश्लेषण प्रस्तावित किया। उन्होंने एक विस्तृत विश्लेषण प्रस्तुत किया कि जनसांख्यिकीय लाभांश अवसरों की एक खिड़की कैसे खोल रहा है और वन, जल, कृषि और भूमि पर उभरती चुनौतियों और प्रभाव को भी डाल रहा है।

उन्होंने भारत में सतत विकास लक्ष्यों को पूरा करने के संबंध में ठोस कदम उठाने का आह्वान करते हुए समापन किया।

#### 8.4 अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस

21 जून 2019 को संस्थान में अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाया गया। इस अवसर पर, मोरारजी देसाई राष्ट्रीय योग संस्थान, नई दिल्ली द्वारा मानद योग शिक्षक सुश्री कुसुम पाल के निर्देशन में एक योग सत्र का आयोजन किया गया। निदेशक, राष्ट्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण संस्थान सहित लगभग 80 प्रतिभागियों ने इस अभ्यास सत्र में भाग लिया। अभ्यास सत्र के बाद, सावन कृपालू रूहानी मिशन, नई दिल्ली के सहयोग से “मेडिटेशन-की-हैप्पीनेस” पर एक कार्यशाला आयोजित की गई, जिसका संचालन ध्यान विशेषज्ञ डॉ. नीतू अरनेजा ने किया।



अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस-2019

इस अवसर पर संस्थान के निदेशक प्रो. जयंत दास ने सभी विशेषज्ञों और कर्मचारियों का स्वागत करते हुए योग को शारीरिक, मानसिक और साथ ही आध्यात्मिक रूप से स्वस्थ होने के लिए अपनाने पर जोर दिया। कार्यक्रम में प्राकृतिक खाद्य पदार्थों और प्राकृतिक वातावरण के महत्व को महसूस करते हुए, प्रतिभागियों को नाश्ता दिया गया जिसमें अंकुरित अनाज, मक्खन दूध, फल और आम और शिकंजी शामिल हैं। उप निदेशक (प्रशासन) श्री अनिल कुमार और सहायक प्रोफेसर डॉ. अंकुर यादव ने संयुक्त रूप से कार्यक्रम का सफल संचालन किया।

#### 8.5 विश्व जनसंख्या दिवस-2019



विश्व जनसंख्या दिवस समारोह-2019

राष्ट्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण संस्थान में विश्व जनसंख्या दिवस 11 जुलाई, 2019 को 3.30 बजे शिक्षण ब्लॉक के सभागार में मनाया गया। यह समारोह सांख्यिकी और जनसांख्यिकीय विभाग द्वारा प्रथम वर्ष के एमडी (सीएचए)/डीएचए छात्रों की मदद से आयोजित किया गया था। एमडी (सीएचए) के प्रथम वर्ष के छात्र डॉ. रूपेश गुप्ता और डॉ. पूजा गर्ग ने सभी गणमान्य व्यक्तियों, संकाय सदस्यों, सलाहकारों, छात्रों और सभी स्टाफ सदस्यों का स्वागत करते हुए कार्यवाही शुरू की।

इसके बाद सांख्यिकी और जनसांख्यिकीय विभाग की विभागाध्यक्ष प्रो. पुष्पांजलि स्वैन ने विश्व जनसंख्या दिवस पर एक वार्ता की। उन्होंने विश्व जनसंख्या दिवस के इतिहास के साथ-साथ भारत की

जनसंख्या के वर्तमान परिदृश्य का भी अवलोकन किया। डॉ. स्वैन ने विश्व जनसंख्या के वर्तमान परिदृश्य और भूमि, जल, भोजन, आवास, स्वास्थ्य सुविधाओं आदि के मौजूदा संसाधनों पर इसके परिणामों को भी बताया।

प्रो जयंत दास, निदेशक, राष्ट्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण संस्थान ने जनसंख्या की गतिशीलता, परिवार के आकार, महिला शिक्षा, लिंग इक्विटी आदि पर अपने विचार साझा किए। उन्होंने यह भी बताया कि भारतीय समाज में कम सामाजिक-आर्थिक समूह में बाल विवाह का अस्तित्व सबसे बड़ी चिंताओं में से एक है। अंत में, उन्होंने दर्शकों से व्यक्तिगत स्तर पर भी कार्यक्रम में शामिल होने की अपील की। इसके बाद प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता के सभी विजेताओं और कार्यक्रम के सभी प्रतिभागियों को पुरस्कार वितरण किया गया।



## 8.6 स्वतंत्रता दिवस समारोह

15 अगस्त 2019 को राष्ट्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण संस्थान में स्वतंत्रता दिवस समारोह मनाया गया। इस अवसर पर संस्थान के प्रभारी निदेशक एवं संयुक्त सचिव (प्रशिक्षण) स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय श्री सुधांशु पंत ने ध्वजारोहण किया और उपस्थित लोगों को संबोधित किया। इस अवसर पर, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के संयुक्त सचिव, श्री सुधेश पंत द्वारा भी वृक्षारोपण किया गया। संस्थान के स्टाफ सदस्यों के बच्चों द्वारा एक संगीत कार्यक्रम भी प्रस्तुत किया गया।



स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर पौधा रोपण करते हुए स्वा.प.क. मंत्रालय के संयुक्त सचिव श्री सुधांशु पंत

## 8.7 सदभावना दिवस

भारत के भूतपूर्व प्रधानमंत्री स्वर्गीय श्री राजीव गांधी के जन्मदिन के उपलक्ष्य में राजीव गांधी सदभावना दिवस 20 अगस्त 2019 को संस्थान में मनाया गया। सदभावना शपथ संयुक्त सचिव और संस्थान के प्रभारी निदेशक श्री सुधांशु पंत की ओर से उप निदेशक (प्रशासन) द्वारा दिलाई गई। सदभावना दिवस के इस वर्ष का विषय 'सभी धर्मों, भाषाओं और क्षेत्रों के लोगों के बीच राष्ट्रीय एकता और सांप्रदायिक सद्भाव को बढ़ावा देना' था। सदभावना दिवस के पीछे का विचार हिंसा से बचना और सभी धर्मों, भाषाओं और क्षेत्रों के लोगों के बीच सद्भावना को बढ़ावा देना है।

## 8.8 सतर्कता जागरूकता सप्ताह

केंद्रीय सतर्कता आयोग के निर्देशानुसार राष्ट्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण संस्थान, नई दिल्ली ने 28 अक्टूबर से 2 नवंबर, 2019 तक सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाया।

संस्थान के निदेशक प्रो. हर्षद पी. ठाकुर ने 28 अक्टूबर को पूर्वाह्न 11.00 बजे संस्थान के कर्मचारियों के बीच शपथ दिलाई, जिसमें डॉ. पुष्पांजलि स्वैन, सतर्कता अधिकारी और श्री अनिल कुमार, उप-निदेशक (प्रशासन) भी उपस्थित थे।



सतर्कता जागरूकता सप्ताह के दौरान शपथ दिलाते हुए डॉ. हर्षद ठाकुर (बायीं ओर)

सप्ताह भर के उत्सव के दौरान विभिन्न गतिविधियाँ जैसे स्लोगन लेखन प्रतियोगिता, लेखन प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता, निबंध लेखन प्रतियोगिता और पुरुषों और महिलाओं के लिए वॉकथॉन का आयोजन किया गया। संस्थान के कर्मचारियों ने सप्ताह भर चलने वाले कार्यक्रमों में सक्रिय रूप से भाग लिया। सतर्कता जागरूकता पर स्लोगन लेखन प्रतियोगिता से चुने गए नारों को संस्थान के दीवारों और नोटिस बोर्ड पर स्वागत क्षेत्र, कैंटीन, हॉस्टल, टीचिंग ब्लॉक, क्लिनिक, प्रशासनिक ब्लॉक और संस्थान के विभिन्न भवनों के प्रवेश बिंदु जैसे कई प्रमुख स्थानों पर हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में प्रदर्शित किया गया था।

सतर्कता जागरूकता सप्ताह का समापन समारोह शुक्रवार 1 नवंबर, 2019 को दोपहर 3.30 बजे आयोजित किया गया। डॉ. पुष्पांजलि स्वैन, सतर्कता अधिकारी ने सतर्कता जागरूकता सप्ताह के दौरान आयोजित कार्यक्रमों का विवरण दिया और पुरस्कार वितरण के लिए विजेताओं की घोषणा की। प्रतियोगिताओं के विजेताओं को निदेशक प्रो. हर्षद ठाकुर द्वारा पुरस्कार और प्रमाण पत्र वितरित किए गए। इस अवसर पर निदेशक हर्षद ठाकुर ने दर्शकों को संबोधित किया।



### 8.9 पुस्तक प्रदर्शनी (अक्टूबर से दिसंबर 2019)

14-15 अक्टूबर 2019 के दौरान एक पुस्तक प्रदर्शनी का आयोजन किया गया था। कई प्रसिद्ध बुकसेलर्स और प्रकाशकों ने प्रदर्शनी में भाग लिया। प्रो. हर्षद ठाकुर, निदेशक, राष्ट्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण संस्थान, ने प्रदर्शनी का उद्घाटन किया। संकाय, अनुसंधान कर्मचारियों और छात्रों ने प्रदर्शनी का दौरा किया, और खरीद के लिए महत्वपूर्ण पुस्तकों की सिफारिश की।



बाल दिवस के अवसर पर कार्यशाला-सह- व्याख्यान का उद्घाटन सत्र

### 8.10 राष्ट्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण संस्थान में बाल दिवस के अवसर पर कार्यशालाओं और व्याख्यान का आयोजन।

14 नवंबर, 2019 को, राष्ट्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण संस्थान, नई दिल्ली में बाल दिवस के अवसर पर “उज्ज्वल भविष्य के लिए एक बच्चे की यात्रा के पहले एक हजार दिन” विषय पर एक कार्यशाला और व्याख्यान का आयोजन किया गया।

### 8.11 फिटनेस पथ

हर किसी के दैनिक जीवन को ध्यान में रखते हुए, संस्थान ने “फिट इंडिया मूवमेंट” विषय पर एक फिटनेस पथ बनाया है, जो माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा सितंबर, 2019 में प्रस्तावित है। संस्थान के कर्मचारियों के बीच फिटनेस को बढ़ावा देने के उद्देश्य से, पूरी तरह से हरियाली और ताजा वातावरण के साथ इंटरनेशनल हॉस्टल के पीछे के रास्ते को फिटनेस पथ बनाया गया।



संस्थान का फिटनेस पथ

## 9. संस्थान में आगंतुक

### 9. संस्थान में आगंतुक

वर्ष 2019-2020 में निम्नलिखित शैक्षणिक संस्थानों से छात्रों एवं संकाय सदस्यों ने संस्थान का दौरा किया:

क्र. सं.	नर्सिंग, एम.डी तथा अन्य छात्रों द्वारा संस्थान का दौरा	दिनांक	छात्रों की संख्या
	कॉलेज का नाम		
1.	जीआरटी कॉलेज ऑफ नर्सिंग, जीआरटी महालक्ष्मी नगर, तिरुतनी, तमिलनाडु	10 अप्रैल, 2019	92
2.	ई.एस. कॉलेज ऑफ नर्सिंग, ई.एस. नगर, वी. सलाई, विलुपराम-605652	16 मई, 2019	125
3.	धनलक्ष्मी श्रीनिवासन कॉलेज ऑफ नर्सिंग, 274 ए सी थुरैयूर मेन रोड, पेरम्बलुर, तमिलनाडु- 621212	6 जून, 2019	71
4.	अल अमीन कॉलेज ऑफ नर्सिंग, सोमासीपदी, तिरुवन्नमलाई जिला, तमिलनाडु- 606611	3 मई, 2019	30
6.	अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश -249203	10 से 12 जून, 2019	12
6.	(1) यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ मेडिकल साइंसेज, दिल्ली विश्वविद्यालय (2) लेडी हार्डिंग मेडिकल कॉलेज, एवं (3) मौलाना आजाद मेडिकल कॉलेज	17 जून से 21 फरवरी 2019 तक	14
7.	सबरी कॉलेज ऑफ नर्सिंग, किरुमपक्कम, पुदुचेरी - 607403	4 सितंबर, 2019	47
8.	डी वाई पाटिल कॉलेज ऑफ नर्सिंग, सेक्टर -7, नेरुल, नवी मुंबई- 400706	22 नवंबर, 2019	58
9.	लक्ष्मी मेमोरियल कॉलेज ऑफ नर्सिंग, मंगलोर	19 दिसंबर, 2019	117
10.	वेल्ललर कॉलेज ऑफ नर्सिंग, मारुथि नगर, थिंदल, इरोड, तमिलनाडु -638012	21 जनवरी, 2020	42
11.	नन्दा कॉलेज ऑफ नर्सिंग, कोरापालयम "पिरिवु" पीतमचंदपालयम पोस्ट, इरोड- 638052, तमिलनाडु	21 जनवरी, 2020	37
12.	फादर मुलेरी कॉलेज ऑफ नर्सिंग से नर्सिंग छात्र कंकण्डी, मंगलुरु- 575002	27 जनवरी, 2020	105
13.	जैनी कॉलेज ऑफ नर्सिंग, नंबर 2167, मनगंदम रोड, रामजी नगर, त्रिचव -620009, तमिलनाडु	31 जनवरी, 2020	99
14.	बी जे सरकार मेडिकल कॉलेज, पुणे -411001	7 फरवरी, 2020	47
15.	सेंट एंज्यूज कॉलेज ऑफ नर्सिंग, पुणे	12 फरवरी, 2020	21
16.	विनायक मिशन के नर्सिंग कॉलेज, किरुमपक्कम, पुदुचेरी- 607402	20 फरवरी, 2020	60
17.	जेएसएस कोलाज ऑफ नर्सिंग, मैसूरु, कर्नाटक	27 फरवरी, 2020	109
18.	एथेना कॉलेज ऑफ नर्सिंग, मंगलोर- कर्नाटक	28 फरवरी, 2020	92

## 10. प्रकाशन

10.0 वर्ष 2019-20 के दौरान विभिन्न पत्रिकाओं में संकाय एवं अनुसंधान कर्मचारियों द्वारा प्रकाशित अनुसंधान पत्रों की सूची/लेख निम्नलिखित है।

क्र. सं.	लेख/शोध पत्र एवं वेबलिक का शीर्षक	लेखक का नाम क्र.सं. सहित	जर्नल का नाम	सं. संख्या	अंक संख्या	प्रारंभिक एवं अंतिम पृष्ठ	प्रकाशन का महीना तथा वर्ष
प्रोफेसर हर्षद ठाकुर, निदेशक, रास्वापकसं.							
1.	रोगियों में क्रोनिक निम्न पीठ दर्द के साथ एक एकीकृत, सक्रिय पुनर्वास प्रोटोकॉल की प्रभावकारिता > 65 = / वर्ष की आयु में <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s00586-019-06248-y">https://link.springer.com/article/10.1007/s00586-019-06248-y</a>	सह-लेखक	यूरोपीय स्पाइन जर्नल	29		586-595	2020
2.	शहरी भारत के एक निजी अस्पताल में देसभाल में वृद्ध व्यक्तियों के अनुभव। <a href="https://europepmc.org/article/med/32284954">https://europepmc.org/article/med/32284954</a>	सह-लेखक	जेरोन्टोलॉजी तथा जराधिकित्सा चिकित्सा	6	-	1-10	2020
3.	स्वास्थ्य विज्ञान डॉक्टरल कार्यक्रमों हेतु पाठ्यक्रमों का आधुनिकीकरण कार्य पद्धति तथा विश्लेषण <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7031195/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7031195/</a>	एसोसिएट एडिटर के रूप में संपादित लेख					
4.	ट्रांसडिसिप्लिनरी ओबेसिटी प्रिवेंशन रिसर्च साइंसेज (TOPRS) पाठ्यचर्या के छात्रों के लिए जटिल कारणों तथा स्थूलता के परिणाम के बारे में ज्ञानवर्धन। <a href="https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2019.00232/full">https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2019.00232/full</a>	एसोसिएट एडिटर के रूप में संपादित लेख	पब्लिक हेल्थ में फ्रंटियर्स	7	-	232	2019
प्रो. एम.के. मलिक							
1.	दिल्ली में तृतीयक स्तरीय देसभाल अस्पताल में टाइप-2 मधुमेह वाले लोगों के जीवन शैली के व्यवहार की पहचान पर एक अवलोकन अध्ययन करना।	सह-लेखक	स्कॉलर्स जर्नल ऑफ एप्लाइड मेडिकल विज्ञान	7	12	4026-4031	दिसम्बर, 2019
डा. मीराम्बिका महापात्रो							
1.	परिवार के साथ रहने तथा घरेलू हिंसा से बचने वाली महिलाओं का अपमानजनक साथी के साथ रहने तथा पंजीकृत घरेलू हिंसा की रणनीतियों की नकल की शिकायत करने का एक परामर्श केन्द्र, अलवर, भारत। <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jcop.22297">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jcop.22297</a>	प्रथम लेखक	सामुदायिक मनोविज्ञान जर्नल	48	9	1-16	2019
2.	20-25 वर्ष की आयु के युवाओं में अवसाद तथा नींद न आने पर एक अध्ययन रायपुर नोएडा <a href="https://www.researchgate.net/publication/339790371_Astudyondpressionandsleepdisturbanceamongyouthintheagegroupof20-25yearsRaipurNoida">https://www.researchgate.net/publication/339790371_Astudyondpressionandsleepdisturbanceamongyouthintheagegroupof20-25yearsRaipurNoida</a>	सह-लेखक	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक एंड अनुसंधान प्रकाशन	10	2	164-182	2020
डा. एस रामाचंद्र राव							
1.	साहित्यिक चोरी तथा इससे बचने के लिए अभ्यास रसायन विज्ञान में माइक्रोफ्लुइडिक्स युग एक समीक्षा <a href="https://www.researchgate.net/publication/335679451_MicrofluidicErgainChemistryField_AReview">https://www.researchgate.net/publication/335679451_MicrofluidicErgainChemistryField_AReview</a>	डा. एस रामाचंद्र राव (अतिरिक्त)	स्वास्थ्य एवं जनसंख्या: परिप्रेक्ष्य तथा मुद्दे	41	1&2	1-4	नवम्बर 2019
2.	रसायन विज्ञान में माइक्रोफ्लुइडिक्स युग दायर – एक समीक्षा <a href="https://www.researchgate.net/publication/335679451_MicrofluidicErgainChemistryField_AReview">https://www.researchgate.net/publication/335679451_MicrofluidicErgainChemistryField_AReview</a>	सह-लेखक	इंडोनेशियाई केमिकल सोसायटी	2	1	7-23	अगस्त, 2019
3.	ट्रिप्रोपिलमोनोएसेटिक एसिड कैलीक्स के साथ समुद्री जल से एक तीव्र तथा कुशल लिथियम आयन वस्ती। <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1383586618325838">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1383586618325838</a>	सह-लेखक	पृथक्करण तथा शोधन तकनीक रसायन विज्ञान के इंडोनेशियाई जर्नल	211	-	925-934	मार्च, 2019

# राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान

## वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

4.	टेट्रासेटिक एसिड व्युत्पन्न के साथ पीबी (II) आयन का पृथक्करण कैलिक्स [4] बूंद-बूंद आधारित माइक्रोसेक्टर प्रणाली का उपयोग <a href="https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/34387">https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/34387</a>	सह-लेखक		1	2	368-375	मई, 2019
5.	गेस्ट-कमिस्ट्री विज्ञान का उपयोग करके तेजी से कुशल धातुओं को अलग करने के लिए ड्रॉप माइक्रोफ्लुइडिक डिवाइस <a href="https://www.researchgate.net/publication/341568875Drop-letMicrofluidicDeviceforRapidandEfficientMetalsSeparationUsingHost-GuestChemistry">https://www.researchgate.net/publication/341568875Drop-letMicrofluidicDeviceforRapidandEfficientMetalsSeparationUsingHost-GuestChemistry</a>		ऊर्जा और परियावर्णीय अनुप्रयोगों (पुस्तक) रेन वाई (एड)के लिए माइक्रोफ्लुइडिक टेक्नोलॉजीज मॉडर्निजिंग इंटेलिजेंस, लंदन			प्रकाशक से प्राप्त उत्तर के रूप में दो सप्ताह में अपेक्षित फिलहाल उपलब्ध नहीं है	
<b>डा. वी.के. तिवारी</b>							
1.	मनोसामाजिक कमजोरियों तथा हेपेटाइटिस रोगियों के बीच अवसाद एक तृतीयक चिकित्सा देसभाल अस्पताल में भाग लेने वाले रोगी, दिल्ली <a href="http://ijpsm.co.in/index.php/ijpsm/article/view/190">http://ijpsm.co.in/index.php/ijpsm/article/view/190</a>	सह-लेखक	निवारक तथा सामाजिक चिकित्सा के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल	50	2	60-74	अप्रैल-जून, 2019
<b>डा. अंकुर यादव</b>							
1.	वर्ष 2012-2017 की अवधि में परियोजना कार्यान्वयन योजना (पीआईपी) के माध्यम से स्वास्थ्य संचार गतिविधियों का एक आकलन	सह-लेखक	स्वास्थ्य एवं जनसंख्या: परिप्रेक्ष्य तथा मुद्दे	41	3 & 4	110-115	2018
<b>डा. वंदना भट्टाचार्य</b>							
1.	आयुष्मान भारत संपादकीय	प्रथम लेखक	स्वास्थ्य एवं जनसंख्या: परिप्रेक्ष्य तथा मुद्दे	40	3 & 4	जुलाई-दिसम्बर 2017	2019
2.	मलेरिया से बचाव ही उपचार है	प्रथम लेखक	जन-स्वास्थ्य धारणा				2019-20
<b>श्री अरविन्द कुमार</b>							
1.	आहार गुणों से भरपूर है सहजन तथा लहसुन	सह-लेखक	जन-स्वास्थ्य धारणा	25	25	11 – 12	मार्च, 2020
<b>डा. शिरेन राज टी.पी.</b>							
1.	राजस्थान में गर्भनिरोधक के उपयोग में क्षेत्रीय विविधता: जनसांख्यिकीय तथा सामाजिक आर्थिक चुनौतियाँ	प्रथम लेखक	स्वास्थ्य एवं जनसंख्या: परिप्रेक्ष्य तथा मुद्दे	41	(1 & 2): 2018	35-56	2020
2.	दिल्ली में तृतीयक चिकित्सा देसभाल अस्पताल के मनोचिकित्सा सामाजिक कमजोरियों तथा हेपेटाइटिस के रोगियों में अवसाद। <a href="http://ijpsm.co.in/index.php/ijpsm/article/view/190">http://ijpsm.co.in/index.php/ijpsm/article/view/190</a>	सह-लेखक	इंडियन जर्नल ऑफ प्रिवेंटिव तथा सामाजिक चिकित्सा	50	2	60-74	अप्रैल-जून, 2019
<b>डा. राज नारायण</b>							
1.	पूर्वी उत्तर प्रदेश में प्रवासी तथा गैर-प्रवासी परिवारों के बीच प्रेषण तथा आय वितरण की शैली <a href="https://www.researchgate.net/publication/342436835PatternofRemittancesandIncomeDistributionamongMigrantandNon-migrantsHouseholdsineasternUttarPradesh">https://www.researchgate.net/publication/342436835PatternofRemittancesandIncomeDistributionamongMigrantandNon-migrantsHouseholdsineasternUttarPradesh</a>	सह-लेखक	स्वास्थ्य एवं जनसंख्या: परिप्रेक्ष्य तथा मुद्दे	40	3&4	98-111	जुलाई-दिसम्बर 2017 प्रकाशन 2019 में
<b>श्री बच्चू सिंह</b>							
1.	संस्थान में प्रकाशित 'स्वस्थ बनो' पर हिन्दी जर्नल की एक कविता	प्रथम लेखक	जन-स्वास्थ्य धारणा	23	-	48-49	2019
<b>श्रीमती वैशाली जेसवाल</b>							
1.	घरेलू ऊर्जा के सतत विकास लक्ष्यों का समर्थन पर मुद्दे को संबोधित करना।	प्रथम लेखक	स्वास्थ्य एवं जनसंख्या: परिप्रेक्ष्य तथा मुद्दे	41	3 & 4	129-140	2018

राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान  
वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

2.	क्या हम वास्तव में चुल्हा से बाहर हैं महाराष्ट्र के एक जिले से मामले का अध्ययन <a href="https://www.ijhsr.org/IJHSRVol.9Issue.2July2019/30.pdf">https://www.ijhsr.org/IJHSRVol.9Issue.2July2019/30.pdf</a>	प्रथम लेखक	स्वास्थ्य विज्ञान अनुसंधान के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल	9	7	195-202	2019
<b>डा. गिरिराज हलकर</b>							
1.	ऑनलाइन दूरस्थ शिक्षण पाठ्यक्रम।	प्रथम लेखक	रोजगार समाचार	XL IV	20-26	1 & 2	जुलाई 2019
2.	ई-संसाधन : स्वास्थ्य विज्ञान संस्थानों में संकाय सदस्यों के बीच अध्ययन की आदतों पर एक अध्ययन। <a href="http://www.ijlis.org/img/2019Vol9Issue2/53-62.pdf">http://www.ijlis.org/img/2019Vol9Issue2/53-62.pdf</a>	प्रथम लेखक	लाइब्रेरी और सूचना के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल	9	2	53-62	जून 2019
3.	सूचना साक्षरता (आइएल): 21वीं सदी के लिए आवश्यक कौशल	प्रथम लेखक	लाइब्रेरी और सूचना के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल	13	3	163-167	दिसम्बर 2019
4.	संस्थान के अनुसंधान अधिकारियों तथा संकाय सदस्यों के योगदान पर सिंहलोकन: एक विश्लेषणात्मक अध्ययन	प्रथम लेखक	स्वास्थ्य एवं जनसंस्था: परिप्रेक्ष्य तथा मुद्दे	42	1 & 2	36-47	जनवरी-जून 2019

## 11. नियुक्ति, पदोन्नति तथा सेवानिवृत्ति

### 11. नियुक्ति, पदोन्नति तथा सेवानिवृत्ति

#### 11.0 नियुक्ति

1. डॉ. मोनिका सैनी, सहायक प्रोफेसर, (समाज विज्ञान विभाग) दिनांक 27.01.2020 से
2. डॉ. धर्मेन्द्र कुमार यादव, सहायक प्रोफेसर, (सांख्यिकीय एवं जनसांख्यिकी विभाग) दिनांक 13.02.2020 से
3. श्री तेजेन्द्र शर्मा, अवर श्रेणी लिपिक, दिनांक 30.10.2019 से
4. श्री कार्तिक राणा, अवर श्रेणी लिपिक, दिनांक 29.10.2019 से
5. श्री रोहित, अवर श्रेणी लिपिक, दिनांक 30.10.2019 से
6. श्री पुनीत देवगन, अवर श्रेणी लिपिक दिनांक 30.10.2019 से
7. श्री प्रतीक शर्मा, अवर श्रेणी लिपिक दिनांक 29.10.2019 से
8. श्री सतीश, अवर श्रेणी लिपिक दिनांक 29.10.2019 से
9. श्री मनीष मनराल, अवर श्रेणी लिपिक, दिनांक 29.10.2019 से
10. श्री सौरव कुमार, अवर श्रेणी लिपिक, दिनांक 29.10.2019 से
11. श्री पंकज अहलावत, अवर श्रेणी लिपिक, दिनांक 29.10.2019 से
12. श्री राहुल कुमार, अवर श्रेणी लिपिक, दिनांक 29.10.2019 से
13. श्री सुमित, अवर श्रेणी लिपिक, दिनांक 30.10.2019 से
14. श्री मोहित स्वरब, अवर श्रेणी लिपिक, दिनांक 11.11.2019 से
15. सुश्री कविता, अवर श्रेणी लिपिक, दिनांक 23.12.2019
16. श्री दीपक कुमार, अवर श्रेणी लिपिक, दिनांक 7.02.2020 से

#### 11.2 पदोन्नति

1. श्री मनोहर चंदवानी, अवर श्रेणी लिपिक को उच्च श्रेणी लिपिक, दिनांक 01.04.2019 से
2. श्री राम सिंह रावत, अवर श्रेणी लिपिक को उच्च श्रेणी लिपिक, दिनांक 24.10.2019 से

#### 11.3 एमएसीपी/वित्तीय उन्नयन

1. श्री स्वरूप चंद राणा, (सहायक)
2. श्री एस.पी. सिंह, (परिवहन पर्यवेक्षक)
3. श्रीमती पूनम शर्मा, तकनीकी सहायक (प्रयोगशाला)

#### 11.4 सेवानिवृत्ति/त्यागपत्र

1. श्री श्रीपाल, ड्राइवर (स्पेशल ग्रेड) दिनांक 31.05.2019 (स्वैच्छिक सेवानिवृत्त)
2. श्रीमती बिल्लो देवी, बहुकार्यकारी स्टाफ, दिनांक 30.06.2019
3. श्रीमती नंदा स्वापरे, फार्मासिस्ट, दिनांक 18.07.2019 (अनिवार्य सेवानिवृत्त)
4. श्री शिव चरण, बहुकार्यकारी स्टाफ, दिनांक 31.10.2019
5. श्रीमती शशि शर्मा, उच्च श्रेणी लिपिक, दिनांक 18.10.2019 (स्वैच्छिक सेवानिवृत्त)
6. श्री एम.पी. मेषराम, अनुसंधान अधिकारी, दिनांक 31.01.2020
7. श्री मातवर सिंह, सहायक भंडारी, दिनांक 29.02.2020
8. श्रीमती उषा रानी, स्वागती, दिनांक 31.03.2020
9. श्री रामजी लाल, बहुकार्यकारी स्टाफ, दिनांक 31.03.2020 (स्वैच्छिक सेवानिवृत्त)



- I. शासी निकाय सदस्यों की सूची
- II. स्थायी वित्त समिति के सदस्यों की सूची
- III. कार्यक्रम सलाहकार समिति के सदस्यों की सूची
- IV. संकाय सदस्यों की सूची
- V. संस्थान में स्वीकृत जनशक्ति की स्थिति

शासी निकाय सदस्यों की सूची

(31 मार्च 2020 के अनुसार)

क्र.सं.	नाम	पद	ई-मेल पता / टेलीफोन नं.
1.	डॉ. हर्ष वर्धन केंद्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्री स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, निर्माण भवन, नई दिल्ली	अध्यक्ष (पदेन)	फोन नं: 23063513 2306302
2.	सुश्री प्रीति सुदन सचिव (स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली।	उपाध्यक्ष (पदेन)	secyhfw@nic.in फोन नं: 23061863 23063221
3.	डॉ. राजीव गर्ग महानिदेशक (स्वास्थ्य सेवाएं) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली।	सदस्य (पदेन)	dg@nic.in फोन नं: 23061063 23061438 मोबाइल नं. 23061924
4.	डॉ. बलराम भार्गव सचिव, स्वास्थ्य, अनुसंधान विभाग (स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय) महानिदेशक, भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद अंसारी नगर, नई दिल्ली	सदस्य (पदेन)	dg@icmr.org.in फोन नं: 26588204 26588662
5.	डॉ. रणदीप गुलेरिया निदेशक असिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान अंसारी नगर, नई दिल्ली।	सदस्य (पदेन)	director@aaims.ac.in फोन नं 26588500 26588700
6.	श्री अरुण सिंघल अपर सचिव (स्वास्थ्य) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली।	सदस्य (पदेन)	ash-mohfw@nic.in फोन नं :23062857 23061447
7.	डॉ. धर्मेन्द्र सिंह गंगवार अतिरिक्त सचिव और वित्तीय सलाहकार स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली।	सदस्य (पदेन)	asfa-mhfw@nic.in फोन नं:23061541 23061673
8.	श्री निपुण विनायक संयुक्त सचिव (स्वास्थ्य एवं परिवार) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली।	सदस्य (पदेन)	js.me-mohfw@nic.in फोन नं:23063155
9.	डॉ. के. एस. जेम्स कार्यकारी निदेशक अंतर्राष्ट्रीय जनसंख्या विज्ञान संस्थान गोवंडी स्टेशन रोड, देवनार, मुंबई -400 088	सदस्य (पदेन)	director@iips.net फोन नं 91+22+2556 3254/55,91+22+42372400 मोबाइलनं.: 91+22+2556 3257
10.	श्री आलोक कुमार कमरा नंबर 263, सलाहकार (स्वास्थ्य) एनआईटीआई भवन, संसद मार्ग नई दिल्ली।	सदस्य (पदेन)	healthdiv-pc@nic.in फोन नं: 23096613
11.	प्रो. सौदान सिंह डीन उत्तर डी.एम.सी. चिकित्सा महाविद्यालय हिंदू राय अस्पताल, मलका गंज दिल्ली -110007	सदस्य (पीएसी की अध्यक्ष, रास्वापकसं) (पदेन) 30-01-2019 से	deannmcmc@gmail.com फोन नं 23832127 23905869 मोबाइल नं.: 9871610158
12.	डॉ. आलोक मुखोपाध्याय, कार्यकारी निदेशक, स्वैच्छिक स्वास्थ्य एसोसिएशन ऑफ इंडिया बी -40, कुतुब इंस्टीट्यूशनल एरिया आईआईटी, नई दिल्ली -110016	सदस्य 14-05-2018 से	admin@vhai.org healthpromotion@ vhai.org फोन नं 011-47004300

राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान  
वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

13.	डॉ. राजेश कुमार डीन चिकित्सा शिक्षा एवं अनुसंधान स्नातकोत्तर संस्थान, (पीजीआईएमआर) चंडीगढ़ - 160012	सदस्य 14-05-2018 से	dean@pgimer.edu.in मोबाइल नं.: 9876017948 फोन नं.: 0172-2755050, 0172-2748362
14.	डॉ. संजीव कुमार कार्यकारी निदेशक अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रबंधन अनुसंधान संस्थान (IIHMR) प्लॉट नंबर 3, एचएएफ पॉकेट, सेक्टर 18 ए, चरण- II, द्वारिका, नई दिल्ली - 110075	सदस्य 14-05-2018 से	फोन नं.: 91-011-30418900 मोबाइल नं.: 91-9313346882, 9555249998 फेक्स नं.: 011-30418909 E-mail: info.delhi@iihmr.org
15.	डॉ. दिलीप मावलंकर निदेशक इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ पब्लिक हेल्थ गांधीनगर, गुजरात - 382042.	सदस्य 14-05-2018 से	फोन नं. : 91-079-66740700 ई-मेल: contact@iiphg.org वेबसाइट: http://www.iiphg.edu.in
16.	डॉ. बी.एस. गर्ग पूर्व डीन महात्मा गांधी आयुर्विज्ञान संस्थान वर्धा, महाराष्ट्र - 442102	सदस्य 14-05-2018 से	फोन नं.: +91 7152 284341-55 (15 lines)
17.	डॉ. निखिल टंडन प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष अंतःस्त्रावी विज्ञान विभाग एम्स, नई दिल्ली 110029	सदस्य 14-05-2018	NikhilTandon@hotmail.com फोन नं.: 26593433 26593237
18.	डॉ. शाल्ली अवस्थी प्रोफेसर बाल रोग चिकित्सा विभाग केजीएमयू, लखनऊ - 226003	सदस्य 14-05-2018 से	shallyawasthi@kgmcindia.edu मोबाइल नं. 09839221244, 09235444824 फोन नं. 055-4011510 *
19.	प्रोफेसर हर्षद ठाकुर निदेशक राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान, मुनिरका, नई दिल्ली-110067	सदस्य सचिव (पदेन)	director@nihfw.org फोन नं.: 26100057 26185696

(1-11 और 19 पदेन सदस्य हैं और 12-19 गैर आधिकारिक सदस्य-अध्यक्ष के रूप में नामांकित हैं।)

स्थायी वित्त समिति के सदस्यों की सूची

(31 मार्च 2020 के अनुसार)

क्र. सं.	नाम	पद	ई-मेल पता / टेलीफोन नं.
1.	सुश्री प्रीति सूदन सचिव (स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली।	अध्यक्ष	Secyhfw@nic.in फोन नं: 23061863, 23063221
2.	डॉ. राजीव गर्ग महानिदेशक (स्वास्थ्य सेवाएं) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली-110 108	सदस्य (पदेन)	dghs@nic.in फोन नं: 23061063, 23061438 फैक्स नं. 23061924
3.	डॉ. धर्मन्द्र सिंह गंगवार अतिरिक्त सचिव और वित्तीय सलाहकार स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली-110 108	सदस्य (पदेन)	asfa-mhfw@nic.in फोन नं: 23061541, 23061673
4.	श्री आलोक कुमार, आईएएस सलाहकार (स्वास्थ्य) नीति आयोग, योजना भवन, नई दिल्ली -110 001	सदस्य (पदेन)	healthdiv-pc@nic.in फोन नं: 23096613
5.	श्री निपुण विनायक संयुक्त सचिव (स्वास्थ्य एवं परिवार) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली-110 108	विशेष आमंत्रित सदस्य	js.me-mohfw@nic.in फोन नं: 23063155
6.	प्रोफेसर हर्षद ठाकुर निदेशक राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान, मुनिरका, नई दिल्ली- 110067	सदस्य सचिव	director@nihfw.org फोन नं: 26100057, 26185696

कार्यक्रम सलाहकार समिति के सदस्यों की सूची

(31 मार्च 2020 के अनुसार)

क्र.सं	नाम	पद	ई-मेल पता /फोन नं.
1.	प्रो. सौदान सिंह, डीन उत्तर डी.एम.सी. चिकित्सा महाविद्यालय हिंदू राव अस्पताल, मलकागंज, दिल्ली -110007	अध्यक्ष	फोन नं.: 23832127, 23905869 मोबाइल नं.: 9871610158 deannndmcm@gmail.com
2.	डॉ. बलराम भार्गव सचिव स्वास्थ्य, अनुसंधान विभाग (स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय) महानिदेशक, भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद, अंसारी नगर, नई दिल्ली।	सदस्य (पदेन)	dg@icmr.org.in फोन नं.: 26588204 26588662 मोबाइल नं.: 986833245
3.	डॉ. राजीव गर्ग महानिदेशक स्वास्थ्य सेवा, निर्माण भवन, नई दिल्ली -110 108.	सदस्य (पदेन)	dghs@nic.in फोन नं.: 23061438
4.	श्री निपुण विनायक संयुक्त सचिव (स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, निर्माण भवन, नई दिल्ली - 110 108.	सदस्य (पदेन)	js.me-mohfw@nic.in फोन नं.: 23063155
5.	श्री आलोक कुमार, आईएएस सलाहकार (स्वास्थ्य) नीति आयोग, योजना भवन, नई दिल्ली -110 001.	सदस्य (पदेन)	फोन नं.: 23096613 healthdiv-pc@nic.in
6.	डॉ. के.एस. जेम्स कार्यकारी निदेशक अंतर्राष्ट्रीय जनसंख्या विज्ञान संस्थान, गोवंदि स्टेशन रोड, देवनार, मुंबई 400 088		director@iips.net फोन नं.: 91+22+2556 3254/55, 91+22+42372400 फैक्स नं.:91+22+2556 3257
7.	डॉ. जयंती एस. रवी आयुक्त एवं प्रमुख सचिव (जन स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग, गुजरात सरकार, ब्लॉक नंबर 5, पहली मंजिल पुराना सचिवालय, डॉ. जीवराज मेहता भवन, सेक्टर नंबर 10, गांधीनगर, गुजरात -382010	सदस्य (पदेन)	मोबाइल नं. 09978406018 cohealth@gujarat.gov.in
8.	डॉ जोस डी'सा निदेशक, स्वास्थ्य सेवा स्वास्थ्य सेवा निदेशालय, कैम्पल - पणजी, गोवा - 403001	सदस्य (30.01.2019 से)	मोबाइल नं. 9011025036 directorhealthgoa@yahoo.co.in
9.	डॉ. (श्रीमती) मंजू शर्मा निदेशक, राजकीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान, शेक्सपुरा, पटना -80014, बिहार।	सदस्य (30.01.2019 से)	Sihfw.patna@gmail.com फोन नं.: 0612-2286148
10.	डॉ. के. राजो सिंह निदेशक, मणिपुर स्वास्थ्य निदेशालय, लम्फेलपट, रिम्स रोड, इंफाला।	सदस्य (30.01.2019 से)	rajosinghjd@gmail.com फोन नं.: 0385 - 2450149
11.	प्रोफेसर भारत भास्कर निदेशक भारतीय प्रबंधन संस्थान, अटल नगर, पी.ओ. कुरन (अभनपुर), रायपुर छत्तीसगढ़-493,661	सदस्य (30.01.2019 से)	director@iimraipur.ac.in मोबाइल नं. 91-771 2474602
12.	डॉ. नीरा धर प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष (शिक्षा एवं प्रशिक्षण विभाग ) रास्वापकसं., नई दिल्ली।	सदस्य (30.01.2019 से)	फोन नं. 26165959
13.	डॉ. रजनी बग्गा प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, समाज विज्ञान विभाग रास्वापकसं., नई दिल्ली।	सदस्य (22.09.2016 से)	फोन नं.: 26165959

## राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

14.	डॉ. आशुतोष हलदर प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, प्रजनन जीव-विज्ञान विभाग, अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, अंसारी नगर, नई दिल्ली 110029.	सहकारिता सदस्य (04.12.2017 से)	ashutoshhalder@gmail.com मोबाइल नं. 09313309579, 8178451207
15.	प्रोफेसर हर्षद ठाकुर निदेशक राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान, मुनीरका, नई दिल्ली-110067	सदस्य सचिव (पदेन)	<a href="mailto:director@nihfw.org">director@nihfw.org</a> फोन नं.: 26100057, 26185696 फैक्स नं.: 26101623



संकाय सदस्यों की सूची

(31 मार्च, 2020 के अनुसार)

डॉ. हर्षद पी. ठाकुर	निदेशक
संचार विभाग	
डॉ. पूनम स्‍टूटर डॉ. अंकुर यादव	प्रोफेसर एवं कार्यकारी विभागाध्यक्ष सहायक प्रोफेसर
सामुदायिक स्वास्थ्य प्रशासन विभाग	
डॉ. एस.वी. अधीश डॉ. नंदिनी सुबैया	प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष एसोसिएट प्रोफेसर
चिकित्सीय देखभाल एवं अस्पताल प्रशासन विभाग	
डॉ. संजय गुप्ता	प्रोफेसर एवं कार्यकारी विभागाध्यक्ष
शिक्षा एवं प्रशिक्षण विभाग	
डॉ. नीरा धर	प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष
महामारी विज्ञान विभाग	
डॉ. जे.के. दास	प्रोफेसर एवं कार्यकारी विभागाध्यक्ष
प्रबंधन विज्ञान विभाग	
डॉ. मिहिर कुमार मलिक	प्रोफेसर एवं कार्यकारी विभागाध्यक्ष
योजना एवं मूल्यांकन विभाग	
डॉ. वी.के. तिवारी डॉ. मनीष चतुर्वेदी डॉ. रमेश चंद	प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष प्रोफेसर सहायक प्रोफेसर
प्रजनन एवं जैव चिकित्सा विभाग	
डॉ. टी. जी. श्रीवास्तव डॉ. एस.आर. राव डॉ. रेणु सेहरावत डॉ. राजेश कुमार	प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष रीडर सहायक प्रोफेसर सहायक प्रोफेसर
सामाजिक विज्ञान विभाग	
डॉ. रजनी बग्गा डॉ. मीराश्विका महापात्रो डॉ. सरिता गौतम डॉ. मोनिका सैनी	प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष रीडर सहायक प्रोफेसर सहायक प्रोफेसर
सांख्यिकी एवं जनसांख्यिकी विभाग	
डॉ. पुष्पांजलि रवैन डॉ. धर्मेन्द्र यादव	प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष सहायक प्रोफेसर
कुल संकाय सदस्यः	22 (निदेशक सहित)

संस्थान में स्वीकृत जनशक्ति की स्थिति

(31 मार्च 2020 के अनुसार)

श्रेणी	स्वीकृत पदों की स्थिति (%)	वर्तमान स्थिति (%)	रिक्त पद (%)
समूह-ए	66	36 (54.5%)	30 (45.5%)
समूह -बी	132	72 (54.5%)	60 (45.5%)
समूह -सी (गैर तकनीकी तथा तकनीकी)	120	82 (68.3%)	38 (31.7%)
समूह-सी (मल्टी-टारकिंग स्टाफ) + समूह -सी हेल्पर (ऑफसेट प्रेस) समूह -सी प्रयोगशाला परिचर	96 (68 + 28)	54 (56.2%)	42 (43.7%)
कुल योग	414	244 (58.9%)	170 (41.1%)

# वार्षिक प्रतिवेदन

## Annual Report

---

### 2019-2020



आरोग्यम् सुखसम्पदा

राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान  
बाबा गंगनाथ मार्ग, मुनीरका, नई दिल्ली-110067  
**The National Institute of Health and Family Welfare**  
**Baba Gangnath Marg, Munirka, New Delhi - 110067**





डॉ. हर्ष वर्धन

**Dr. Harsh Vardhan**

माननीय केन्द्रीय मंत्री, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार  
Hon'ble Union Minister for Health and Family Welfare,  
Government of India



श्री अश्विनी कुमार चौबे

**Shri Ashwini Kumar Choubey**

माननीय राज्य मंत्री, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार  
Hon'ble Minister of State for Health and Family Welfare,  
Government of India





S.No.	Contents	Page No.
	From the Director's Desk	i
	An Overview	ii-vi
1.	Education and Training	1-10
2.	Research and Evaluation	11-18
3.	Specialized Projects And Consortium Activities	19-26
4.	Specialized Services	27-32
5.	Consultancy and Advisory Services	33-41
6.	Administrative Measures	42
7.	Use of Hindi in Official Work	43-45
8.	Events	46-51
9.	Visitors to the Institute	52
10.	Publications	53-55
11.	Appointments and Superannuations	56
12	Annexures	57-63
I	List of Governing Body Members	58-59
II	List of Standing Finance Committee Members	60
III	List of Programme Advisory Committee Members	61
IV	List of Faculty Members	62
V	Sanctioned Manpower	63



## FROM THE DIRECTOR'S DESK



It gives me great pleasure to place before you our Annual Report of the year 2019-20. The Institute is currently in its 44<sup>th</sup> year of functioning and has demonstrated significant growth in all these decades. An effort has been made in this report to provide snapshots of key activities and achievements of the Institute. This report is a testimony of our strong foundation and growing performance.

We would not have been able to achieve the prominence in the field of public health without the support of senior officers from the Ministry of Health and Family Welfare. I also sincerely acknowledge the support provided by the eminent members of our Governing Body, Standing Finance Committee and Programme Advisory body throughout the year.

The elements of our Mission and Vision are truly reflected in regular academic courses including MD (CHA), DHA, PGDPHM, DLC and other courses. In the year that has gone by, we have tried to build progressive and inspiring environment during all our teaching and training activities. Our faculty based on their professional aspirations have dedicated their efforts in creating learning paths and made efforts to connect the participants with experts towards an up-skilling journey in various trainings/workshops/meetings during the year. About 33 research studies were undertaken. The faculty has provided expertise as resource persons in various extra mural activities. They have participated in various seminars and conferences and presented papers. We have much to look back on with pride while simultaneously preparing for the challenges ahead. The most important being is shortage of faculty. Further, we clearly need to chart a new way forward in the new normal post covid-19 situation in terms of our teaching, training, evaluation and research activities. In our journey to become evolving with the latest technology, we are updating our IT facilities to match with the best.

On behalf of faculty, staff and students, please accept my sincere thanks for their dedicated hard work and commitment to take our Institution to ever greater heights.

**Prof. (Dr.) Harshad Thakur**  
Director, NIHFV

## AN OVERVIEW

The National Institute and Health and Family Welfare, since its inception has made contributions in the field of health and family welfare and public health by conducting diverse activities such as capacity building through educational courses, trainings, research and evaluation activities. The thrust areas of NIHFWS include Health and related Policies, Public Health Management, Health Sector Reforms, Health Economics and Financing, Population Optimization, Reproductive Health, Hospital Management, Communication for Health and Training Technology in Health. The ten departments and other projects going on from time to time have made it possible to address a wide range of issues as stated above.

### Vision

The NIHFWS is to be seen as an Institute of global repute in public health and family welfare management.

### Mission

The Institute acts as a catalyst and an innovator for management of public health and family welfare programmes through in-depth Education and Training, Research and Evaluation, Consultancy and Advisory Services as well as Specialized Services through inter-disciplinary expertise.

### Major Committees

The major committees of the Institute include the Governing Body (GB), the Standing Finance Committee (SFC) and the Programme Advisory Committee (PAC). The GB under the Chairmanship of the Union Minister of Health and Family Welfare, looks into the overall governance of the Institute. The SFC is headed by the Union Secretary, MoHFW and takes care of the financial aspects. The PAC takes care of the academic activities of the Institute. Director, NIHFWS, acts as the Member-Secretary in all these committees.

### Educational Activities

#### Post-Graduate Education

The following educational activities of the Institute are organized to meet the basic public health education requirements and promote academic excellence in the fields of health and family welfare programmes in the country.

- (i) **M.D. (Community Health Administration):** Three-year Post Graduate Degree in Community Health Administration M.D. (CHA) is affiliated to University of Delhi and recognized by the Medical Council of India (MCI). This course has been continuing since 1969. There are ten seats each year.
- (ii) **Diploma in Health Administration:** The two-year Post-Graduate Diploma in Health Administration (DHA), is affiliated to University of Delhi and is recognized by the Medical Council of India (MCI). This course has an in-take capacity of six students every year.

- (iii) **Post-Graduate Diploma in Public Health Management (PGDPHM):** This course was started by the Institute in 2008 in collaboration with the Public Health Foundation of India, and supported by the MoHFW. The course has 30 seats for national candidates and 10 for international candidates. The objective of the course is to enhance the capacity of middle level in-service health professionals.

**AICTE approved PGDM Executive Courses of 15 Months Duration Offered Through Distance Learning Mode are as Follows:**

- (i) Post-graduate Diploma in Management (Executive) in Health and Family Welfare Management
- (ii) Post-graduate Diploma in Management (Executive) in Hospital Management
- (iii) Post-graduate Diploma in Management (Executive) in Health Promotion

**Three Diploma Courses of One year Duration also are Offered Through Distance Learning Mode which include:**

- (i) Public Health Nutrition
- (ii) Applied Epidemiology
- (ii) Health Communication

**Trainings and Workshops**

The Institute organized a number of trainings ranging from Curriculum Design and Evaluation, Health Promotion, Nursing Administration, Social and Behaviour Change Communication, Occupational and Environmental Health, Hospital Administration, Leadership and Counseling. In all, seventy (70) training courses and workshops (intra-mural and extra-mural) were organized by the Institute.

**Research and Evaluation**

Research in different aspects of health and family welfare is a priority area. During the year under review, the Institute was involved in thirty-three research studies. Out of these, eleven research studies have been completed. The remaining twenty-two studies are under progress.

**Specialized Services**

A brief account of specialized services of the Institute including clinical, documentation, printing and publications is given below:

**Clinical Services**

The Institute is recognized as one of the centres of excellence in reproductive health care. The services on ante-natal and post-natal care, immunization, supply of iron and folic acid, vitamin 'A' supplementation, etc. were provided to the patients visiting the clinic.

### **Laboratory Facilities**

The laboratory of the Institute provides an in-depth investigation of the causes of reproductive disorders such as endocrinological, anatomical/surgical, genetic and others. The scientific approaches adopted in the management of endocrinological and reproductive disorders; and infertility management have paid rich dividends.

### **Publications**

- Health and Population: Perspectives and Issues - a quarterly Journal of Institute since 1978. During the period under review all the issues of HPPI for 2018 (Vol. No. 41 (1&2) and (3&4) have been published;
- NIHFW Newsletter - A Quarterly Newsletter since 1999; and
- *Jan Swasthya Dhaarna* - a Hindi magazine since 1995.

### **Use of Hindi in Official Work**

The official language implementation in the Institute is regularly monitored by a committee duly constituted for this purpose. During the period under report, 91.51% letters (including E-mails and fax messages) 94.71% letters meant for region 'A', 85.62% for region 'B' and 84.51% letters for region 'C' respectively were issued in Hindi against the fixed target of 100% for 'A' & 'B' regions & 65% for 'C' region. Cent percent General Orders were issued bilingually during the said period (i.e. from April, 2019 to March, 2020). Similarly, all the letters received in Hindi were replied to in Hindi.

### **National Documentation Centre**

National Documentation Centre is an active member of Developing Library Network (DELNET) and shares its resources with more than 5000 member libraries including Library of Congress, Washington. NDC is also member of NML-ERMED India Consortium to provide free access to 258 journals. In addition to the above, through Online Public Access Catalogue (OPAC), bibliographical details of all publications/documentations are accessible at the link-<http://14.1393.63.242/>. Important publications like committee/commission reports, technical reports, HPPI journals, important NIHFW publications, etc. have been digitized and made accessible through the link -<http://www.nihfw.org/WNDC.aspx>.

### **Advisory and Consultancy Services**

The Director and faculty members of the Institute provide advisory and consultancy services to various national, international and voluntary organizations in various capacities. The Director and faculty participated in various academic activities at national and international levels.

### **Mother and Child Tracking Facilitation Centre (MCTFC)**

Mother and Child Tracking Facilitation Centre was set-up at The National Institute of Health and Family Welfare to support in improving the data quality related to Mother and Child. As on 31<sup>st</sup> March, 2020, more than 1.13 crore calls have been made to the beneficiaries (pregnant

women and parents of new born child) through MCTFC for data validation, promotion and facilitation in availing maternal and child health services and government schemes. More than 11.99 lakh calls were made to ANMs and ASHAs for data validation and resolution of their queries. Till 31<sup>st</sup> March, 2020, more than 56.34 Lakh voice messages on maternal and child care were also delivered to the beneficiaries.

### **Centre for Health Informatics**

The NIHFW has established a Centre for Health Informatics (CHI) to work as the secretariat for managing the activities of the National Health Portal (NHP). The National Health Portal of the CHI serves as a single point of access to multilingual health information, application and resources. A wide-spectrum of users such as academicians, citizens, students, health care professionals, researchers, etc. are benefitted from the National Health Portal.

### **National Cold-Chain and Vaccine Management Resource Centre (NCCVMRC)**

The NCCVMRC has been set-up at NIHFW with the objective of capacity building of all the district-level cold chain technicians involved in Universal Immunization Programme to undertake repair and maintenance of about 70000 cold-chain equipment in about 27000 cold-chain points in the country. In the FY 2019-20, NCCVMRC conducted a host of activities, including Training on Repair and Maintenance of ILR-DF and VS (6 batches), Training on Vaccine and Cold Chain Management or T-VaCC (3 batches and 1 ToT batch), International Course on Vaccine and Cold Chain Management (1 batch), NCCMIS Review (10 States/UTs), and National Technical Advisory Body (NTAB) Activities (1 meeting).

The NCCVMRC conducted and participated in many research activities like State EVM Assessments (6 states), Tribal Need Assessment, etc. NCCVMRC got the opportunity to host many officials from international forums such as GAVI board, Myanmar health department, UNICEF ROSA, Afghanistan, etc. and students and officers from various medical and nursing colleges of the country.

### **National Technical Advisory Group on Immunization (NTAGI)**

The NTAGI Secretariat was established in 2013, to provide techno-managerial support to NTAGI and STSC and its working groups. In April, 2016, it was decided that the NTAGI Secretariat would be completely supported by the Government of India and a proposal to establish the NTAGI Secretariat at the National Institute of Health and Family Welfare (NIHFW) was approved. In NIHFW, Secretariat resumed its functioning since May, 2017. The NTAGI Secretariat is responsible for organizing two NTAGI and four STSC meetings in a year.

### **Foundation Training Programme (FTP) For GDMOs of Central Health Services**

Fourth residential Foundation Training Programme (FTP) For General Duty Medical Officers of Central Health Services of 8 weeks' duration for the newly recruited Central Health Services Medical Officers was organized. Total 85 Medical Officers were trained in the reported year.



### **National Skills Lab (*DAKSH*)**

The Government of India has introduced a system of competency-based training and certification programme to be implemented through Skills Labs. Skills Lab serves as a prototype demonstration and learning facility for healthcare providers; and focuses on competency-based training. Total 827 health care professionals have been trained since its inception till 31<sup>st</sup> March 2020. 121 participants got trained in 12 batches during the year under review.

### **Public Health Systems Capacity Building in India Project**

Public Health Systems Capacity Building in India Project (PHSCBI) was established in NIHFW for a period of five years, to strengthen surveillance activities, outbreak investigation and improve managerial skills of health work force working at state and district-level in the country.

### **Facilities**

The NIHFW has a state of the art video conferencing facility in addition to a 280-seater auditorium equipped with high-tech public-address systems. An exclusive Teaching Block with multiple halls fitted with ultra-modern teaching-aids is dedicated for the training courses that can hold many training courses simultaneously. The Hostel can accommodate around 100 guests at a time. It has a gymnasium, a badminton court and cricket-cum-football ground for out-door games as well as chess, carom and table tennis indoor-games facility. It also has staff quarters in its premises for the benefit of the employees.

## 1. EDUCATION AND TRAINING

### Education

The Institute is engaged in different types of teaching programmes viz., three-year Post Graduate Degree in Community Health Administration (M.D-CHA), Two- year Post Graduate Diploma in Health Administration (DHA), One-year Post-Graduate Diploma in Public Health Management, Three AICTE approved PGDM Executive Courses of 15 Months Duration Offered Through Distance Learning Mode, Three Diploma Courses of One year duration also are Offered Through Distance Learning Mode, one Certificate Course through E-Learning Mode, Ph.D. Programme, etc.

### 1.0 Training

The Institute also undertakes various types of training programmes for the health practitioners in public health and family welfare. The training courses (intra-mural and extra- mural) are organized by the Institute every year with an aim to (i) familiarize the participants with the goals and objectives of health and family welfare programmes; (ii) update their knowledge and understanding of operational difficulties in implementation; and (iii) suggest remedial measures to overcome such constraints. A brief of these activities follows:

### 1.1 Teaching

Institute has undertaken the following teaching programmes during the reported financial year 2019-20.

#### 1.1.1 Three-year M.D. in Community Health Administration (CHA)

As per the mandate of the Institute to provide appropriate trained manpower to meet the health needs of the country, the Institute has been offering a three-year post-graduate degree course, M.D. in Community Health Administration, since 1969. This course is affiliated to the University of Delhi, and recognized by the Medical Council of India (MCI). Over the years, this course has become very popular among the health professionals in the country. Hitherto, a total of 303 students have passed out this course.

During 2019-2020, 20 students attended the course including five in the third year, eight in the second year and seven in the first year.

#### 1.1.2 Two-year Post-Graduate Diploma in Health Administration (DHA)

Started in 1993, this two-year Post-Graduate Diploma in Health Administration offered by the Institute is also affiliated to the University of Delhi and is recognised by the Medical Council of India (MCI).

During 2019-2020, 3 students attended the course including one in the second year and two in the first year. Hitherto, a total of 65 students have passed out this course.



MD (CHA) and DHA students

### **1.1.3 One-year Post-Graduate Diploma in Public Health Management**

NIHFW in collaboration with the Ministry of Health and Family Welfare, Government of India (GoI) and Public Health Foundation of India offer a Post-Graduate Diploma in Public Health Management. The GoI gives fellowships for ten international students facilitated by Partners in Population and Development (PPD). Nineteen national students from India enrolled for the year 2019-20. One international student nominated by PPD (from Gambia) joined the course. Since the introduction of this course, 191 students have passed out hitherto.



PGDPHM and MD (CHA) students

## 1.2 Distance Learning Courses

### 1.2.1 Post-graduate Diploma in Management (Executive) with specialization in Health and Family Welfare Management through Distance Learning

This course is recognized from AICTE with 100 annual intake admissions for the batch 2019-20 with 15 months' duration. The course has been specially designed to impart knowledge to the participants about the existing structure and functioning of the health care system, including its managerial problems. In addition, various management concepts, techniques, tools and resource management are discussed in this course which is open to medical, nursing, dental and AYUSH graduates. 51 candidates have been enrolled for the 2019- 20.

This course was formerly known as Diploma in Health & Family Welfare Management with one-year duration. Seventeen candidates appeared in this examination in 2019-20, out of which 13 have successfully completed the course. Since the introduction of this course in 1991-92 to 2019-20, 1648 students have been awarded this Diploma.

### 1.2.2 Post-graduate Diploma in Management (Executive) with specialization in Hospital Management through Distance Learning

This course is recognized from AICTE with 300 annual intake admissions for the batch 2019-20 with 15 months' duration. The Post-Graduate Diploma in Management (Executive) with specialization in Hospital Management has been specially designed to impart knowledge to the participants about the existing structure and functioning of the health care system including managerial problems in hospitals. In addition, various management concepts, techniques, tools and resource management are discussed in this course which is open to medical, nursing, dental and AYUSH graduates. 111 candidates were enrolled for 2019-20.



Faculty and Students of the Diploma in Health and Family Welfare Management Course

This course was formerly popular as Diploma in Hospital Management with one-year duration. This course was started in August 1995 with the enrollment of 100 students. Hitherto, 2856 students have successfully completed this Diploma Course.



During 2019-20, 71 candidates appeared in the examination out of which 62 have successfully completed the course.



Diploma in Hospital Management students in academic session

### **1.2.3 Post-graduate Diploma in Management (Executive) with specialization in Health Promotion through Distance Learning**

This course is recognized from AICTE with 150 annual intake admissions for the batch 2019- 20 with 15 months' duration. This course has been designed to impart knowledge to the participants to focus on lifestyle related problems and is also meant for medical, paramedical and other stakeholders. Currently, 09 candidates were enrolled for batch 2019-20.

The course formerly recognized as the Diploma in Health Promotion was of one-year duration. This course was started in the academic year 2010-11. Till now, 367 students have been awarded this Diploma.

### **1.2.4 Diploma in Applied Epidemiology through Distance Learning**

This course was started in 2015-16 with 12 months' duration with 100 annual intake admissions. This course is specially designed to impart knowledge of various epidemiological techniques and uses of epidemiology to the participants. In 2019-20, 6 candidates appeared in the examination and 5 of them passed. So far a total of 105 candidates have been enrolled out of which 65 have passed. There was no admission in batch 2019-20 due to non-recognition of course by AICTE.

### **1.2.5 Diploma in Public Health Nutrition through Distance Learning**

This course was started in 2015-16 with 12 months' duration with 100 annual intake admissions. The course is specially designed to generate greater awareness and understanding of the nutritional sciences pertaining to Public Health Nutrition (PHN) among the participants. In 2019-20, 9 candidates appeared in the examination and 6 of them passed. A total of 126 candidates got enrolled out of which 76 have successfully passed this course. There was no admission in batch 2019-20 due to non-recognition of course by AICTE.

### 1.3 E-Learning Courses

#### 1.3.1 Certificate Course for Professional Development in Management, Public Health and Health Sectors Reforms through e-learning

The above mentioned course was developed under Health Sector Reforms activities supported by European Commission. The course addresses the needs of Senior Medical Officers in different State Health systems of India, who were either working at District Level or were almost at the brink of being promoted to occupy district level positions in their respective state.

### 1.4 TRAINING

Institute has conducted 58 training courses, 7 workshops and 5 meetings during the reported financial year 2019-20. A list of training courses, during the Financial Year 2019–20 is given below:

#### 1.4.1 Departmental Training Courses

Sl. No.	Name of the Department	Title of Course	Name of Coordinator/ Nodal Officer	Duration	No. of Participants
1.	Communication	23 <sup>rd</sup> Training Course on Capacity Building of IEC Officers in Communication skills under NHM	Dr. Ankur Yadav Prof. Poonam Khattar	18-22 November, 2019	9
2.	Community Health Administration	1 <sup>st</sup> Training Course on Educational Technology in Nursing	Dr. Nanthini Subbaiah	23 <sup>rd</sup> to 31 <sup>st</sup> May, 2019 (7 working days)	26
		8 <sup>th</sup> Training Course on Management for Senior Nursing Professionals	Dr. Nanthini Subbaiah	14 <sup>th</sup> to 22 <sup>th</sup> October, 2019	12
		2 <sup>nd</sup> Training Course on Strengthening Midwifery Practices for Safe Motherhood in India	Dr. Nanthini Subbaiah	16 <sup>th</sup> to 20 <sup>th</sup> September 2019 (7 working days)	31
		2 <sup>nd</sup> Training Course on Research Methodology for Nursing Professionals	Dr. Nanthini Subbaiah	02 <sup>nd</sup> to 10 <sup>th</sup> December 2019 (7 working days)	26
3	Education & Training	39 <sup>th</sup> Training Course on Curriculum Design and Evaluation for Health Professionals	Prof. Neera Dhar	22 <sup>nd</sup> to 26 <sup>th</sup> July, 2019	10
		9 <sup>th</sup> Training course on 'Lifestyle Diseases and Health Promotion'	Prof. Poonam Khattar	5th to 9th August, 2019	28
4	Management Sciences	"Training of Trainers" on Occupational and Environmental Health for Medical Officer	Prof. Mihir Kumar Malick Prof. Sanjay Gupta	22 <sup>nd</sup> to 27 <sup>th</sup> July, 2019	8
		3 <sup>rd</sup> Training Course on "Health Care Communication"	Prof. Mihir Kumar Mallick Dr. Ankur Yadav	16 <sup>th</sup> to 20 <sup>th</sup> Sept. 2019	20
		2 <sup>nd</sup> Health System Management for Strengthening District Health Care Delivery Services in India	Prof. Mihir Kumar Mallick	3 <sup>rd</sup> to 7 <sup>th</sup> February, 2020	23
		Training Course on Public Health System, Structure and services	Prof. Mihir Kumar Mallick	26 <sup>th</sup> to 28 <sup>th</sup> February, 2020	29
5	National Documentation Centre	16 <sup>th</sup> Training course on "IT Application for Information Management in Health Science Libraries"	Mr. Salek Chand	14 <sup>th</sup> to 18 <sup>th</sup> October, 2019	18



## The National Institute of Health and Family Welfare

### Annual Report 2019-2020

Sl. No.	Name of the Department	Title of Course	Name of Coordinator/ Nodal Officer	Duration	No. of Participants
6	Medical Care & Hospital Administration	Training course on Hospital Administration for Senior Medical Officers of BSF	Prof. Sanjay Gupta	14 <sup>th</sup> to 18 <sup>th</sup> October, 2019	15
		25 <sup>th</sup> Training Course on Logistics and Supply Management System in Health and Family Welfare	Prof. Manish Chaturvedi Prof. Sanjay Gupta	16 <sup>th</sup> to 20 <sup>th</sup> December, 2019	17
		Pilot "Training of Trainers (TOT) For IDSP	Prof. Sanjay Gupta Prof. V. K. Tiwari	27 <sup>th</sup> Jan. to 1 <sup>st</sup> Feb., 2020	16
7	Planning & Evaluation	14 <sup>th</sup> Training course on 'Monitoring and Evaluation under NHM'	Prof. V. K. Tiwari	4 <sup>th</sup> to 8 <sup>th</sup> November, 2019	19
8	Statistics & Demography	9 <sup>th</sup> Training Course on Data Analysis using Statistical Software for Health and Demographic Research	Prof. Pushpanjali Swain	2 <sup>nd</sup> to 6 <sup>th</sup> September, 2019	24
0	RBM	1 <sup>st</sup> Training course on "Application of Research Techniques to Assess Male Reproductive Functions"	Prof. T. G. Shrivastav	21 <sup>st</sup> to 25 <sup>th</sup> October, 2019	15
10	Social sciences	9 <sup>th</sup> Training Course on Gender-Based Violence and Human Rights for Promotion of Women Health under NHM	Dr. Meerambika Mahapatro	3 <sup>rd</sup> to 7 <sup>th</sup> February, 2020	29



Training Course on Occupational and Environmental Health



Training course on Management of Senior Nursing Administrators

### 1.5 Training Courses under Project(s)

Sl. No.	Name of the Project	Title of Course	Name of Coordinator/ Nodal Officer	Duration	No. of Participants	
1	National Tobacco Control Programme	Training of Trainers under National Tobacco Control Programme (NTCP)	Prof. Poonam Khattar	8th to 12th July,2019	28	
				Sh. G. P. Devrani	22nd to 26th July, 2019	33
					5th to 9th Aug,2019	22
			Sh. Y. K. Singhal		2nd to 6th Sept,2019	24
					14th to 18th Oct,2019	42
			15th to 19th Oct,2019	32		
			25th to 29th Nov,2019	24		
1	National Tobacco Control Programme	Capacity Building of District Level Officers/Staff under National Tobacco Control Programme (NTCP) for the State of Assam in collaboration with World Health Organization, India Country Office	Prof. Poonam Khattar Sh. G. P. Devrani	10th to 12th Dec, 2019	31	
		2	Daksh -National Skills Lab	Daksh Skills Lab Training	Dr. Nanthini Subbiah	1st to 6th April, 2019
22nd to 27th April, 2019	4					
29th to 4th May,2019	9					
27th to 1st June,2019	8					
10th to 15th June, 2019	7					
5th to 10th August, 2019	7					
23rd to 28th Sept,2019	13					
28th Oct to 2nd Nov, 2019	14					
3rd to 8th Dec, 2019	10					
16th to 21st Dec,2019	10					
20th to 25th Jan,2020	15					
3rd to 8th Feb, 2020	16					
3	Capacity Building in Public Health Emergencies and Hospital Preparedness for Health Emergency Project	6 Days Training Course for Senior Hospital Administrators	Prof. Manish Chaturvedi	22 <sup>nd</sup> to 27 <sup>th</sup> April, 2019	15	
		12 Days Training Course for District Health Officers (DHO)		29 <sup>th</sup> April to 11 <sup>th</sup> May, 2019	14	
		Training of Trainers for Senior Faculty of Partner Institute		10 <sup>th</sup> to 22 <sup>nd</sup> June, 2019	16	
		12 Days Training Course for District Health Officers		16 <sup>th</sup> to 28 <sup>th</sup> September, 2019	24	

## The National Institute of Health and Family Welfare

### Annual Report 2019-2020

Sl. No.	Name of the Project	Title of Course	Name of Coordinator/ Nodal Officer	Duration	No. of Participants
4	National Cold Chain and Vaccine Management Resource Centre	Training of Cold Chain Technicians on Repair and Maintenance of ILR, DF & Voltage Stabilizer	Prof. Sanjay Gupta	15th to 23rd May 2019	20
				12th to 20th June, 2019	16
				20th to 28th August 2019	19
				11th to 19th Sept, 2019	22
				27th Nov to 5th Dec, 2019	22
				8th Jan to 16th Jan, 2020	19
		11th National Batch of Training on Vaccine & Cold Chain Management (T-Vacc)		27th to 31st May, 2019	22
		2nd to 6th Sept, 2019		24	
		27th to 31st Jan, 2020		25	
5	Public Health System Capacity Building in India Project (CDC)	Rapid Response Team- Training of Trainers (RRT-TOT)	Dr. Sanjay Gupta	27th to 31st May, 2019	40
		Frontline Epidemiology Training Course in Bengaluru		9th July to 12th July, 2019	29 + 10 mentors
		Frontline Epidemiology Training Course in Bhopal, M.P.		16th July to 17th July, 2019	32 + 8 mentors
		Frontline Epidemiology Training Course in Bengaluru		3rd September to 7th September, 2019	21 + 8 mentors
		Frontline Epidemiology Training Course in Patna		16th December to 19th December, 2019	33+ 11 mentors
6	Central Health Service	4 <sup>th</sup> Foundation Training Programme (FTP) For General Duty Medical Officers of Central Health Services	Prof. Harshad Thakur Prof. T.G. Shrivastav Prof. Sanjay Gupta	16th December, 2019 to 25th January, 2020	85

These training courses focus on issues like NHM/RCH, HIV/AIDS, National Health Programmes, Reproductive Bio-medicine, Health Care of Elderly, Immunization, Information Technology in Health, Nutrition and Life Disorders, Geographic Information System, Logistics and Supply Management System, Health Management, Hospital Management, Human Resource Management, Health Communication, Training Technology, Health Promotion, Health Economics/Health Financing, Statistics and Demography, Social Sciences, Adolescent, Research Methodology and so on.

Relevant work sheets, case studies and role plays were used matching with the content areas. For the training which requires skill development, 'Hands on Training' was given for practice using dummies, models and other training aids. Field visits were organized whenever required to support the learning experiences. In most of the training, considerable time was planned for developing 'Action Plans' as per the needs and the objectives of the training. Participants developed 'Action plans' with inputs from faculty, which were discussed thoroughly and modifications included.



Training Course Organized by CDC Atlanta Project



Training Course for Cold Chain Technicians

## 1.6 Summer Training Programmes

In addition to the various teaching courses, the students from universities are encouraged to pursue their summer training in diverse areas such as bio-technology, bio-chemistry, public health, etc. at the Institute.

Twenty students completed their short-term summer training courses in various departments of the NIHFV.



## 1.7 Workshops Organized

A list of workshops organized, during the Financial Year 2019–20 is given below:

Sl. No.	Title of Course	Name of Coordinator/ Nodal Officer	Duration	No. of Participants
1	Consultation workshop “To update the prototype training material” under National Tobacco Control Programme (NTCP)	Prof. Jayanta K. Das Prof. Poonam Khattar	22nd to 23rd, April, 2019	22
2	Brainstorm to identify themes under the project Need Assessment and socio- cultural practices among Tribals on Child Immunization for Strategic Intervention in India.	Prof. Jayanta K. Das Prof. Sanjay Gupta Prof. Pushpanjali Swain Dr. Meerambika Mahapatro Dr. A.M. Elizabeth Dr. Snehil Kr. Singh	10th & 11 th June, 2019	35
3	Sensitization Workshop “Sexual Harassment of Women at Workplace (Prevention, Prohibition and Redressal) Act, 2013	Prof. Poonam Khattar	4th October, 2019	62
			8th November, 2019	177
4	Workshop on Suo-moto disclosure and transparency audit	Prof. Mihir Kumar Mallick	4th February, 2020	49
5	Orientation Workshop of Partner Institutions for District Health Officers Training Course	Prof. Manish Chaturvedi	6-8th Feb, 2019	17
6	Pre Conference Brainstorming Workshop for the Conference on Human Resources for Health: Optimizing the Health Workforce for Accelerating the Universal Health Coverage in India	Prof. Rajni Bagga	4th March, 2020	43



Ms. Mayuri Raghuvanshi, Advocate during the Workshop on Sexual harassment at Work place



Pre Conference Brainstorming Workshop for the forthcoming Conference on Human Resources for Health: Optimizing the Health Workforce for Accelerating the Universal Health Coverage in India

## 2. RESEARCH AND EVALUATION

The Institute gives priority attention to research work in different aspects of health and family welfare. The Institute has an Academic Committee and a high level Programme Advisory Committee consisting of eminent experts from all over India. All the educational and research activities of the Institute are scrutinized and deliberated upon thoroughly by these committees for ensuring the quality in academic endeavors. Further, each research proposal is placed before the Ethical Review Board of the Institute which comprises of academicians from health, research and relevant technical backgrounds to look into ethical and other relevant issues.

The Institute conducts evaluation studies of various activities and National Health Programmes initiated by the Government of India.



Mid-term Review Program Advisory Meeting

### 2.0 RESEARCH AND EVALUATION

During the year under review, the Institute was involved in 33 research studies. Out of these research studies, 11 have been completed. This includes 5 studies by the M.D. (CHA) students. The remaining 22 are on-going.

#### 2.1 COMPLETED RESEARCH STUDIES

##### 2.1.1 Evaluation of Ongoing Central Sector Scheme of Development of Nursing (Principal Investigator-Dr. Nanthini Subbaiah Co-investigator - Prof. Pushpanjali Swain)

#### General Objective

Evaluation of the Ongoing Central Sector Scheme of Development of Nursing

#### Methodology of the Study

- On behalf of MOHFW an evaluation of the Central Sector Scheme of Development of Nursing Services was done by NIHFWS to assess the utilization of facilities developed in various training institutions funded by MOHFW for up-gradation into college of Nursing.



- Descriptive cross sectional design was adopted to select a total of 9 institutes from 8 states using random sampling method. Data were collected with the help of structured questionnaire and observation checklist related to scheme and statutory guidelines.

### **Findings**

- Study revealed that all states/institutions utilized the fund under the heads as specified but only few institutions (4/9) upgraded as per scheme guidelines and purposes. Rest of the institutions utilized the fund as per the decision of the state govt.
- Some institutions continued the same diploma course (2/9). Majority (7/9) institutions received only the first installment of funds.
- Three (3) institutions (Gujarat, Manipur & Tamil Nadu) utilized the whole amount as per the institution's need. Utilization Certificate was submitted by all institutions.
- Most of the (5/9) institutes (Gujarat, Jharkhand, UP, Manipur and WB) utilized the fund for construction work including addition, alteration of existing buildings or new construction of school/college buildings.
- The remaining three (3) institutes (Rajasthan, West Bengal & HP) do not have separate hostel buildings for students.
- Various posts were created in most of the institutions however; all higher level posts are lying vacant due to administrative delay.
- The objective of the scheme i.e. increasing the availability of graduate nurses by upgrading the school of nursing into a college of nursing couldn't achieve 100% as three (3) institutes had not yet started admitting B.Sc. (N) students.

### **Recommendations**

- For timely implementation of the scheme, the principal of nursing institute be given the power of Drawing and Disbursing fund.
- A strong monitoring system with quarterly progress report and auditing, etc. to be incorporated.

#### **2.1.2 Workplace Health Promotion: Addressing Non-Communicable Diseases: A Monograph (Principal Investigator - Prof. Poonam Khattar)**

### **Objectives**

To develop a Monograph on “Non-communicable diseases and Work-Place Health Promotion Workplace offers an ideal setting to promote an employee's health. It directly influences the physical, mental, economic and social well-being of workers and in turn the health of their families, communities and society. The National Health Policy 2017 of India has emphasized “preventive and promotive health care” in order to reduce stress and improve safety at work. The concept that the workplace is an important arena for health campaigns of many kinds, as well as basic occupational health and safety programmes is not yet widely accepted. A lot of research bodies are available which focus on the effectiveness of different workplace health interventions for promoting healthy lifestyle, preventing diseases and reducing health care costs. The focus of activities and strategies for workplace health promotion has been diverse. It is important to plan and adapt interventions as per the socio-cultural aspects of the organization.

Identifying individuals and organizations’ readiness to change also needs to be assessed. The effectiveness of workplace health promotion depends upon analyzing, “what, when, where, who and how”. Workplace health promotion should be supported by policies that promote healthy workplace and environmental interventions such as healthy food options in canteens or walking routes. Health professionals such as occupational health staff and public health practitioners should establish partnerships with local businesses and support the planning and implementation of workplace programmes to prevent non-communicable diseases.

Designing workplace health promotion programmes involves financial cost and investment in terms of finance and human resources, hence financial commitment goes a long way in sustainability of interventions as well as curtailing costs attributed to absenteeism and reduced turn over due to sickness. The Monograph has seven chapters which elaborate various interventions undertaken at the workplace related to major risk factors attributable to NCDs. These are physical-activity promotion, workplace dietary interventions, stress, policy measures and screening at the workplace. Directions for future research have been mentioned. It puts into context the evidence related to key issues associated with workplace health promotion and identifies future challenges ahead.

### 2.1.3 National Vaccine Wastage Assessment – 2019

(Principal Investigator - Prof. Sanjay Gupta, Co-investigator - Dr. Snehil Kumar Singh)

#### Objectives

1. To estimate vaccine wastage rate across all levels of the immunization supply chain
2. To assess knowledge and document vaccine management practices across the immunization supply chain including mechanism for recording and reporting vaccine wastage
3. To assess reasons for vaccine wastage
4. To recommend measures to reduce wastage at various levels

#### Methodology

The field visit for data collection was held from 24<sup>th</sup> February to 2<sup>nd</sup> March 2019. The data was collected for a reference period of six months (April to September 2018) at different levels of immunization supply chain including primary stores (GMSD, state vaccine stores), district vaccine stores and last cold chain points. The data was collected from 4 GMSD, 12 SVS, 24 DVS, 71 last CCP and 93 session sites, using a semi-structured pre-designed mobile application-based tool

#### Findings

At the last cold chain point, the opened vial wastage (inclusive of unopened vial wastage) was considerably high for all vaccines. Highest open vial wastage rate was recorded for BCG, fIPV, JE, RVV, Measles, Hepatitis B and OPV vaccines.

At the last cold chain points, the wastage rates were higher for lyophilized vaccines as compared to liquid vaccines. Vaccines administered through injectable routes had a lower wastage rate at

last CCP as compared to orally administered vaccines. For most vaccines, wastage was higher in urban areas as compared to rural CCPs.

The documentation of vaccine wastage was found to be unsatisfactory at all levels. The training, supervision and vaccine management practices were found to be inadequate mostly at the GMSD level.

### **Recommendations**

The recommended measures are to strengthen the uniform implementation of efficient and well monitored immunization supply chain, following EEFO principle, maintenance of separate RI and campaign records, maintenance of wastage records, implementation of MDVP, effective AVD system for timely delivery and return of vaccines, scaling up of eVIN, display of relevant job aids, and adequate training and capacity building among the health staff to ensure vaccine wastage rates below the permissible levels as per the GoI guidelines.

Regular review of wastage rates with on-the-job supportive supervision at all levels of supply chain, especially GMSD, state and district vaccine stores, should be enhanced to improve vaccine handling and management practices.

#### **2.1.4 National Open Vial Policy Assessment- 2019**

**(Principal Investigator-Prof. Sanjay Gupta, Co-Investigators-Dr. Snehil Kumar Singh, Dr. Sumeet Juneja)**

### **General Objective**

- To assess the implementation of Open Vial Policy for vaccines as per the latest Open Vial Policy guidelines

### **Specific Objectives**

- To evaluate the extent of implementation of the latest Open vial policy guidelines at the District and last cold chain point level
- To assess the knowledge and skills of Cold Chain Handlers and ANMs regarding the latest Open Vial Policy guidelines
- To assess the perceptions and challenges in implementation of Open Vial Policy at each level
- To provide recommendations to the states for implementing improvement measures

### **Findings**

- Open Vial Policy was found to be implemented at all the CCPs and Immunization session sites.
- More than 70% of the health staff interviewed at all levels were found to be trained on Open Vial Policy.
- The physical condition of open vials was found to be satisfactory at the CCPs and the immunization session sites.
- More than 90% open vials were found to be segregated from unopened vials but the date and time of opening was found to be mentioned only on 55% open vials at the CCPs.

- The practice of segregation of open and unopened vials while receiving the vaccines from CCPs was found to be unsatisfactory but at the end of the session, the segregation practices were followed at majority of the session sites.
- The majority of the personnel interviewed felt that the implementation of Open vial policy has benefitted the immunization program by reducing vaccine wastage.

### Recommendations

- Storage of returned open vials of reconstituted vaccines (BCG, MR and JE)/ RVV in the cold chain.
- Distribution and return of open and unopened vials to and from the immunization session site.
- Location of mentioning the date and time on the open vial.
- Strengthen the practices of the VCCHs and vaccinators on open vial policy through refresher training, on job mentoring/ supportive supervision, making available easy to understand pictorial job aids, and strengthening the review mechanism.

#### 2.1.5 Need Assessment and Socio-cultural Practices among Tribal Population on Child Immunization for Strategic Intervention in India

(Principal Investigator-Prof. J. K. Das, Co-investigators- Prof. Sanjay Gupta, Dr. Bhriгу Kapuria (UNICEF), Prof. Pushpanjali Swain, Dr. Meerambika Mahapatro, Dr. AM Elizabeth, Dr. Snehil Kumar Singh)

### Objective

To generate evidence on community's need for immunization, document socio-cultural practices and barriers, and suggest recommendations

### Findings

- **Demand Generation:** Most of the tribal population accepted immunization, despite low literacy and per capita income. Loss of daily wages, fear of side effects, migration, limited connectivity/transportation to session sites, and community beliefs in traditional faith healers were main reasons for left outs and drop outs in tribal areas.
- **Service Delivery:** Lack of coordination between tribal and health departments, no tribal-specific plan, difficult working conditions, distant session sites, and lack of transportation/ connectivity particularly during the rainy season, were barriers in service delivery. Limited manpower, distant cold chain points (CCP), and delay/incomplete health worker payments were highlighted weaknesses.

### Recommendations

- **Strengthening community engagement and demand generation:** Measures like customized IEC material; engaging primary decision-makers (e.g. mothers-in-law), local influencers and civil service organizations; improving post-vaccination follow-up; good interpersonal communication with caregivers; covering migrants; rolling-out paracetamol

syrup guidelines; and innovations like integration with other health services, close proximity of educational and health centres, use of information technology (ANMOL or TECHO+), are recommended.

### **2.1.6 Evaluation of AYUSH Components in National Programme for Prevention and Control of Cancer, Diabetes, Cardiovascular Diseases and Stroke in Collaboration with DGHS, MOHFW**

(Principal Investigator-Prof. V. K. Tiwari, Co-investigators-Prof. T. G. Shrivastav, Prof. Vivek Adhish, Prof. Rajni Bagga, Dr. Ramesh Chand, Dr. Ramesh Gandotra, Dr. Sherin Raj)

#### **General objective**

To evaluate the extent to which the pilot programme on 'Integration of AYUSH including Yoga' has achieved its stated objectives so that its sustainability may be ascertained for further roll out in the country.

#### **Methodology**

The evaluation was done in 6 States/Districts, 56 Life Style Disease Clinics (LSD) and 1790 beneficiaries. Semi- structured and structured interview schedule, secondary data check list and observation checklists were developed, pre-tested and used by the team during the evaluation.

#### **Findings**

- It was found that the model of LSD Clinics established by all the three councils were different and all sanctioned posts of Doctors were more or less filled and all staff working were trained for two months. Medicines were dispensed mostly for hypertension followed by pre-hypertension, multi morbidity, pre-diabetes, and diabetes mellitus.
- Yoga Asanas were being taught mostly for hypertension, diabetes mellitus, dyslipidemia, coronary artery disease, hemiplegia/stroke and chronic obstructive pulmonary diseases. The budget utilization was low for lab facilities and consumables, medicines, IEC material, Yoga Camps, Yoga Volunteers.
- No budget was allocated for transport.
- The total expenditure 80-90% budget was utilized for the salary of staff and Outreach/ Yoga activities were neglected.

#### **Recommendations**

- There is an urgent need to provide facilities for blood tests like fasting, PP Blood Sugar, HbA1C etc. Drug supply must be automated with an online Drug Inventory Management System.
- The AYUSH medicines for day to day health problems available in the district hospital may be provided to LSD Clinics.
- One Web based HMIS portal may be developed. The facilities of LSD clinic should be extended up to PHC level.

## 2.2 ONGOING RESEARCH STUDIES OF THE INSTITUTE

Following are the research studies ongoing in the academic year 2019-20.

S. No.	Topic of the Research Study	Principal Investigator	Co-investigator
2.2.1.	Influence of information Education Communication Activities related to Health and family welfare programme on behavior change youths in mission Parivar Vikas districts of Madhya Pradesh: A pilot study	Dr. Ankur Yadav	Prof. Mihir Kumar Mallick
2.2.2.	Evaluation of Neem Phytochemical Extract on Toxicity in Male Rats to be used in Combination with Hormones for the Development of Male Contraceptive: A Pilot Study	Dr. S. Ramachandra Rao	Dr. Rajesh Kumar
2.2.3.	A Pilot Study to Screen the Male Population for Prostate Specific Antigen in Men 50 years and above among Slum and Non-slum Dwellers in Delhi	Dr. Rajesh Kumar	Dr. S. Ramachandra Rao
2.2.4.	Evaluation of Biological half-life of Dydrogesterone (A Progestogens) in depo form: A Pilot Study	Prof T. G. Shrivastav	Dr. Kiran Rangari Dr. Rekha Meena
2.2.5.	Development of immunoassays for selected fluoroquinolones antibiotics in water, milk, feed and food by using horseradish peroxidase and colloidal gold as label	Prof T. G. Shrivastav	Dr. Kiran Rangari Dr. Rekha Meena
2.2.6.	Impact of behavioural intervention package on the health status of married abused pregnant women attending antenatal clinic of LNJP Hospital, New Delhi- a randomised controlled trial	Dr. Meerambika Mahapatro	Prof. Neera Dhar Prof. Sudha Prasad
2.2.7.	Evaluation of 'National Program on Surveillance of Viral Hepatitis'	Prof. Jayanta K Das	Dr. Sarita Gautam Dr. J. P. Shivdasani Mrs. Vaishali Jaiswal Mrs. Bhawna Kathuria
2.2.8.	Evaluation of Urban Primary Health Centers (UPHCs) operational in PPP mode under NUHM in Uttarakhand State	Prof. Manish Chaturvedi	Prof. Sanjay Gupta Dr. Ramesh Chand Dr. J. P. Shivdasani Dr. G. S. Karol
2.2.9.	Evaluation of Program for Strengthening Inter-Sectoral Coordination for Prevention and Control of Zoonotic Diseases	Prof. Manish Chaturvedi	Dr. Rajesh Kumar Dr. Sherin
2.2.10.	Concurrent Evaluation of Central Sector Schemes under EMR, DGHS	Prof. Manish Chaturvedi	Prof. J. K. Das Dr. J. P. Shivdasani
2.2.11.	Project on Capacity Building in Public Health Emergency Management (DHO) and Hospital Preparedness for Health Emergency (SHA)	Prof. Manish Chaturvedi	Prof. J. K. Das Prof. Sanjay Gupta Dr. Rajesh Kumar Dr. J. P. Shivdasani
2.2.12.	Rapid Appraisal of "Strengthening of Food Testing System Including Provision of Mobile Testing Labs (SOFTEL)" in the Country	Dr. Rajesh Kumar	Prof. T. G. Shrivastav Prof. V. K. Tiwari Dr. S. Ramachandra Rao Dr. Renu Shahrawat Dr. Sarita Gautam Dr. Ramesh Chand Dr. Ravinder Kumar Dr. Kiran Rangari Dr. Ramesh Gandotra Dr. Sherin Raj Mr. Bacchu Singh
2.2.13.	Evaluation of Strengthening State Drug Regulatory System	Dr. Rajesh Kumar	Prof. T. G. Shrivastav Prof. V. K. Tiwari Dr. S. Ramachandra Rao Dr. Renu Shahrawat Dr. Sarita Gautam Dr. Ramesh Chand Dr. Ravinder Kumar Dr. Kiran Rangari Dr. Ramesh Gandotra Dr. Sherin Raj Mr. Bacchu Singh

**The National Institute of Health and Family Welfare**  
**Annual Report 2019-2020**

S. No.	Topic of the Research Study	Principal Investigator	Co-investigator
2.2.14	Evaluation of National Organ & Tissue Transplant Programme	Prof. V. K. Tiwari	Prof. T. G. Shrivastav Dr. S. Ramachandra Rao Dr. Renu Shahrawat Dr. Ramesh Chand Dr. Ravinder Kumar Dr. Kiran Rangari Dr. Ramesh Gandotra Dr. Sherin Raj Mr. Bacchu Singh

### 2.3 COMPLETED M.D. THESIS

The following 5 research studies have been completed by the students under the three-year duration M.D. (CHA) Course:

S. No.	Topic of the M.D. Thesis	Name of the Student	Name of the Supervisor & Co-supervisor
2.3.1.	Study on Accessibility and Utilization of selected RCH Services in slums of Delhi	Dr. Anand Kumar Verma	Supervisor: Prof. V. K. Tiwari
2.3.2.	A study of breast feeding practices and their association with infants morbidity in slums of Delhi	Dr. Rabi Bhushan	Supervisor: Dr. Renu Sehrawat
2.3.3.	Study of knowledge, attitude and practices regarding Human Papillomavirus (HPV) vaccination among college going female students in Delhi	Dr. Mukesh Jain	Supervisor: Prof. Sanjay Gupta Co-supervisor: Prof. Manish Chaturvedi
2.3.4.	A study on lifestyle behavior and socio-demographic characteristics of people with diabetes	Dr. Prakash Ranjan	Supervisor: Prof. J. K. Das Co-supervisor: Prof. M. K. Mallick
2.3.5.	A study of psychosocial profile of Infertile couples attending a Government infertility clinic, Delhi	Dr. Anup Kumar Gupta	Supervisor: Prof. Rajni Bagga

### 2.4 On-going Thesis Work by MD (CHA) Students

Following are the 8 ongoing thesis work by MD(CHA) Students in the year 2019-20.

S. No.	Topic of the Thesis	Name of the Student	Name of the Supervisor
2.4.1.	Assessment of School Health Services in Government Schools of Delhi	Dr. Sheetal Dadhich	Prof. Manish Chaturvedi
2.4.2.	A Study of quality of life and Problems faced by people living with blindness in organizations working for the welfare and/or rehabilitation for the Blind in Delhi	Dr. Ananta Verma	Prof. Vivek S. Adhish
2.4.3.	Treatment Seeking Behaviour and out of Pocket Expenditure in Infertile Couples attending A Government Infertility Clinic in Delhi	Dr. Janender Singh Negi	Dr. Renu Shahrawat
2.4.4.	A Study on quality of care and out of pocket expenditure in the victims of Traumatic Orthopedic Injuries in a public Tertiary care Hospital of Delhi	Dr. Bhavesh	Prof. Vivek S. Adhish
2.4.5.	A Study of Provider's Satisfaction among Nursing Professionals in the tertiary care Hospital in Delhi	Dr. Niraj Kumar	Prof. Rajni Bagga
2.4.6.	Study on Implementation of Mission Indradhanush in a District of Haryana	Dr. Ajit Priyam Agarwal	Prof. V. K. Tiwari
2.4.7.	Study of Health Seeking Behaviour among adults (30-60 years) of urban slums for major Non-Communicable Disease in Delhi	Dr. Ravi Kumar	Prof. Manish Chaturvedi



### 3. SPECIALISED PROJECTS AND CONSORTIUM ACTIVITIES

The NIHFW manages the various activities of many specialized projects like National Health Mission/Reproductive and Child Health–II, Public Health Systems Capacity Building in India Project, National Cold-Chain and Vaccine Management Resource Centre, National Skills Lab (*DAKSH*), Centre for Health Informatics, Mother and Child Tracking Facilitation Centre, National Technical Advisory Group on Immunization (NTAGI) Project, etc.

#### 3.0 SPECIALISED PROJECTS AND CONSORTIUM ACTIVITIES

##### 3.1 National Health Mission/Reproductive and Child Health–II

During the financial year 2019-20, RCH-II unit at NIHFW was functioning with 2 Consultants and 1 Technical Assistant for coordinating and monitoring the training activities under NHM in the country under the guidance of Director and faculty member, NIHFW.

The following activities were undertaken at the RCH unit during the said period:

- Review and feedback on 18 visit reports received from SIHFW/CTIs for the State of Uttar Pradesh, Maharashtra, Madhya Pradesh and Himachal Pradesh to improve the quality of training.
- Three monitoring visits were conducted during April - September 2019 to monitor the quality of ongoing trainings i.e. SBA, Skill Lab, NSSK and Routine Immunization, in the states of Gujarat, Maharashtra and Madhya Pradesh. During the monitoring visits of ongoing trainings; 5 health facilities “District Training Team Surat (DTT), Divisional Training Centre (DTC) CHC and Health & Wellness Center and Sub Centre” were also visited to assess the training sites infrastructure, status of training database, availability of trainers, post training performance, proper selection of trainees and deployment of trained manpower in the States of Gujarat.
- Quarterly Training Progress Report for 4<sup>th</sup> quarter (January – March 2019) along with Annual Progress Report for the FY 2018-19 were prepared by analyzing and compiling the monthly training progress report received from the states and submitted to MOHFW. Communication was received from MoHFW (letter No. A-11033/37/13- Trg (Pt) dated 19th September, 2019 regarding RCH-II/NHM (Training) project at NIHFW and SIHFW/CTIs wherein it was conveyed that “The Central Government may not directly support manpower engaged in the RCH-II project at SIHFW/CTIs beyond 30.09.2019” and instead requested states to seek support for such positions under their NHM PIP. NIHFW was, therefore, requested to inform all concerned CTIs about non-extension of terms of contractual staff engaged for RCH-II/NHM project at SIHFW/CTIs beyond 30.09.2019. As per the directions in the aforesaid letter, the matter regarding non continuation of RCH at NIHFW and CTIs was communicated to the CTIs and the RCH unit activities were discontinued.

##### 3.2 Mother and Child Tracking Facilitation Centre (MCTFC)

The Mother and Child tracking Facilitation centre has been set up at National Institute of Health and Family Welfare (NIHFW) and it went live on 29<sup>th</sup> April, 2014. It is a major step taken by the

Government of India under the National Health Mission in improving the maternal and child health care services.

Mother and Child Tracking Facilitation Centre was envisaged to support MCTS/RCH in improving its data quality. MCTFC was expected to call beneficiaries (Pregnant women and children) registered in MCTS/RCH and validate their records.

### **3.2.1 Infrastructure at MCTFC**

State-of-art call centre has been established at NIHFW campus with seating capacity of 86 Helpdesk Agents and other managerial staff. MCTFC has a central server room for hosting servers, network and telecom equipment and application. Helpdesk Agents are provided with computers and softphones for making calls to the beneficiaries and health workers.

### **3.2.2 MCTFC Application**

Based on the interaction with beneficiaries and health workers, reporting system of MCTFC provides performance reports that are feed back to MoHFW. Some Key Performance Indicators (KPIs) are identified from these reports and the performance of States is assessed based on these KPIs. Accordingly, States take necessary corrective action to improve their performance indicators.

### **3.2.3 Operationalization of MCTFC**



MCTFC Employees Interacting with the Community in the Facility

MCTFC is currently operational with 86 Helpdesk Agents. The agents are responsible for making outbound calls and answering calls of beneficiaries and health workers every day except on national holidays. In addition, there are 2 doctors who respond to the specific queries of beneficiaries and health workers and provide non-clinical advice to them.

## **3.3 Centre for Health Informatics (CHI) for National Health Portal (NHP)**

The Center for Health Informatics (CHI) has initiated and achieved various milestones to transform Healthcare to a digitally enabled continuum of Healthcare. Various key initiatives and achievements during April 2019-March 2020 as listed below:

The Centre for Health Informatics has implemented population based screening of NCD (non-communicable diseases) Ayushman Bharat Comprehensive Primary Healthcare program. CHI has provided analytical and monitoring tools to various divisions of MoHFW which help them to monitor their program through visualization and backed by relevant data. CHI has also developed various monitoring tools for Blindness Program, Budget division, Rare

diseases, Elderly care, IDSP and others. CHI has developed and maintained a portal SUMAN (<https://suman.nhp.gov.in/>) for monitoring of programmes by the various levels of officials and providing information to beneficiaries was launched on 10th October, 2019. CHI has developed the portal on Intensified Mission Indradhanush, which was launched on 31st October, 2019 to capture information on the block wise target of children and pregnant women to be vaccinated during the IMI drive. National Tobacco Control programme (NTCP) Portal was also launched on 31<sup>st</sup> May 2019 to provide assistance for the effective implementation of the programme in the country and to help the people quit tobacco use. CHI has developed and maintained the National Health Policy-2017 Dashboard, to track the progress and action taken to achieve the aims of NHP. Currently, CHI is managing Covid-19 Dashboard/portal for monitoring the preparedness and situation of COVID in the country.

### **3.4 National Cold-Chain and Vaccine Management Resource Centre (NCCVMRC)**

NCCVMRC is an apex resource centre for Government of India, established in 2013 as a joint initiative by the NIHF, Ministry of Health & Family Welfare (MoHFW) and UNICEF, with the objective to facilitate the establishment of high quality, effective and efficient immunization supply chain (ISC) to ensure universal immunization coverage with safe and potent vaccines. In the FY 2019-20, NCCVMRC conducted a host of activities, including Training on Repair and Maintenance of ILR-DF and VS (6 batches), Training on Vaccine and Cold Chain Management or T-VaCC (3 batches and 1 ToT batch), International Course on Vaccine and Cold Chain Management (1 batch), NCCMIS Review (10 States/UTs), and National Technical Advisory Body (NTAB) Activities (1 meeting). NCCVMRC conducted and participated in many research activities like State EVM Assessments (6 states), Tribal Need Assessment, National Kayakalp Assessment, and Lifespan analysis of Electrical Cold Chain Equipment in India. NCCVMRC got the opportunity to host many officials from international forums such as Gavi board, Myanmar health department, UNICEF ROSA, Afghanistan, etc. and students and officers from various medical and nursing colleges of the country. NCCVMRC provides technical support to the Immunization division, MoHFW, various states, and NCCRC (Pune) regularly. NCCVMRC provides technical support to the Immunization division, MoHFW, various states, and NCCRC (Pune) regularly. NCCVMRC was also recognized through two publications last year in the WHO's Global Immunization Newsletter and an oral presentation at National FETP ICON held in Tamil Nadu. This year, NCCVMRC also completed report writing and submission for two activities conducted in FY 2018-19, i.e. National Open Vial Policy Assessment and National Vaccine Wastage Assessment. Currently ongoing activities that were initiated during FY 2019-20 include the Temperature Monitoring Study, Training Needs Assessment for VCCH Module, and FLW Mentorship Programme.

### **3.5 Foundation Training Programme for Newly Recruited Central Health Services (CHS) Medical Officers**

The National Institute of Health and Family Welfare in collaboration with the Ministry of Health and Family Welfare organized the 4<sup>th</sup> Foundation Training Programme for the General Duty Medical Officers under Central Health Services from 16<sup>th</sup> December 2019 to 25<sup>th</sup> January 2020. The foundation training program aimed to enhance the professional efficacy and administrative



Ms. Preeti Sudan, Secretary, MoHFW, GOI Inaugurating 4th Foundation Training Programme for General Duty Medical Officers under Central Health Services

acumen of the newly recruited General Duty Medical Officers (GDMOs) with focused exposure to health care delivery systems and holistic approach to wellness including AYUSH system. The training was attended by 85 participants. Out of which 47 (55.3%) were males and 38 (44.7%) were females.

Central Health Service (CHS) is a centralized cadre which is governed by MoHFW. The doctors under CHS work all over India and are placed across

various Ministries, Departments, Delhi Government and CGHS. During training, the Medical Officers were trained in the areas of administration and management, supervision, leadership and governance, team building, stress management, communication approaches, procedures relating to conduction of office, code of conduct, GOI rules, planning and strategies for implementation of various National Level Health Programmes.

As a part of the training programme to enhance the competencies of GDMOs in the areas of hospital management, one-week field visits were arranged in various government and private institutes situated in the capital. Also to have holistic experience about health care delivery services of our country the entire batch was sub-divided into 14 groups, and each group visited one state for one week, during which they were taken to eminent AYUSH institutes, NGOs and the state health units like district hospitals, CHCs, PHCs and sub-centres. These visits helped the participants to realize the challenges in the health system as well as the innovative decisions taken by various states to meet these challenges. The Medical Officers also got an opportunity to visit the President's House on 23 January, 2020. In his welcome address the Honorable President deeply appreciated the role being played by the doctors and health practitioners in keeping us healthy and fit.



Smt Meenakshi Lekhi, Member of Parliament and Supreme Court of India Lawyer, addressing the participants of the 4th FTP GDMOs under CHS"



The Honorable President in his address to the participants asked the doctors to serve the country with a deep sense of commitment and wished them all success in their career ahead.



4th Foundation Training Programme Batch of Central Health Services Officers with Hon'ble President of India



Dr. Bhushan Patwardhan, Vice-Chairman, University Grants Commission and Guest speaker to 4th FTP GDMOs under CHS addressing the participants



Dr. Vinod Paul, Member, NITI Aayog, addressing the participants of the 4<sup>th</sup> FTP GDMOs under CHS

### 3.6 National Skills Lab –DAKSH

National Skills Lab Daksh at NIHFw was established on 9<sup>th</sup> March, 2015 by the Government of India in collaboration with LSTM, UK and the Maternal Health Division of MOHFW to upgrade the skills of health care providers such as ANMs/LHVs/SNs/MOs/Nursing faculty working at delivery points for providing quality RMNCH+A services.

Skills Lab serves as a prototype demonstration and learning facility for healthcare providers and focuses on competency based training. Skills Lab provides the opportunity for repetitive skills practice, simulation of clinical scenarios and training under the supervision of qualified trainers. The Skills lab comprises of 4 skill stations and 1 Labour room where the trainees learn 35

basic skills in 6 days of training through practicing skills on mannequins, simulation Exercises, demonstrations, role plays, videos and Presentations. Areas in which training is imparted are Antenatal, Intra-natal, Postnatal & Newborn care, Family Planning, Infection Prevention, Management of Complications, Adolescent Counseling and other RMNCH + A Services.

### **3.7 Public Health Systems Capacity Building in India (PHSCBI) Project in Collaboration with CDC, Atlanta**

The NIHFV, in collaboration with the US Centers for Disease Control and Prevention (CDC), has a project Public Health Systems Capacity Building in India (PHSCBI) since 2014. The PHSCBI project functions under the Global Health Security Agenda where the US CDC is supporting the Government of India (GoI) in providing technical and financial support in capacity building of the public health workforce in India. The three different training courses, under the umbrella of PHSCBI project are:



Rapid Response Team Training

- a) Frontline Epidemiology Training (3-month duration)
- b) Rapid Response Team Training (6-day duration)
- c) Public Health Management Training (5-day duration)

The details of the activities which were carried out in the year 2019-20 period in collaboration with Centre for Disease Control and Prevention (CDC), India are as under:

- (i) Two Rapid Response Team (RRT) trainings
- (ii) Four Frontline Epidemiology Training (FET) Programmes
- (iii) Finalization of the Public Health Management (PHM) training modules and conducting two Public Health Management (PHM) trainings for Training of Trainers (TOT) (held at NIHFV, by utilizing the developed training modules).

### **3.8 National Technical Advisory Group on Immunization (NTAGI) Project**

The National Technical Advisory Group on Immunization (NTAGI) was established by an order of the Ministry of Health and Family Welfare (MoHFW) in 2001. As India's apex advisory body on immunization, the NTAGI provides guidance and advice to the MoHFW on provision of vaccination and immunization services for the effective control of vaccine preventable diseases in the country. It is chaired by Secretary Health, MoHFW and Co-chaired by Secretary Department of Biotechnology and Secretary Department of Health Research. The NTAGI includes a Standing Technical Sub-Committee (STSC). The STSC, consisting of independent members, is tasked with undertaking technical review of scientific evidence on matters related to immunization policy and programmes. Final recommendations are drafted by the NTAGI taking into account the scientific review by the STSC and any other relevant evidence.

*NTAGI Secretariat:* The NTAGI Secretariat was established in 2013, to provide techno-managerial support to NTAGI and STSC and its working groups. In NIHF, Secretariat resumed its functioning since May, 2017. The NTAGI Secretariat is responsible for organizing NTAGI and four STSC meetings in a year.



Meeting of the National Technical Advisory Group on Immunization

During 2019-2020, one meeting each of Standing Working Groups on Vaccine Preventable Disease Surveillance (SWG-VPDS) and Immunization Vaccine Research & Capacity Building (SWG-IVRCB); One meeting each of Maternal Immunization Sub Group, Vaccine Confidence Sub Group & Influenza Working Group; 2 meetings of Cholera Working Group; and 3 STSC meetings were facilitated by NTAGI Secretariat.

### 3.9 Capacity building of the Staff of States/UT's in National Tobacco Control Programme

#### 3.9.1 Training of Trainers

Training of master trainers was conducted for capacity building of human resources for the National Tobacco Control Programme funded by the Ministry of Health and Family Welfare, GoI. A two-day consultation workshop was conducted on 22-23 April 2019 to update the prototype material and finalize the schedule of the training. A total of six trainings were conducted and 164 participants (out of 204 invited) completed the training from 37 States/ UTs.



Inaugural Session of the Training of Trainers (ToT) under NTCP

Additional training for the remaining participants was approved by the Tobacco Control Division, MoHFW in the month of April-May 2020.

#### 3.9.2 Capacity Building of District Level Officers/Staff under National Tobacco Control Programme (NTCP) for the State of Assam

A 3 days Training programme was organised for District Level Officers/ Staff under National Tobacco Control Programme (NTCP) for the State of Assam which has highest prevalence of Tobacco users (48.2%). The Training programme was funded by the World Health Organisation,



Country Office of India. The training programme was conducted from 10-12 December 2019 in collaboration with experts from State Institute of Health and Family Welfare (SIHFW), State Tobacco Control Cell (STCC), Assam and WHO. A total of 31 District level officers/staff of the NTCP of State of Assam participated.

### **3.10 Capacity Building in Public Health Emergencies and Hospital Preparedness for Health Emergency (CB-PHEM Project)**

“Capacity Building in Public Health Emergency & Hospital Preparedness for Health Emergencies” project was assigned to NIHFW by EMR Division, Ministry of Health and Family Welfare Govt. of India. The project aims to make the health care institutions disaster resilient by a holistic, proactive, and technology driven strategy so as to minimize the morbidity and mortality due to disaster by strengthening public health emergencies across the country. Two types of training programmes are being designed with the support of experts i.e. six days of training programme to enhance the knowledge and skills of the Senior Hospital Administrators (SHA) in the area of Hospital Preparedness and twelve days training programme for District Health Officers (DHO) in the area of management of public health emergencies. Hence, to achieve the target NIHFW has collaborated with 9 Partner Institutes (PI) each for SHA and DHO for imparting cascade training programmes for both the courses.

In the year 2019-2020, three training programmes for DHO & one SHA training course have been organized in which 74 participants were trained. Participants from various premium medical institutes have been participated in the above said training programme.

One Training of Trainers (ToT) for senior faculty has been organized for Partner Institutes in which 16 participants successfully completed the course.

One orientation workshop was arranged for the Partner Institutions to orient about the courses and 17 faculties from the Partner Institutes participated.

## 4. SPECIALISED SERVICES

NIHFW is conducting many specialized services in the field of health and family welfare like MCH and management of Infertility, Adolescent and Youth health, Menopausal health, Clinical Laboratory Services, National Documentation Centre Services, Press Unit, Audio- Visual Services, Computer Centre Services, hostel services etc.

### 4.0 SPECIALISED SERVICES

#### 4.1 Reproductive and Bio-Medicine Clinic

The Institute is recognized as one of the centres of excellence in reproductive health care. The Clinical services are provided from the Clinic of RBM Department at the NIHFW. The services for management of infertility, management of reproductive endocrinological and gynaecological disorders, antenatal care, immunization of antenatal patients, infants & children and contraception are provided. In the afternoon,



Patients Registration at Reception of NIHFW Clinic

adolescent & youth and well- women clinics are also run. Registration is free for all the patients. The services are provided free of any charge to the poor patients including the laboratory services. For the rest of the patients, user charges are applicable as per the Institute's norms. The Clinic also has an in- house pharmacy to dispense free medicines to the poor patients. The patients are registered as a couple for the management of infertility on the first visit. All subsequent follow-up consultations are scheduled with the same doctor, which ensures the continuum of care and builds-up the doctor-patient relationship. Most of the laboratory investigations are available in-house and the laboratory services form the backbone of preventive and curative aspects of health care services. Out-patient medical records are maintained in the record room for every patient and are retrieved whenever the patients visit for further consultations. All the in-house laboratory reports get filed in the respective case record files of the patients so as to minimize the hassle of report-collection by the patient. The details of the services being provided are as follows:

#### Clinical Services

##### *Morning Clinics (9.00 am - 1:00 pm):*

- o Antenatal Services (screening, problem identification and appropriate action including referral)
- o Immunization as per National Immunization Schedule including Pulse Polio Immunization (PPI)

- o Contraceptive services
- o Management of infertile couples
- o Management of reproductive endocrinological and gynaecological disorders

**Afternoon Clinic (2:00 pm - 4:00 pm):**

- o Adolescent and Youth Clinic (10 years - 24 years of age)
- o Well-Women Clinic (35 years - 60 years of age)

**Specialized procedure**

- o Intrauterine insemination

**Supportive diagnostic services**

***Laboratory Services***

- o Routine Blood and Urine Tests
- o Selected Serological Tests
- o Semen Analysis
- o Blood Bio-Chemistry
- o Hormonal Assay
- o Sperm Function Tests
- o Histopathology- EB tissue & FNAC and Pap smear\*

**Radiological Services**

- o X-Ray
- o O Hysterosalpingography
- o Ultrasonography\*\*
- o Follicular Monitoring
- o Any pelvic pathology
- o Early Pregnancy

**Minor OT Services**

- o Endometrial Biopsy
- o Testicular FNAC \*

\* Not functional for last ~1.5 years due to non-availability of Pathologist

\*\*Not functional for last ~3.5 years due to non-functional USG machine

An account of these services for the financial year 2019-20 is given below:

	New Case	Follow-up cases	
		Female	Male
Infertility	748 couples	2567	4616
Reproductive Endocrinology Gynae	590	771	
ANC	129	260	
Adolescents			
Female	17	29	
Male	1	0	
Well-Women Clinic	35	30	
Staff General			
Female	25	11	
Male	45	25	
General			
Female	115	104	
Male	253	269	
Children	177	387	

### Laboratory Services

Routine Blood and Urine Tests (Hb, TLC, DLC, ESR, Urine R/E, Urine M/E)	4395
Serological Tests (VDRL, Blood Group)	2425
Semen Analysis	2709
Blood Bio-Chemistry (Blood Sugar, LFT, KFT, GTT, Lipid Profile, GCT )	1756
Hormonal Assay (Prolactin, Insulin, LH, FSH, TSH, Testosterone, T3, T4, E2 )	3329
Sperm Morphology	24
Antibody Test	17
GCM	109
Semen biochemistry (GPC, Fructose, Acid phosphatase)	336
Sperm mucous penetration test	43
IUI Sample Preparation	72
Pregnancy Test	585
Post Coital Test	505

### Radiological Services

X-Ray	150
Hysterosalpingography	96

### Minor OT Services

Endometrial Biopsy	115
Specialized procedure: IUI (Intrauterine Insemination)	72

## Contraceptive services

Cu-T insertion	7
Oral contraceptive beneficiaries	337
Condom distribution	4080



Laboratory of the NIHFV Clinic

## 4.2 Press Unit

The reprography and printing of research, training, consultancy and administrative activities of the Institute are done by the Press Unit. The background documents (modules and blocks) for the Diploma Course in Health and Family Welfare Management, Hospital Management, Health Promotion, Health Communication, Applied Epidemiology and Public Health Nutrition through Distance Learning were reproduced during the year under review. The background and introductory documents for various training courses, survey schedules, and other forms for administrative purpose were also reproduced.

### 4.2.1 Printing and Publication Services

The Institute prints and publishes various publications every year as a part of its continuing education programme. Some of the important publications were:

- Multi-colour brochures for various training programmes
- Modules /Blocks of DLC
- Annual Report of the Institute
- Annual Accounts of the Institute
- Programme Advisory Committee (PAC) Document
- Stock verification reports of all departments, NIHFV
- Jan Swasthya Dhaarna
- A Hand Book for the newly recruited CHS Medical Officers
- NIHFV Newsletters
- The Journal: Health and Population-Perspective and Issues
- Training Modules of NTCP

#### 4.2.2 Health and Population: Perspectives and Issues

The Institute has been publishing its ISSN-numbered multi-disciplinary quarterly Journal, Health and Population: Perspectives and Issues regularly since 1978. With a wide circulation both at the national as well as international-level, it includes articles of scientific and educational interest in the areas of health services, family welfare, population, hospital administration, health-economics, health-communication, population, social sciences and other allied disciplines. The Journal is indexed in IndMED, NIC, New Delhi and Google Scholar.

The abstracts of papers published in the Journal are also available at the Institute web-site: [www.nihfw.org](http://www.nihfw.org); while the full papers are available on MedInd, NIC, New Delhi (<http://medind.nic.in/index.html>).

#### 4.2.3 NIHFWS Newsletter

Started in 1999, the newsletter of NIHFWS shares the developments taken place in the areas of academic research, education, training, projects and collaborations, visitors, guest-lectures, etc. in a specific quarter. The developments have been disseminated across the country. The Newsletter is also available on the website of NIHFWS i.e. [www.nihfw.org](http://www.nihfw.org)

#### 4.3 Audio-Visual Services

Art, photographic and projection services were provided by the Institute for various activities in the year under report.

#### 4.4 National Documentation Centre (NDC)

The library facilities available at NDC are probably one of the best in India in this field. Over a period of two decades, the NDC has developed a well-balanced and up-to-date collection of over 62000 documents including books, periodicals, technical reports, annual reports, statistical reports, conference proceedings, modules, and non-book materials and special collection in the field of health, population and family welfare and allied areas carrying worldwide information.

##### 4.4.1 The National Documentation Centre is a member of the following online services

NDC is an active member of NML-ERMED India Consortium to provide free electronic journals access of 258 journals on.

<http://www.nihfw.org/ERMEDConsortiumJournals.html>.

##### 4.4.2 The National Documentation Centre has been completed following activities and accessible through the link <http://www.nihfw.org/WNDC.aspx>.

- Database of post-graduate research in MD (PSM), MD (CHA), Hospital Administration; etc.
- Union catalogue of non-print material available in Health Science Libraries in Delhi.
- Compendium of Reports/Documents in Health and Family Welfare.
- Digitization project has completed its first phase. Most of the rare and important publications like Committee Reports, Technical Reports, HPPI journals and NIHFWS Publications etc. have been digitized.



**4.4.3 The National Documentation Centre has also been providing following online services:**

- Online Public Access Catalogue (OPAC)
- e-Health news press clipping (Hindi and English)
- Health News Repositories (English and Hindi)
- Committee/ Commission report on health
- Health & family welfare abstract
- Health and Population: Perspectives and Issues Journal
- List of Addition

In addition to the above, through Web OPAC, bibliographical details of all publications/ documents are accessible at the link- <http://14.1393.63.242/>. NDC has been conducting a training course on IT Application for Information Management in Health Science Libraries since 1999. NDC is planning to set up a Public Health Libraries Consortium (P-HELICON) for the purpose of sharing and dissemination of information to the organizations and individuals involved in the field of population, Health & Family Welfare and other activities such as Digitization of Thesis/ dissertation, Installation of RFID System and to make a Cyber Lab for users.

**4.5 Computer Centre Facility**

The institute has provided computer and internet access to all its faculty, students, research and administrative staff through Campus Wide Area Network. The whole network is connected with five servers hosted in the Computer Centre, connecting 400 nodes in the institute through a 1 GB bandwidth connectivity provided by National Knowledge Network (NKN).

The Computer Centre is actively engaged in data analysis, programming and computer assisted learning. The Computer Centre has two well-equipped computer labs for teaching/ training purposes and for the use of students. The intranet software developed in the institute is used for providing information on salary, pensions, and billings. The Biometric Attendance Monitoring System has been installed in the Institute and is accessible to all the staff and students. The Institute has its own dynamic website [www.nihfw.org](http://www.nihfw.org) and e-mail facilities for the officials.

The Computer Centre has a state of the art video-conferencing facility that is used for e-learning and meetings. It has got a specially designed sound proof room, enterprise class Polycom Video Conferencing equipment and high bandwidth internet line. The Conferencing room can accommodate up to 20 participants. The twin screen projectors provide best options to hold one to one or multi-points conferences with teams/partners/any enterprise across the country or globe.

## 5. CONSULTANCY AND ADVISORY SERVICES

The Director and faculty members of the Institute provide advisory and consultancy services to various national, international and voluntary organizations in various capacities.

### 5. ACTIVITIES OF THE DIRECTOR, FACULTY AND OTHER OFFICIALS

#### 5.1 Meetings Attended

Sl. No	Title of workshop / Seminar/ Meeting	Date/ Duration	Place
<b>Prof. Harshad Thakur, Director, NIHFV</b>			
1	Expert Group Meeting regarding CDC Project in India	October 10, 2019	US Embassy in New Delhi
2	Meeting with Dr. Ranjana Singh, HoD (Community Medicine) from Saraswati Medical College, Haryana	October 10, 2019	NIHFV
3	Meeting with Dr. Sanjay Zodpey, Director (Acad.)PHFI regarding PGDPHM Course	October 23, 2019	NIHFV
4	Meeting with the team of Indian Chamber of Commerce, Kolkata regarding Conference on Hospital Fire Safety to be organized in Kolkata	November 11, 2019	NIHFV
5	Technical Consultation - Inter-Facility Referral and Emergency Care in the Public Health System	November 25, 2019	AIIMS, New Delhi
6	Meeting of Core Group on Health and Mental Health at National Human Rights Commission	November 26, 2019	New Delhi
7	Meeting of Academic Council of IIPS, Mumbai	December 3, 2019	IIPS, Mumbai
8	Meeting regarding Blood Safety with Mr. C Padmakumar, Chairman & Managing Director, Terumo Penpol	December 12, 2019	NIHFV
9	Meeting regarding Developing a Training Programme for the Comprehensive Counselling for Lifestyle and Substance Abuse Cessation for Nurses	January 3, 2020	MOHFW, New Delhi
10	Developing a Training Programme for the Comprehensive Counseling for Lifestyle and Substance Abuse Cessation for Nurses	January 3, 2020	NIHFV
11	Stakeholder's Consultation to discuss "Concept Note Development Process" for the Global Fund grant for period 2021-24	January 7, 2020	India CCM Secretariat
12	National Expert Committee (NEC) for National List of Essential Assistive Products (NLEAP), organized by the Indian Council of Medical Research, in New Delhi on January 7, 2020	January 7, 2020	ICMR New Delhi
13	13 <sup>th</sup> Governing Body Meeting of Indian Institute of Health Management Research	January 13, 2020	Delhi
14	Visited Seth G.S. Medical College & King Edward Memorial Hospital (KEM), Mumbai for signing of Memorandum of Understanding and finalization of training programmes under the project Capacity Building in Public Health Emergency and Hospital Preparedness for Health Emergencies,	January 15-16, 2020	Mumbai
15	Visited Bhopal under External Assessment of Hospitals under Kayakalp Award Scheme 2019-20	January 30, 2020 to February 3, 2020.	Madhya Pradesh
16	Consultation Meeting at NITI Aayog under the Chairmanship of Dr. V.K. Paul, Hon'able Member (Health) NITI Aayog to discuss the need for public health approach to address Non- Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD)	March 17, 2020	NITI Aayog, New Delhi
<b>Prof. Jayanta K. Das as Former Director</b>			
17	Attended a meeting to discuss provisional agenda items and other relevant agenda items and other relevant subjects related to the 72nd Session of World Health Assembly	April 30, 2019	MoHFW, New Delhi
18	Unit Writing for Bachelor's Degree Program in Anthropology, IGNOU: Adaptation to Various Ecological Zones	April, 2020	IGNOU, New Delhi
19	Attended a meeting on „Health Adaptation Plan for Climate Sensitive Diseases prepared by identified Centres of Excellence', organized by National Centre for Disease Control	May 3, 2019	MoHFW New Delhi

## The National Institute of Health and Family Welfare

### Annual Report 2019-2020

Sl. No	Title of workshop / Seminar/ Meeting	Date/ Duration	Place
20	Attended a meeting on Courses and Studies (Community Medicine) for Master of Public Health	May 15, 2019	NIHFW, organized by University of Delhi
21	Supervised the Summer training program of Mr. Hitesh Rana, B.Sc. (1 <sup>st</sup> year) Biotechnology from Amity University	May 20-June 19, 2019	Dept. RBM, NIHFW
22	Attended the Expert Review Committee Meetings for Case Classification of AFP cases with “Inadequate and Vaccine Virus Positive Stool Samples”, at the WHO-Country Office (National Polio Surveillance Project)	May 29 and June 28, 2019	WHO-Country Office, New Delhi
23	Attended the “World No Tobacco Day Celebration”.	May 31, 2019	MoHFW New Delhi
<b>Prof. Jayanta K. Das as Prof., Dept of Epidemiology</b>			
24	Meeting on CBRN capacity Building initiative a	August 13, 2019	NDMA Bhawan, New Delhi
25	Expert Review Committee meeting for case classification of AFP cases with inadequate and vaccine virus positive stool samples	August 30, 2019	WHO country office New Delhi
26	Conference on International Patient Safety	September 13& 14, 2019	HICC Hyderabad
27	Meeting to finalize the IPHS	September 26, 2019	MoHFW
28	As a team member attended 13 <sup>th</sup> Common Review Mission (CRM) to the state of Andhra Pradesh	October 16-24, 2019	Vijayawada, Kadapa, AndhraPradesh
29	Expert Review Committee meeting for case classification of AFP cases with inadequate and vaccine virus positive stool samples	October 18, 2019; November 29, 2019; December 27, 2019; January, 2, 2020; and February 26, 2020	WHO country Office New Delhi
30	Inaugural conclave on NCR-2041 of NCRPB	November 11, 2019	Vigyan Bhawan, New Delhi
31	Monitoring visit to observe training course	November 17-19, 2019	IHFW Kolkata
32	Independent assessment of Kala Azar for the state of West Bengal	December 09-20, 2019	
33	Health Workshop of NCRPB	December 20, 2019	New Delhi
34	As a member attended the meeting on CBRN trainings at Seaport and Airports at NDMA Bhawan, Safdarjung Enclave, New Delhi	January, 15 <sup>th</sup> 2020	NDMA Bhawan, New Delhi
35	As a member attended Expert Review Committee (ERC) meeting for case classification of AFP cases with inadequate and vaccine virus positive stool samples	January, 29 <sup>th</sup> and February, 26 <sup>th</sup> 2020	New Delhi
36	As a Special Invitee attended Workshop on Basic Training on CBRN Emergency Management by NDMA	January 31, 2020	New Delhi
37	As an invitee attended HTAIn Stakeholders Meeting at IRCS Building, Department of Health Research, Ministry of Health and Family Welfare	February 3, 2020	MoHFW
38	As a Invitee attended consultation meeting for Public Health approach to address Non-Alcoholic Fatty Livery Disease (NAFLD)	March 17, 2020	NITI Aayog, New Delhi
39	As a Core Group Member attended Expert Committee Meeting for revision of Post Graduate Diploma in Hospital & Health Management (PGDHHM)	March 18, 2020	IGNOU, New Delhi
<b>Prof. Rajni Bagga</b>			
40	Attended the Expert Group (EG), and Project Review Group (PRG) meetings of the of the Division of Socio-Behavioural & Health Systems Research	January 29 and February 14, 2020	ICMR New Delhi
41	Attended the Max Healthcare Ethics Committee (MHEC) at the Max Super Specialty Hospital, Saket	January 29 and March 18, 2020	New Delhi

Sl. No	Title of workshop / Seminar/ Meeting	Date/ Duration	Place
42	Attended the Max Healthcare Ethics Committee (MHEC) of the Max Super Specialty Hospital, Saket on ZOOM app	March 30, 2020; April, 2, 2020; April 9, 2020 and April 10,2020	New Delhi
<b>Prof. V.K. Tiwari</b>			
43	Attended a meeting at the National Testing Agency	August, 19-23 2019	NOIDA, U.P
44	Attended the 40th IASP Annual Conference, organized by the University of Kerala, as the General Secretary of Indian Association for Study of Population (IASP), and also presented a paper on Knowledge, Awareness and Health Seeking Behaviour among Hepatitis Patients attending a Tertiary Hospital in Delhi.	December 12-14, 2019	Thiruvananthapuram
<b>Prof. Vivek Adhish</b>			
45	Attended Selection Committee as External Expert of Professionals in Delhi Pharmaceutical University	November 6, 2019	New Delhi
<b>Prof. Poonam Khattar</b>			
46	Attended the National Conference on “Tobacco and Lung Health” organized by the MoHFW	May 31, 2019	MoHFW
47	Participated as a Panelist and Resource Person at the 13th Indian Association of Public Health Dentists, PG Convention and also delivered a talk on “Health Communication: Challenges and Opportunities for Oral Health in India” at Maulana Azad Institute of Dental Sciences	June, 13 to 15, 2019	New Delhi
48	Attended a Consultative Workshop on Swasth Nagrik Abhiyan: IEC Programme	December 19, 2019	NITI Aayog
49	Participated in meetings with WHO, MoHFW, Union, Seeds Bihar for Project for Rapid Assessment for availability of Pan Masala in State of Bihar	January- February, 2020	NIHFW
50	Attended the meeting for developing a training programme for comprehensive counseling for lifestyle and substance abuse cessation for nurses in collaboration with AIIMS, WHO-India Office and other partners	January 3, 2020	NIHFW
<b>Prof. Pushpanjali Swain</b>			
51	“Data Users Conference, Census 2021	April 9 & 10, 2019	Vigyan Bhawan, New Delhi
52	Technical Advisory Committee for NFHS 5	September 25, 2019	Nirman Bhawan, New Delhi
<b>Dr. Nanthini Subbiah</b>			
53	Invited as a Panelist to participate in the panel discussion on Sexual and Reproductive Health and Decision Making: Present Policy Frame work and Challenges organized by the National Commission for Women in collaboration with Punjab University	January 6, 2020	Punjab University, Chandigarh
54	Participated in Paper Moderation Committee meeting organized by School of Health Science	March 3, 2020	IGNOU
55	Attended the meeting for developing a course curriculum & Course material for MPH(M) programme	March 11, 2020	Nirman Bhawan, New Delhi
<b>Dr. S Ramachandra Rao</b>			
56	Participated in the Pre-conference Brainstorming workshop as core member for the National Conference on Human Resources for Health (HRH) held from December 3-5, 2020	March 4, 2020	NDC Conference Room, NIHFW
57	Attended as team member of the 13th Common Review Mission(CRM) to the state of Andhra Pradesh	October 16-24, 2019	Vijaywada, Kapada, Andhra Pradesh
<b>Dr. Ankur Yadav</b>			
58	Attended 13th Common Review Mission as a team member to the state of Nagaland	October, 16-23, 2019	New Delhi
59	Attended session on Spiritual Health in the GDC fellowship Programme in Public Health Management organized by PHFI and Research and Information System for Developing Countries	February 27, 2020	India Habitat Centre, New Delhi

## The National Institute of Health and Family Welfare

### Annual Report 2019-2020

Sl. No	Title of workshop / Seminar/ Meeting	Date/ Duration	Place
<b>Dr. Geetanjali Singh</b>			
60	Attended Sensitization workshop on Collaborative Approach to Implement PC & PNDT Act Better: An Initiative by District Magistrate-cum-District Appropriate Authority under PC & PNDT Act	December 12, 2019	Disaster Management Centre, New Delhi
61	Participated in Causality Assessment Meeting for reviewing reported serious AEFI cases of 2016- 2019	December 13, 2019	L H MC, New Delhi
<b>Dr. Chetna Chauhan</b>			
65	Attended Sensitization Meeting on NSV Fortnight and Review Meeting on Routine Immunization	November 19, 2019	DPMU Office, Nangal Raya, New Delhi
<b>Shri Arvind Kumar</b>			
66	Attended eighth National Official Language Conference of Indian Languages	October 30, 2019 to November 01, 2019	Mysore, Karnataka
67	Attended the meeting of the Nagar Official Language Implementation Committee	June 30, 2019 and September 30, 2019	IIMC, New Delhi
68	Review Meeting regarding progress of Official Language in various offices	10 April, 2019	MoHFW
69	Seventh National Rajbhasha Conference under the aegis of MOHFW	30 April to 2 May, 2019	Bhubneshwar, Orissa

### 5.2 Awards/Achievements

Sl. No.	Title of Award	Date / Duration	Place
<b>Prof. Poonam Khattar</b>			
1.	Guest of Honour in the Teacher's Training on Oral Health Promotion for the Kendriya Vidyalayas; organized by the Centre for Dental Education and Research (CDER), All India Institute of Medical Sciences, New Delhi, in association with the Union Ministry of Health and Family Welfare	August 26, 2019	New Delhi
<b>Dr. S. Ramachandra Rao</b>			
1.	Section Editor for Biological Chemistry, Journal of the Indonesian Chemical Society (JICS)	April 5, 2019 to December 31, 2019	Malang, Indonesia
2.	Keynote Speaker in International Workshop on Microfluidics (IWM-2020)	February 24- 28, 2020	Shiv Nadar University, Greater Noida, UP, India
<b>Dr. Giriraj Halkar</b>			
1.	Best Librarian Award-2019 by Department of Public Library, Government of Karnataka	November 18, 2019	Chamrajnagar District, Karnataka

### 5.3 Supervisor of the MD/Ph.D./MPH/PGDPHM Student

Sl. No.	Name of Officials	MD /Ph.D /MPH / PGDPHM and number	Place
1	Prof. Harshad Thakur, Director	Master's in Hospital Administration (3 students) Master's in Public Health (6 students)	
2	Prof. V.K.Tiwari	MPH (one student) / Amity University, Manesar	
3	Prof. Pushpanjali Swain	DHA (1 student) PGDPHM (2 students)	NIHFW
4	Prof. Poonam Khattar	PGDPHM (1 student) DHA (1 student)	NIHFW
5	Dr. T. G. Shrivastav	5 Ph.D students (One Students received the Ph.D. degree, One student has submitted thesis and three Students are under guidance)	New Delhi
6	Dr. S. Ramachandra Rao	2 PGDPHM students.(One completed and one is ongoing)	NIHFW
7	Dr. Ankur Yadav	2 PGDPHM students.(One completed and one is ongoing)	NIHFW

## 5.4 Examinership

Sl. No.	Name of the exam.	Date /Duration	Place
<b>Prof. Harshad Thakur</b>			
1.	As an External Examiner, conducted the Practical Examination in Community Medicine of 3rd MBBS Part-I Examination	January 27-29, 2020	Ananta Institute of Medical Sciences and Research Centre, Rajasamand, Rajasthan University of Health Sciences (RUHS)
<b>Prof. T.G. Shrivastav</b>			
1.	Adjudicated the Ph.D thesis entitled "Effect of leaf of <i>Camella sinensis</i> (L) on testicular hypofunction in streptozotocin-induced diabetic albino rat" submitted for the award of Ph.D degree under faculty of science to Vidyasagar University, Pachim Medinipur, West Bengal.	February-2020	Vidyasagar University, Pachim Medinipur, West Bengal
2.	Adjudicated the M. Phil Dissertation entitled "Abnormal levels of follicular fluid exosomal APOE/APOA IV in PCOS women" submitted for the award of M. Phil degree under faculty of science, University of Delhi, Delhi.	February-2020	University of Delhi
3.	Conducted Viva-Voce Examination for M. Phil Dissertation entitled "Abnormal levels of follicular fluid exosomal APOE/APOA IV in PCOS women" on March 5, 2020 Department of Zoology, University of Delhi, Delhi	March 5, 2020	University of Delhi
<b>Prof. Pushpanjali Swain</b>			
1.	Ph.D. Examiner & VIVA	May 4th, 2019	IIPS, Mumbai
2.	Ph.D. Examiner	12.12.2019	JammuUniversity
<b>Prof. M.K. Mallick</b>			
1.	Acted as external examiner at National Institute of Public Health and Research, Mumbai	November 23rd, 2019	Mumbai

## 5.5 Activities undertaken as an Expert

Sl. No.	Title of workshop / Seminar/ Meeting	Date / Duration	Place
<b>Prof. Harshad Thakur</b>			
1.	Selection Committee Meeting for the posts of Consultant (Training & Public Health) at National Institute of Public Health Training and Research, Mumbai	January 17, 2020	Mumbai
2.	Meeting of National Taskforce on Implementation of SDG-3	January 28, 2020	MOHFW
<b>Prof. T. G. Shrivastav</b>			
1.	Evaluation of Research Projects	April 26 <sup>th</sup> , 2019	ICMR, New Delhi
		August 6 <sup>th</sup> , 2019	ICMR, New Delhi
		January 16 <sup>th</sup> , 2020	ICMR, New Delhi
		March 3 <sup>rd</sup> and 4 <sup>th</sup> , 2020	ICMR, New Delhi
<b>Dr. S. Ramachandra Rao</b>			
1.	Examined the Poster presentations for selecting best poster presentation awards at the Bio4Apps2019 International Conference	December 18 & 19, 2019	Kagoshima University, Kagoshima, Japan
<b>Dr. Monika Saini</b>			
1.	Meeting on National List of Essential Assistive Technology (NLEAT)	March 13, 2020	C. G. Pandit Board Room, ICMR Headquarters, New Delhi
<b>Mr. Salek Chand</b>			
1.	Participated as an subject expert in the selection committee at ICMR	December 17th , 2019	National Institute of Malaria Research, Sec. 8, Dwarka, New Delhi



**The National Institute of Health and Family Welfare**  
**Annual Report 2019-2020**

<b>Dr. Dharmendra Kr. Yadav</b>			
1.	Worked as an Expert in the Interview of the Lead Consultants	February 19th, 2020	NHSRC, New Delhi

### 5.6 Activities as Team leader

<b>Prof. Jayanta K. Das</b>			
1.	As a Team Leader did the Kayakalp Assessment at AIIMS, New Delhi and AIIMS, Rishikesh	January 20 <sup>th</sup> to 23 <sup>rd</sup> 2020 and January,23rd to 26th, 2020	AIIMS, New Delhi & Rishikesh
<b>Prof. T. G. Shrivastav</b>			
1.	Evaluation of Strengthening State Drug Regulatory System Punjab, Evaluation of Referral Food Testing Lab Punjab:punjab Biotechnology Incubator (PBTI) and Rapid Appraisal of “Strengthening of Food Testing System Including Provision of Mobile Testing Labs (SOFTTEL)”	February 24th to 29th, 2020	Mohali, Chandigarh and Panchkula
<b>Dr. S. Ramachandra Rao</b>			
1.	Strengthening State Drug Regulatory System	February 17th-19th, 2020	Mohali, Chandigarh and Panchkula
2.	Strengthening of Food Testing System including Provision of Mobile Testing Labs (SoFTEL)	February 19th-22th, 2020	Hyderabad, Telangana
3.	External assessment of AIIMS- Patna Tertiary care Medical Institution for the Kayakalp Award Scheme 2019- 2020	January 21st-23rd, 2020	Patna, Bihar
4.	External assessment of Central Institute of Psychiatry (CIP)- Ranchi Tertiary Care Hospital for the Kayakalp Award Scheme 2019-2020	January 27th-29th, 2020	Ranchi, Jharkhand

### 5.7 Paper/Poster Presentations

Sl. No.	Title of workshop / Seminar/	Date / Duration	Place
<b>Prof. V.K.Tiwari</b>			
1.	Presented a paper on Economic Burden and Ability to Pay for Treatment among Hepatitis Patients Attending a Government Tertiary Care Hospital in Delhi in the 17th Annual Conference of Indian Association of Social Sciences and Health (IASSH) organized by the IIT Mandi, during 8-10 December 2019. Took a session on Report Writing on 7 December 2019 for IIT Mandi students	December, 8- 10 2019	IIT Mandi
<b>Prof. Pushpanjali Swain</b>			
1.	Data Science and SDGs: Challenges, Opportunities and Realities Conference, Department of Statistics, University of Rajshahi	December 18 <sup>th</sup> & 19th, 2019	Bangladesh
<b>Mrs. Vaishali Jaiswal</b>			
1.	18th Annual Greentech OHS & Disaster Management Conference.	December 7th-8th 2019	Le-meridian, New Delhi
<b>Dr. S. Ramachandra Rao</b>			
1.	The 8 <sup>th</sup> International Conference on BioSensors, BioElectronics, Bio Medical Devices, BioMEMS/NEMS & Applications 2019 (Bio4Apps2019)	December 18th-20th, 2019	Kagoshima University, Japan
2.	International Workshop on Microfluidics (IMW-2020)	February 24th-28th, 2020	Shiv Nadar University, Greater Noida, UP
3.	18th Asian Pacific Confederation of Chemical Engineering Congress (APCChE 2019)	September 23rd-27th, 2019	Sapporo Convention Center, Japan

### 5.8 Chaired/Presided a Session/Function

Sl. No.	Title of workshop / Seminar/ Meeting	Date / Duration	Place
<b>Prof. Harshad Thakur</b>			
1.	“Rapid assessment of knowledge and practices regarding Maternal, Infant and Young Child Nutrition (MIYCN) among the FOGSI and IAP members working in private health care establishments (HCE)”	January 13th, 2020	PHFI, Gurugram
<b>Prof. J. K. Das</b>			
1.	Chaired a Panel Discussion on Universal Health Coverage: Everyone, Everywhere	April 8th, 2019	VMMC & SJH
2.	Chaired a Session on Dengue in India: Challenges and Way Forward” during the Technical Symposium on the occasion of National Dengue Day, jointly organized by the Department of Medicine, AIIMS, New Delhi and National Vector Borne Disease Control Programme	May 16, 2019	MoHFW, New Delhi
3.	Session on Health and Hospital Economics, Accounting for Hospital and Projects in Hospital Management	September 6th, 2019	All India Institute of Ayurveda, New Delhi
4.	Session in ‘PGDHHM Course’	October 11th, 2019	IGNOU New Delhi
5.	Session on Hospital Planning and Designing in combined contact programme of Diploma in Health and Family Welfare	February 3rd, 2020	MoHFW
<b>Prof. Sanjay Gupta</b>			
1.	Chaired a session in the 64 <sup>th</sup> National Conference of Indian Public Health Association	February 29 <sup>th</sup> , 2020	AIIMS, New Delhi
<b>Prof. Manish Chaturvedi</b>			
1.	Chaired a session in the brainstorming on Health for Regional Plan-2041, organized by NCR Planning Board	December 20th, 2019	New Delhi
<b>Prof. Poonam Khattar</b>			
1.	Teacher’s Training on Oral Health Promotion for the Kendriya Vidyalayas; organized by the Centre for Dental Education and Research, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi, in association with the Ministry of Health and Family Welfare, GoI	August, 26th 2019.	Centre for Dental Education and AIIMS, New Delhi
<b>Prof. T. G. Shrivastav</b>			
1.	National conference of Nano/Bio-Technology (NanoBioTech- 2019)	December 21 <sup>st</sup> , 2019 from 2.00 pm Onwards	Held at Convention Center, JNU, New Delhi
<b>Dr. S. Ramachandra Rao</b>			
1.	Chaired a session on “Biosensors and bio-devices for microbes, chemicals and nucleic acids” in Bio4Apps2019, Japan	December 18th-20th, 2019	Kagoshima University, Kagoshima, Japan

### 5.9 Sessions taken as a Guest Faculty

Sl. No.	Title of workshop / Seminar/ Meeting	Date / Duration	Place
<b>Prof. J.K.Das</b>			
1.	As a Guest Faculty attended 3 <sup>rd</sup> National Workshop on Health Management and took inaugural session on Leadership	February 5 <sup>th</sup> – 7 <sup>th</sup> , 2020	Safdarjung Hospital
2.	Materials Managements and Procurement Procedures and Drug Store Management & Inventory Control in Second Public Health Management (ToI)	February 27 <sup>th</sup> , 2020	NIHFW

## The National Institute of Health and Family Welfare

### Annual Report 2019-2020

<b>Prof. Poonam Khattar</b>			
1.	Gender Concepts and Gender Budgeting respectively in the Advanced Professional Programme in Public Administration for the senior officers of the Government of India, at the Indian Institute of Public Administration	August 27th - 28th, 2019	IIPA Delhi
2.	Conceptual, Theoretical and Practical Aspects of Health Literacy and Health Promotion; and Health Literacy for Healthcare Professionals in the WHO Fellowship Programme on Health Literacy Promotion for the Officers of the Ministry of Health and Sports, Myanmar	September 23rd and 24th, 2019	IHMR Delhi
3.	Resource Person for the session on Information, Education and Communication: Concepts, Importance, Group Discussion, Role Play and Health Promotion in the Regional Training Programme on Prevention and Control of Communicable Diseases for Para- medical Personnel of South East Asia Region; held at the National Centre for Disease Control	December 18th, 2019	New Delhi
4.	Healthy Lifestyle” in the National Workshop on School Health and Wellness Ambassador Initiative under Ayushman Bharat’ (A Joint Initiative of MoHFW & MHRD, Govt. of India	February 12th-13th, 2020	Hotel Le Meridian, New Delhi
<b>Dr. Meerambika Mahapatro</b>			
1.	Delivered a lecture on Social Disparities and Gender Differentials in Access to Higher Education at International Centre for Environment Audit and Sustainable Development	May 23rd, 2019	Jaipur
2.	Workshop on scientific writing for ESCI employees	August 26th- 27th, 2019	ESCI New Delhi
3.	Delivered an invited lecture on Gender Issues – Concept, Social and Physiological Aspects to the Medical professionals at NTA, ESIC, Dwaraka in the two days training for doctors members of ICC for prevention for sexual harassment at work-place	February 20th to 21st, 2020	Dwaraka, New Delhi
4.	Social Health in the seminar on World Holistic Day	September 17th, 2019	G.K, New Delhi
5.	Etiquettes and behaviour of the Health Care Providers towards Patient Care	October 10th 2019	ESIC New Delhi
6.	Motivation and Team Building	October 11th, 2019	ESIC New Delhi
7.	Social health and respectful care at hospital settings	November 7th- 8th, 2019	ESIC New Delhi
8.	Does Women Wellbeing Count? Internalization & Institutionalization of roles and rights to protect Human Rights at AIIMS, Raipur on the International Women’s Day Celebration.	March 7th, 2020	AIIMS, Raipur
9.	Human Rights for Promoting Women Health at SGT University, on the International Women’s Day Celebration.	March 13th, 2020	Gurugram
<b>Dr. Ankur Yadav</b>			
1.	Physical history of tribes of Madhya Pradesh	October 3rd, 2019	Dr. Harisingh Gaur University, M.P.
2.	Communication Skills, and Etiquettes and Behaviour	October 10th, 2020 and November 7th-8th, 2019	ESIC, New Delhi
<b>Dr. Dharmendra Kr. Yadav</b>			
1.	“Sample Size Determination in Health Research” at Department of Statistics	March 4th, 2020	Ramlal Anand College, University of Delhi
<b>Mr. Salek Chand</b>			
1.	8 <sup>th</sup> International Conference on Library Information Professionals Summit (I-LIPS 2019) on Empowering Library with Emerging Technologies for Common Sustainable Future	November 2nd, 2019	BBAU, Lucknow, Uttar Pradesh

**The National Institute of Health and Family Welfare**  
**Annual Report 2019-2020**

2.	National Seminar on Bridging Educational Divides Through MOOCs and OERs	November, 23rd 2019	National Law University Delhi
3.	International Symposium on Knowledge Engineering for Digital Library Design (KEDIL 2019)	December, 09th-11th 2019	IIT Delhi
4.	National Conference on “Development of Digital Libraries in IPR Regime”	December, 21st-22nd, 2019	Dr. RM Lohiya National Law University, Lucknow (U.P)
<b>Dr. S. Ramachandra Rao</b>			
1.	Took session in the 8 <sup>th</sup> International Conference on BioSensors, BioElectronics, BioMedical Devices, BioMEMS/NEMS & Applications 2019 (Bio4Apps2019), Kagoshima, Japan by offering Airfare and Registration fee.	December 18th-20th, 2019	Kagoshima, Japan

## 6. ADMINISTRATIVE MEASURES

During the year under review, several administrative procedures for finalizing the matters relating to retirement, pension, promotion/appointments, etc were streamlined in the Institute.

### 6.0 ADMINISTRATIVE MEASURES

#### 6.1 Governing Body (GB)

The major responsibility for management of the Institute's affairs has been entrusted with the Governing Body, constituted under the Chairmanship of the Hon'ble Union Minister for Health and Family Welfare. Policy decisions are taken in the meeting to improve the functioning of the Institute.

#### 6.2 Standing Finance Committee (SFC)

The SFC is an important committee which provides guidance in the matters of financial management of the Institute. The 61<sup>st</sup> Meeting of the Standing Finance Committee of NIHF was held on 16 July, 2019 under the chairmanship of Ms. Preeti Sudan, Secretary, Health and Family Welfare, MoHFW.

#### 6.3 Programme Advisory Committee (PAC)

The committee includes representatives of different disciplines, drawn from the Central and State levels and Central Training Institutes, either directly or indirectly involved in the promotion of health and family welfare programmes in the country. The committee normally meets at least twice a year to review the activities of the Institute to provide guidance in academic activities. The 37<sup>th</sup> PAC Meeting of the Institute held on 16 March, 2020 under the Chairmanship of Prof. Saudan Singh.

## 7. USE OF HINDI IN OFFICIAL WORK

An Official Language Implementation Committee is functioning in the Institute under the Chairmanship of Director, NIHFV to monitor the progress of the implementation of Official Language Policy at NIHFV. During the period under report, (i.e. from 01 April, 2019 to 31 March, 2020) Committee held all its quarterly meetings regularly.

### 7.0 USE OF HINDI IN OFFICIAL WORK

The present composition of the Official Language Implementation Committee is given below.

#### 7.1 Composition of the Official Language Implementation Committee (i.e. As on 31 March, 2020)

1	Prof. Harshad P. Thakur, Director	Chairman
2.	Dr. V. K. Tiwari, Dean & Professor, Deptt. of Planning & Evaluation	Vice-Chairman
3	Shri Anil Kumar, Dy. Director (Admn.)	Member
4	Dr. (Mrs.) Poonam Khattar, Actg. Head. & Professor, Deptt. of Communication.	Member
5	Dr. (Mrs.)Pushpanjali Swain, Head. & Professor, Deptt. of S & D	Member
6	Dr. Manish Chaturvedi, Professor, Deptt. of MCHA	Member
7	Dr. Ankur Yadav, Asstt. Prof., Deptt. of Communication & F/I Hindi Cell	Member
8	Dr. Geetanjali, Sr. Medical Officer, Deptt. of R.B.M.	Member
9	Shri Gaurav Sharma, Dy. Director (Tech.), CHI Project	Member
10	Sh. S.K. Gupta, Section Officer (Admn.1)	Member
11	Sh. V.P. Uprati, Section Officer (Admn.2)	Member
12	Sh. Phool Singh, Officer Incharge (Academic)	Member
13	Sh. D.K. Saini, Workshop and Maintenance Officer	Member
14	Sh. S.K. Bhattacharya, Accounts Officer	Member
15	Sh. L. Haokip, Section Officer (Stores)	Member
16	Dr. Ganesh Shankar Srivastav, Sub-Editor (Hindi)	Member
17	Sh. Arvind Kumar, Assistant Director (O.L.)	Member-Secretary

A brief of the progress regarding implementation of Official Language Policy during the period under report (i.e. from April, 2019 to Feb., 2020) is given as follows:

#### 7.2 Use of Hindi in correspondence

During the period under report, 91.51% letters (including E-mails and fax messages) 94.71% letters meant for region "A", 85.62% for region "B" and 84.51% letters for region "C" respectively were issued in Hindi against the fixed target of 100% for "A" & "B" regions & 65% for



region “C”. Cent percent General Orders were issued bilingually during the said period (i.e. from April, 2019 to Feb., 2020). Similarly, all the letters received in Hindi were replied to in Hindi. Apart from day-to-day translation work in Hindi, many specific translation work was also accomplished including annual report and annual accounts 2018-19, proformas, survey schedules, material pertaining to certificates, banners, and advertisements from various departments.

### **7.3 Hindi Teaching Scheme**

#### **A. Training of Staff under Hindi Teaching Scheme in Hindi Stenography and Hindi Typewriting**

Out of 9 Stenographers, on regular strength of the Institute, 8 stenographers have already been trained in Hindi Stenography. One Steno is under training and similarly out of newly recruited typists/LDCs, 4 LDCs have been nominated for Hindi typing training session.

#### **B. Training of Staff in Hindi**

All the 188 eligible staff members of the Institute have attained working knowledge in Hindi, out of which 95 staff members have proficiency in Hindi and the remaining 93 have acquired the working knowledge in Hindi.

### **7.4 Incentive scheme for progressive use of Hindi in the official work**

During the period under report, 10 employees of the Institute have been participating in the aforesaid Incentive Scheme. For the financial year 2019-20, their work will be evaluated by a sub-committee constituted with the approval of Director, NIHFW.

### **7.5 Organization of 20th Hindi Workshop**

In accordance with the guidelines of Deptt. of Official Language, Ministry of Home Affairs and also to encourage the staff of the Institute for doing their maximum day to day work in Hindi, two days Twentieth Hindi Workshop was conducted during 28 to 29th May, 2019.

### **7.6 Hindi Fortnight**

Hindi fortnight was celebrated in the Institute during 1-15 September, 2019 under which the following activities were organized:

- i. On 2nd Sept., 2019 a Hindi typing competition and an Essay Competition for the staff of the Institute was organised. The topic for the Essay Competition for Hindi speaking and non-Hindi speaking candidates respectively were 1. “Mahatma Gandhi ji ke 150 ve janam varsh mein unki prasangikta” and 2. “Paryavaran snrakshan mein aam aadmi ki bhoomika”
- ii. On 3rd Sept., 2019 Hindi Noting and Drafting & Bhasha gyan competition was organised.
- iii. On the occasion of Teacher’s Day on 5th Sept., 2019 a lecture in Hindi was organized. The topic was “Tanav mukt jivan shaili “

- iv. On 6th Sept., 2019 a written Quiz competition entitled “Kaun Banega Gyandeep?” was organized.
- v. On 8th Sept. 2019 Hindi Elocution Competition on “Internet- Kitna upyogi, Kitna hanikarak?” was organised.
- vi. On 11th Sept. , 2019 Hindi Shrutlekhan (Dictation) competition for M.T.S group staff of the Institute was organised.



Valedictory Session of Hindi Fortnight presided by Shri Sudhansh Pant, JS, MoHFW

- vii. On 13th Sept., 2019 a final part of verbal Hindi Quiz Competition “Kaun Banega Gyandeep?” was organised; and
- viii. Organised ‘Hindi Day’ on 14<sup>th</sup> September, 2019 in the Institute. Shri Sudhansh Pant, joint Secretary (Trg.), MOHFW and I/C, Director, NIHF, Chief Guest of the Hindi Day function addressed the staff of the Institute and also gave the prizes to the winners of the various competitions of Hindi Pakhwada activities held during 1-15 September, 2019.

#### 7.7 Official Language Inspection of Institute

On 19 March, 2020, to monitor the progress of implementation of Official Language in the Institute, an Inspection visit by Shri Narender Singh Mehra, Asstt. Director (O.L.) from Regional Implementation Office (Delhi ), Deptt. of Official Language, MHA, was made to the Institute.

#### 7.8 Release of Jan Swasthay Dharana

During the period under report, on 9th March, 2020 on the occasion of Annual Day function of the Institute **25th Rajat Jayanti Issue** of Jan Swasthay Dharana, a Hindi magazine of the institute was released by Dr. Harsh Vardhan, Hon’ble Chief Guest and Honb’le Union Minister of Health and Family Welfare, MOHFW and distinguished guest.

## 8. EVENTS

### 8.0 Celebration of 43rd Annual Day



Dr. Harsh Vardhan, Union Minister for Health & Family Welfare and Chief Guest addressing the gathering on Annual Day

The Institute celebrated its 43<sup>rd</sup> Annual Day on 9<sup>th</sup> March 2020. Gracing the occasion as the Chief Guest, Dr. Harsh Vardhan, Union Minister for Health and Family Welfare stated that there is need to revamp the health system. The Government of India has started the Health and Wellness Centres across India. Further, he suggested the need for synergy and coordination between various institutions in the domain of public health and family welfare, and wished that the NIHFV takes the lead. Dr. Vardhan appreciated various activities undertaken by NIHFV on various fronts. He hoped that the Institute would strive to further expand the activities in the areas of training, academic research and education.

As Guest of Honour, Dr. Dharmendra Singh Gangwar, Additional Secretary and Financial Advisor, Ministry of Health and Family Welfare, stressed that NIHFV should retrospect its achievements over the past few decades and develop a roadmap for the future.



Guest of Honor Dr. Dharmendra Singh Gangwar, Additional Secretary and Financial Advisor, MoHFW addressing the gathering on Annual Day





Prof. Harshad P. Thakur presenting Annual Report of NIHFW during Annual Day

Prof. Harshad Thakur, Director, The NIHFW, presented the key achievements of the Institute of the preceding year and highlighted some of the activities to be undertaken in the recent future. Prizes were bestowed upon meritorious students of M.D (Community Health Administration), PGDPHM and PG Diploma courses through distance learning by the Hon'ble Minister of Health and Family Welfare and other dignitaries on

the dais. On this occasion, awards for best Workers for various categories were also given. Vote of thanks was offered by Prof. V.K. Tiwari, Dean of Studies.

## 8.2 Dr. Bhimrao Ambedkar's 128th Birth Anniversary

Bharat Ratna Dr. Bhimrao Ambedkar's 128th birth anniversary was celebrated on 18 April 2019 at the National Institute of Health and Family Welfare. The program was organized in the auditorium of the institute, Prof. Jayant Das, Director, NIHFW paid floral tributes to the main creator of the Indian Constitution. On this occasion, the Director, Prof. Poonam Khattar, Prof. Mihir Kumar Malik, Dr. Sarita Gautam and Mr. Anil Kumar, Deputy Director (Administration) expressed their views. Each speaker expressed his views on Babasaheb Dr. Bhimrao Ambedkar contribution in the making of Indian Constitution. The program was successfully anchored by Mr. Prempal.



## 8.3 Veda Prakasha Memorial Oration

The NIHFW has been organizing the Veda Prakasha Memorial Oration from time to time as per the wish of the family of late Sh. Veda Prakasha. The 18th Veda Prakasha Memorial Oration was held on 27 May 2019. Prof. S. D. Gupta, Chairman, IIHMR University, Trustee Secretary, and President IIHMR, delivered the oration this year. Shri A.R. Nanda, Former Secretary (H & FW), Government of India; and Board Chair, Coalition for Food and Nutrition Security, presided over the function.

Prof. Gupta presented a vivid perspective of the rising population of India, and its impact on health and development of the nation. He orated whether the rising population is to be viewed as a

problem, a challenge or as an opportunity. He proposed a comparative analysis of population pattern in various States of India and other selected countries. He presented a detailed analysis of how the demographic dividend is opening a window of opportunities; and also putting emerging challenges and impact on forest, water, agriculture and land.

He concluded with a call for concerted actions with respect to meeting the Sustainable Development Goals in India.



Dr. S.D. Gupta delivering the Veda Prakasha Memorial Oration

#### 8.4 International Yoga Day

International Yoga Day was observed at the institute on 21 June 2019. On this occasion, a Yoga session was organized by Morarji Desai National Institute of Yoga, New Delhi under the direction of Honorary Yoga teacher Ms. Kusum Pal. Around 80 participants, including the Director, NIHFW participated in this practice session. After the practice session, a workshop on “Meditation- Key to Happiness” was organized in collaboration with Sawan Kripal Rouhani Mission, New Delhi, which was conducted by meditation expert Dr. Neetu Arneja.



Celebration of International Yoga Day 2019

On this occasion, Director of the institute Prof. Jayant Das, while welcoming all experts and staff, emphasized on adopting yoga to be healthy physically, mentally as well as spiritually. Realizing the importance of natural foods and the natural environment in the program, the participants were given breakfast which include sprouted grains, butter milk, fruits and mangoes and shikanji. Deputy Director (Admn.) Shri Anil Kumar and Assistant Prof. Dr. Ankur Yadav jointly conducted the program successfully.

#### 8.5 World Population Day-2019

The world population day was observed in National Institute of Health and Family Welfare on 11<sup>th</sup> July, 2019 at 3.30 P.M. in the auditorium, teaching block. The function was organised by the Department of Statistics & Demography with the help of first year MD (CHA)/DHA students. Dr. Roopesh Gupta and Dr. Pooja Garg, MD (CHA), 1st year student started the proceeding by welcoming all the dignitaries, faculty members, consultants, students and all staff members.

This was followed by a talk on world population day by Prof. Pushpanjali Swain, Head of the Department, Department of Statistics and Demography. She gave an overview of history



of world population day as well as the current scenario of India's population. Dr. Swain also pointed out the present scenario of world population and its consequences on existing resources of land, water, food, housing, health facilities etc.

Prof. Jayanta K. Das, Director, NIHFV shared his views on population dynamics, family size, female education, gender equity etc. He also pointed out the existence of child marriage in low socio-economic group is one of the biggest concerns in the Indian society. Finally, he appealed the audience to get involved in the program at individual level as well. This was followed by prize distribution to all the winners of the quiz competition and to all the participants of the programme.



Celebration of World Population Day-2019

### 8.6 Celebration of Independence Day

Independence Day celebrations were observed on August 15, 2019 at The National Institute of Health and Family Welfare. On this occasion, Mr. Sudhansh Pant, Joint Secretary (Training) and Director in-charge of the institute hoisted the flag and addressed the attendees. On this occasion, plantation was also done by Mr. Sudhansh Pant, Joint Secretary, MoHFW. A concert was also performed by the children of the staff members of the institute.



Shri Sudhansh Pant, JS, MOHFW planting a tree on the occasion of Independence Day in the Institute.

### 8.7 Sadbhavana Diwas

In commemoration of the birthday of Hon'ble ex-Prime Minister of India, late Sh. Rajiv Gandhi; *Sadbhavana Diwas* was observed in the Institute on 20<sup>th</sup> August 2019. The *Sadbhavana* Pledge was administered by the Deputy Director (Admn.) on behalf of the Joint Secretary and Director-in-Charge, Shri Sudhansh Pant. This year's theme of *Sadbhavana* Day was to promote National Integration and Communal Harmony amongst people of all religions, languages and regions. The idea behind *Sadbhavana Diwas* is to eschew violence and to promote goodwill amongst people of all religions, languages and regions.

### 8.8 Vigilance Awareness Week

The National Institute of health and Family Welfare (NIHFV), New Delhi observed the Vigilance Awareness Week from 28<sup>th</sup> October to 2<sup>nd</sup> November, 2019, with the theme "Integrity – A way of life" as per direction of Central Vigilance Commission.



Prof. Harshad P. Thakur, Director of the Institute administered the pledge on 28 October at 11.00 AM among the employees of the Institute where Dr. Pushpanjali Swain, the Vigilance Officer and Shri Anil Kumar, Deputy-Director (Admin.) were also present.

During the week-long celebration various activities such as Slogan writing Competition, Writing Quiz Competition, Essay Writing Competition and Walkathon

for men and women were organised. The staff of the institute participated actively in the week long programmes. Slogans selected from Slogan Writing Competition on Vigilance Awareness were displayed on the walls and notice boards of the Institute at many key places like reception areas, canteen, Hostel, Teaching Block, Clinic, administrative block and the entry points of various buildings of the Institute in both Hindi and English.

The concluding function of Vigilance Awareness Week was organized on Friday 1<sup>st</sup> November, 2019 at 3.30 pm. Dr. Pushpanjali Swain, Vigilance Officer an overview of events organized during Vigilance Awareness Week and announced the winners for prize distribution. The prizes and Certificate were distributed by Prof. Harshad P. Thakur, Director to the winners of the events. Prof. Harshad P. Thakur, Director addressed the audience on this occasion.

### 8.9 Book Exhibition (October to December 2019)

A book Exhibition was organized during 14-15 October 2019. Many renowned booksellers and publishers took part in the exhibition. Prof. Harshad P. Thakur, Director, NIHF, inaugurated the exhibition. Faculty, Research staff and students visited the exhibition, and recommended important books for procurement.

### 8.10 Organizing workshops and lectures on the occasion of Children's Day at the National Institute of Health and Family Welfare

On November 14, 2019, a workshop and lecture on "First one thousand days of a child's journey for a bright future" was organized on the occasion of Children's Day, at National Institute of Health and Family Welfare, New Delhi.



Dr. Harshad Thakur (extreme left) administering the pledge on the occasion of Vigilance Awareness Week



Inaugural Session of the Workshop cum Lecture on the Occasion of Children's Day

### 8.11 Fitness Path

Considering the day to day hectic life of everybody, The Institute has created a Fitness Path on the line of “Fit India Movement” theme propounded by Hon’ble Prime Minister Sh. Narendra Modi in September, 2019. The path constructed behind the International Hostel with complete greenery and fresh environment,



with the aim to promote fitness among Employees of the Institute.

## 9. VISITORS TO THE INSTITUTE

### 9.0 Visitors to the Institute

The Institute received the students and faculty from the following educational Institutes in the year 2019-2020:

Visits of Nursing, MD & other Students			
S. No.	Name of College	Date	No. of Students
1.	GRT College of Nursing, GRT Mahalakshmi Nagar, Tiruttani, Tamil Nadu	April, 10th, 2019	92
2.	E.S. College of Nursing. E.S. Nagar, V. Salai, Villupram- 605652	May 16th , 2019	125
3.	Dhanalakshmi Srivivasan College of Nursing, 274/C Thuraiyur Main Road, Perambalur, Tamil Nadu- 621212	June 6th, 2019	71
4.	AL. Ameen College of Nursing, Somasipadi, Tiruvannamalai Dist., Tamil Nadu-606611	May 3rd , 2019	30
5.	All India Institute of Medical Sciences, Rishikesh-249203	June 10th to 12th, 2019	12
6.	Delhi University (1) University College of Medical Sciences (UCMS), (2) Lady Harding Medical College (LHMC), and (3) Maulana Azad Medical College (MAMC)	June 17th to 21st, 2019	14
7.	Sabari College of Nursing, Kirumampakkam, Puducherry- 607403	September 4th, 2019	47
8.	DY. Patil College of Nursing, Sector-7, Nerul, Navi Mumbai- 400706	November 22nd, 2019	58
9.	Laxmi Memorial College of Nursing, Mangalore	December 19th, 2019	117
10.	Vellalar College of Nursing, Maruthi Nagar, Thindal, Erode, Tamil Nadu-638012	January 21st, 2020	42
11.	Nandha College of Nursing, Koorapalayam “Pirivu” Pitchandampalayam Post, Erode- 638052, Tamil Nadu	January 21st, 2020	37
12.	Nursing students from Father Mulleri College of Nursing Kankanady, Mangaluru-575002	January 27th, 2020	105
13.	Jennys College of Nursing, No. 2167, Manlgandam Road, Ramjee Nagar, Trichv-620009, Tamil Nadu	January 31st, 2020	99
14.	B.J. Govt. Medical College, Pune-411001	February 7th, 2020	47
15.	St. Andrews College of Nursing, Pune	February 12th, 2020	21
16.	Vinayaka Mission’s College of Nursing, Kirumampakkam, Puducherry- 607402	February 20th ,2020	60
17.	JSS Collage of Nursing, Mysuru, Karnataka	February 27th , 2020	109
18.	Athena College of Nursing, Mangalore- Karnataka	February 28th, 2020	92

## 10. PUBLICATIONS

### 10.0 Following is the list of Articles/Research Papers Published by the Faculty Research Staff in various journals during the year 2019-20

Sl. No.	Title of Article/ Research Paper and Weblink	Name with Serial no. of author	Name of Journal	Vol No.	Issue No.	Starting and ending page number	Month and year of publication
Prof. Harshad Thakur							
1.	Efficacy of an integrated, active rehabilitation protocol in patients $\geq$ 65 years of age with chronic mechanical low back pain <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s00586-019-06248-y">https://link.springer.com/article/10.1007/s00586-019-06248-y</a>	Co-author	European Spine Journal	29	-	586-595	2020
2.	Experiences of Older Persons in Seeking Care at a Private Hospital in Urban India. <a href="https://europepmc.org/article/med/32284954">https://europepmc.org/article/med/32284954</a>	Co-author	Gerontology & Geriatric Medicine	6	-	1-10	2020
3.	Modernizing the Methods and Analytics Curricula for Health Science Doctoral Programs <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7031195/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7031195/</a> .	Edited articles as Associate Editor	Frontiers in Public Health	8	-	22	2020
4.	Transdisciplinary Obesity Prevention Research Sciences (TOPRS) Curriculum Increases Knowledge About Complex Causes and Consequences of Obesity for Undergraduate Students. <a href="https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2019.00232/full">https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2019.00232/full</a>	Edited articles as Associate Editor	Frontiers in Public Health	7	-	232	2019
Prof. M. K. Mallick							
1.	Identifying Patterns of Lifestyle Behaviors among People with Type 2 Diabetes in a Tertiary Care Hospital of Delhi: An Observational Study	Co-author	Scholars Journal of Applied Medical Sciences	7	12	4026-4031	December , 2019
Dr. Meerambika Mahapatro							
1.	Coping strategies of women survivors of domestic violence residing with an abusive partner after registered complaint with the family counseling center at Alwar, India. <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jcop.22297">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jcop.22297</a>	First Author	Journal of Community Psychology	48	9	1-16	2019
2.	A study on depression and sleep disturbance among youth in the age group of 20-25 years in Raipur, Noida <a href="https://www.researchgate.net/publication/339790371_A_study_on_depression_and_sleep_disturbance_among_youth_in_the_age_group_of_20-25_years_in_Raipur_Noida">https://www.researchgate.net/publication/339790371_A_study_on_depression_and_sleep_disturbance_among_youth_in_the_age_group_of_20-25_years_in_Raipur_Noida</a>	Co-author	International Journal of Scientific and Research Publications	10	2	164-182	2020
Dr. S. Ramachandra Rao							
1.	Plagiarism and the Practices to avoid it	Ramachandra Rao S (editorial)	Health and Population: Perspectives and Issues	41	1&2	1-4	November 2019
2.	Microfluidics Era in Chemistry Filed- A Review <a href="https://www.researchgate.net/publication/335679451_Microfluidic_Era_in_Chemistry_Field_A_Review">https://www.researchgate.net/publication/335679451_Microfluidic_Era_in_Chemistry_Field_A_Review</a>	Co-author	Indonesian Chemical Society	2	1	7-23	August, 2019
3.	A rapid and efficient lithium- ion recovery from seawater with tripropyl-monoacetic acid calix[4]arene derivative employing droplet-based microreactor system <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1383586618325838">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1383586618325838</a>	Co-author	Separation and Purification Technology	211	-	925-934	March, 2019

# The National Institute of Health and Family Welfare

## Annual Report 2019-2020

Sl. No.	Title of Article/ Research Paper and Weblink	Name with Serial no. of author	Name of Journal	Vol No.	Issue No.	Starting and ending page number	Month and year of publication
4.	Separation of Pb(II) ion with tetraacetic acid derivative of calix[4]arene by using droplet-based microreactor system <a href="https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/34387">https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/34387</a>	Co-author	Indonesian Journal of Chemistry	19	2	368-375	May, 2019
5.	Droplet microfluidic device for rapid and efficient metals separation using host-guest chemistry <a href="https://www.researchgate.net/publication/341568875_Droplet_Microfluidic_Device_for_Rapid_and_Efficient_Metals_Separation_Using_Host-Guest_Chemistry">https://www.researchgate.net/publication/341568875_Droplet_Microfluidic_Device_for_Rapid_and_Efficient_Metals_Separation_Using_Host-Guest_Chemistry</a>	Co-author	Advances in Microfluidic Technologies for Energy and Environmental Applications (Book) Ren Y (ed.). IntechOpen, London	-	-	Not available at the moment (expected in two weeks as reply received from the publisher)	In press, Accepted in September 22, 2019  (planned to publish in March 2020)
Prof. V.K. Tiwari							
1.	Psycho-social Vulnerabilities and Depression among Hepatitis Patients attending a Tertiary Care Hospital in Delhi <a href="http://ijpsm.co.in/index.php/ijpsm/article/view/190">http://ijpsm.co.in/index.php/ijpsm/article/view/190</a>	Co-author	International Journal of Preventive and Social Medicine	50	2	60-74	April- June, 2019
Dr Ankur Yadav							
1.	An Assessment of Health Communication Activities through Project Implementation Plan (PIP) for the period 2012-2017	Co-author	Health and Population: Perspectives and Issues	41	3 & 4	110-115	2018
Dr Vandana B.							
1.	Ayushman Bharat-Editorial	First Author	Health and Population: Perspectives and Issues	40	3 & 4 July & December 2017		2019
2.	मलेरिया से बचाव ही उपचार है	First Author	धारण				2019-20
Mr. Arvind Kumar							
1.	Aahar Guno se Bharpur hai sahan aur lahasun	Co-author	Jan Swasthya Dharna	25	25	11 – 12	March, 2020
Dr. Sherin Raj T.P							
1.	“Regional Variation in Contraceptive Use in Rajasthan: Demographic and Socio-Economic Challenges”	First Author	Health and Population: Perspectives and Issues	41	(1 & 2): 2018	35-56	2020
2.	Psycho-social Vulnerabilities and Depression among Hepatitis Patients attending a Tertiary Care Hospital in Delhi <a href="http://ijpsm.co.in/index.php/ijpsm/article/view/190">http://ijpsm.co.in/index.php/ijpsm/article/view/190</a>	Co-author	Indian Journal of Preventive and Social Medicine	50	2	60-74	April- June, 2019
Dr. Raj Narayan							
1.	Pattern of Remittances and Income Distribution among Migrant and Non-migrant Households in Eastern Uttar Pradesh <a href="https://www.researchgate.net/publication/342436835_Pattern_of_Remittances_and_Income_Distribution_among_Migrant_and_Non-migrants_Households_in_Eastern_Uttar_Pradesh">https://www.researchgate.net/publication/342436835_Pattern_of_Remittances_and_Income_Distribution_among_Migrant_and_Non-migrants_Households_in_Eastern_Uttar_Pradesh</a>	Co-author	Health and Population: Perspectives and Issues	40	3&4	98-111	July- December 2017 Published in 2019

**The National Institute of Health and Family Welfare**  
**Annual Report 2019-2020**

Sl. No.	Title of Article/ Research Paper and Weblink	Name with Serial no. of author	Name of Journal	Vol No.	Issue No.	Starting and ending page number	Month and year of publication
<b>Mr. Bacchu Singh</b>							
1.	An article " Health Banao" Poem Published in Institute Hindi Journal	First Author	Jan Swasthya Dharna	23	-	48-49	2019
<b>12 Mrs. Vaishali Jaiswal</b>							
1.	Supporting the Sustainable Development Goals by Addressing Household Energy Issues	First author	Health and Population: Perspectives and Issues	41	3 &4	129-140	2018
2.	Are we really out of chulha trap: A case study from a district of Maharashtra <a href="https://www.ijhsr.org/IJHSR_Vol.9_Issue.7_July2019/30.pdf">https://www.ijhsr.org/IJHSR_Vol.9_Issue.7_July2019/30.pdf</a>	First author	International Journal of Health Sciences Research	9	7	195-202	2019
<b>Dr. Giriraj Halkar</b>							
1.	Online Distance Learning Courses.	First Author	Employment News	XL IV	20 - 26	1 &	July 2019
2.	E-Resources: A Study of Reading Habits among the Faculty Members in Health Science Institutions <a href="http://www.ijlis.org/img/2019_Vol_9_Issue_2/53-62.pdf">http://www.ijlis.org/img/2019_Vol_9_Issue_2/53-62.pdf</a>	First Author	International Journal of Library and Information Studies	9	2	53-62	June 2019
3.	Information Literacy (IL): Essential Skills for the 21st Century	First Author	IJLIS	13	3	163-167	December 2019
4.	Tracking the Contributions of Faculty Members and research Staff of NIHF: an analytical study	First Author	Health and Population: Perspectives and Issues	42	1 & 2	36 -47	January – June 2019



## 11. APPOINTMENTS, PROMOTIONS AND SUPERANNUATIONS

### 11.0 Appointments

1. Dr. Monika Saini, Assistant Professor (Anthropology) on 27.01.2020
2. Dr. Dharmendra Kumar Yadav, Assistant Professor (S&D) on 13.02.2020
3. Sh. Tijender Sharma, LDC on 30.10.2019
4. Sh. Kartik Rana, LDC on 29.10.2019
5. Sh. Rohit, LDC on 30.10.2019
6. Sh. Puneet Devgan, LDC on 30.10.2019
7. Sh. Prateek Sharma, LDC on 29.10.2019
8. Sh. Satish, LDC on 29.10.2019
9. Sh. Manish Manral, LDC on 29.10.2019
10. Sh. Sourav Kumar, LDC on 29.10.2019
11. Sh. Pankaj Ahlawat, LDC on 29.10.2019
12. Sh. Rahul Kumar, LDC on 29.10.2019
13. Sh. Sumit, LDC on 30.10.2019
14. Sh. Mohit Kharb, LDC on 11.11.2019
15. Ms. Kavita, LDC on 23.12.2019
16. Sh. Deepak Kumar, LDC on 7.02.2020

### 11.2 Promotions

1. Sh. Manohar Chandwani, LDC to UDC on 01.04.2019
2. Sh. Ram Singh Rawat, LDC to UDC on 24.10.2019

### 11.3 MACP/Financial Upgradation

1. Sh. Swaroop Chand Rana, (Assistant)
2. Sh.S.P.Singh, (Transport Supervisor)
3. Smt.Poonam Sharma,TA (Lab.)

### 11.4 Retirements/Resignation

1. Sh. Shri Pal, Driver (Special Gr.) on 31.05.2019 (VRS)
2. Smt. Billo Devi, MTS on 30.06.2019
3. Smt. Nanda Suresh Khapre, Pharmacist on 18.07.2019 (Compulsorily Retired)
4. Sh. Shiv Charan, MTS on 31.10.2019
5. Smt. Shashi Sharma, UDC on 18.10.2019 (VRS)
6. Sh.M.P.Meshram, Research Officer on 31.01.2020
7. Sh. Matwar Singh, Asstt. Store-Keeper on 29.02.2020
8. Smt. Usha Rani, Receptionist on 31.03.2020
9. Sh. Ramji Lal, MTS on 31.03.2020 (VRS)

**ANNEXURES**

- I. List of Governing Body Members**
- II. List of Standing Finance Committee Members**
- III. List of Programme Advisory Committee Members**
- IV. List of Faculty Members**
- V. Sanctioned and In-position Manpower**

**List of Governing Body Members**  
**(As on 31<sup>st</sup> March 2020)**

S.No.	Name	Position	Email and Telephone No.
1.	Dr. Harsh Vardhan Hon'ble Union Minister of Health and Family Welfare, Nirman Bhavan, New Delhi.	Chairman (Ex. Officio)	Tel: 23063513 23063024
2.	Ms. Preeti Sudan Secretary (Health & F.W.) Ministry of Health and Family Welfare Nirman Bhavan, New Delhi.	Vice-Chairperson (Ex. Officio)	secyhfw@nic.in Tel:23061863 23063221
3.	Dr. Rajiv Garg Director General of Health Services Ministry of Health and Family Welfare Nirman Bhavan, New Delhi.	Member (Ex. Officio)	dghs@nic.in Tel:23061063 23061438, 23061924-FAX
4.	Dr. Balram Bhargava Secretary Deptt. of Health, Research(MoHFW) and Director General, Indian Council of Medical Research Ansari Nagar, New Delhi.	Member (Ex. Officio)	dg@icmr.org.in Tel:26588204, 26588662
5.	Dr. Randeep Guleria Director All India Institute of Medical Sciences Ansari Nagar, New Delhi.	Member (Ex. Officio)	director@aiims.ac.in Tel:26588500, 6588700
6.	Shri Arun Singhal Special Secretary MoHFW Nirman Bhavan New Delhi.	Member (Ex. Officio)	ash-mohfw@nic.in Tel:23062857, 23061447
7.	Dr. Dharmendra Singh Gangwar Addition Secretary & Financial Advisor Ministry of Health and Family Welfare Nirman Bhavan, New Delhi.	Member (Ex. Officio)	asfa-mhfw@nic.in Tel:23061541 23061673
8.	Shri Nipun Vinayak Joint Secretary Ministry of Health and Family Welfare Nirman Bhavan, New Delhi.	Member (Ex. Officio)	js.me-mohfw@nic.in Tel:23063155
9.	Dr. K.S. James Director International Institute for Population Sciences Govandi Station Road, Deonar, Mumbai – 400 088	Member (Ex. Officio)	director@iips.net 91+22+2556 3254/55, 91+22+42372400 Fax:91+22+2556 3257
10.	Shri Alok Kumar Room No. 263, Advisor (Health) NITI Aayog, Sansad Marg, New Delhi. (Correspondence No.72686/2016/H&FW)	Member (Ex. Officio)	healthdiv-pc@nic.in Tel: 23096613
11.	Prof. Saudan Singh Dean North D.M.C. Medical College Hindu Rao Hospital, Malka Gang Delhi-110007.	Member (Chairperson of PAC, NIHFW) (Ex. Officio) w.e.f. 30-01-2019	deannmcmc@gmail.com Tel:23832127 23905869 Mob: 9871610158
12.	Dr. Alok Mukhopadhyay, Executive Director, Voluntary Health Association of India B-40, Qutab Institutional Area, South of IIT Delhi, New Delhi-110016.	Member w.e.f. 14-05-2018	admin@vhai.org healthpromotion@vhai.org 011-47004300
13.	Dr. Rajesh Kumar Dean Postgraduate Institute of Medical Education & Research (PGIMER) Chandigarh – 160012.	Member w.e.f. 14-05-2018	dean@pgimer.edu.in Mob: 9876017948 Tel: 0172-2755050, 01722748362
14.	Dr. Sanjiv Kumar Executive Director International Institute of Health Management Research (IIHMR) plot No.3, HAF Pocket, Sector 18A, Phase-II, Dwarka, New Delhi -110075.	Member w.e.f. 14-05-2018	Phone: 91-011-30418900 Mobile Number: 91-9313346882 , 9555249998 Fax: 011-30418909 E-mail:info.delhi@iihmr.org
15.	Dr. Dileep Mavalankar Director Indian Institute of Public Health Gandhinagar, Gujarat – 382042.	Member w.e.f. 14-05-2018	Phone: +91-079-66740700 Email: contact@iiphg.org Web: http://www.iiphg.edu.in
16.	Dr. B.S. Garg Former Dean Mahatma Gandhi Institute of Medical Sciences Wardha, Maharashtra – 442102.	Member w.e.f. 14-05-2018	Ph: +91 7152 284341-55 (15 lines)

**The National Institute of Health and Family Welfare**  
**Annual Report 2019-2020**

17.	Dr. Nikhil Tandon Professor & Head Department of Endocrinology AIIMS, <u>New Delhi 110029.</u>	Member w.e.f. 14-05-2018	Nikhil_tandon@hotmail.com Tel: 26593433 26593237
18.	Dr. Shalley Awasthi Professor Department of Paediatrics KGMU, Lucknow - 226003	Member w.e.f. 14-05-2018	shallyawasthi@kgmcindia.edu 09839221244, 09235444824 055-4011510 ®
19.	Prof. Harshad Thakur Director NIHFW, New Delhi.	Member-Secretary (Ex. Officio)	director@nihfw.org Tel: 26100057 26185696

**1-11 & 19 are ex-officio members and 12-18 are eminent persons nominated as non-official members by the Chairman.**

**List of Standing Finance Committee Members**  
**(As on 31<sup>st</sup> March 2020)**

<b>S. No.</b>	<b>Name</b>	<b>Position</b>	<b>Email and Telephone No.</b>
1.	Ms. Preeti Sudan Secretary (H&FW) Ministry of Health and Family Welfare Nirman Bhavan New Delhi – 110 108.	Chairperson	Secyhf@nic.in Tel: 23061863, 23063221
2.	Dr. Rajiv Garg Director General of Health Services Nirman Bhavan New Delhi – 110 108.	Member (Ex. Officio)	dg@nic.in Tel: 23061063 23061438 23061924-FAX
3.	Dr. Dharmendra Singh Gangwar Additional Secretary & Financial Advisor Ministry of Health and Family Welfare Nirman Bhavan New Delhi 110 108.	Member (Ex. Officio)	asfa-mhfw@nic.in Tel: 23061541 23061673
4.	Shri Alok Kumar, IAS Advisor (Health) NITI Aayog Sansad Marg New Delhi-110 001.	Member (Ex. Officio)	healthdiv-pc@nic.in 23096613
5.	Shri Nipun Vinayak Joint Secretary Ministry of Health and Family Welfare Nirman Bhavan New Delhi – 110 108.	Special Invitee	js.me-mohfw@nic.in Tel: 23063155
6.	Prof. Harshad Thakur Director, NIHF New Delhi-110 067.	Member-Secretary	<a href="mailto:director@nihfw.org">director@nihfw.org</a> Tel: 26100057, 26185696

**List of Programme Advisory Committee Members  
(As on 31<sup>st</sup> March 2020)**

S. No.	Name	Position	Email and Telephone No.
1.	Prof. Saudan Singh Dean North D.M.C. Medical College Hindu Rao Hospital, Malka Gang Delhi-110007.	Chairperson	Telephones:23832127 23905869 Mobile No: 9871610158 deannmcmc@gmail.com
2.	Dr. Balram Bhargava Secretary Deptt. of Health, Research(MoHFW) and Director General, Indian Council of Medical Research Ansari Nagar, New Delhi.	Member (Ex-Officio)	<a href="mailto:dg@icmr.org.in">dg@icmr.org.in</a> Telephones: 26588204, 26588662 Mobile No:- 9868333245
3.	Dr. Rajiv Garg Director General of Health Services, Nirman Bhavan, New Delhi – 110 108.	Member (Ex-Officio)	Telephone: 23061438 dghs@nic.in
4.	Shri Nipun Vinayak Joint Secretary Ministry of Health and Family Welfare Nirman Bhavan, New Delhi – 110 108.	Member (Ex-Officio)	js.me-mohfw@nic.in Telephone: 23063155
5.	Shri Alok Kumar, IAS Advisor (Health) NITI Aayog, Sansad Marg New Delhi-110 001.	Member (Ex-Officio)	healthdiv-pc@nic.in Telephone: 23096613
6.	Dr. K.S. James Director International Institute for Population Sciences Govandi Station Road Deonar, Mumbai – 400 088	Member (Ex-Officio)	director@iips.net Telephones: 91+22+2556 3254/55, 91+22+42372400 Fax:91+22+2556 3257
7.	Dr. Jayanti S.Ravi Commissioner & Principal Secretary (Public H&FW) Department of Health & Family Welfare Government of Gujarat, Block No. 5, 1st Floor old Schiwalay Dr. Jivraj Mehta Bhavan. Sector No. 10, Gandhinagar Gujarat- 382010.	Member (w.e.f.30.01.19)	Mobile No. 09978406018 cohealth@gujarat.gov.in
8.	Dr. Jose D'sa Director of Health Services Directorate of Health Services Campal – Panaji, Goa-403001	Member (w.e.f.30.01.19)	Mobile No. 9011025036 directorhealth_goa@yahoo.co.in
9.	Dr.(Mrs.) Manju Sharma Director, State Institute of Health & Family Welfare (SIHFW) Sheikhpura. Patna-80014, Bihar.	Member (w.e.f.30.01.19)	Sihfw.patna@gmail.com Telephone: 0612-2286148
10.	Dr. K. Rajo Singh Director, Manipur Health Directorate, Lamphelpat. RIMS Road, Imphal.	Member (w.e.f.30.01.19)	rajosinghjd@gmail.com Telephone: 0385 - 2450149
11.	Prof. Bharat Bhasker Director Indian Institute of Management, Atal Nagar, P.O. Kurnn (Abhanpur),Raipur Chhattisgarh-493661.	Member (w.e.f.30.01.19)	director@iimraipur.ac.in Mobile No. 91 771 2474602
12.	Prof. Neera Dhar Head Deptt. of E&T NIHFW, New Delhi.	Member (w.e.f. 01.11.2019)	Telephone:26165959
13.	Dr. Rajni Bagga Professor and Head Department of Social Sciences NIHFW, New Delhi.	Member (w.e.f. 04.12.17)	Telephone:26165959
14.	Dr. Ashutosh Halder Prof. & Head Department of Reproductive Biology, All India Institute of Medical Science Ansari Nagar, New Delhi 110029.	Co-opting Member (w.e.f. 04.12.17)	ashutoshhalder@gmail.com Mobile Nos. 09313309579, 8178451207
15.	Prof. Harshad Thakur Director NIHFW, New Delhi.	Member-Secretary (Ex. Officio)	director@nihfw.org Telephones: 26100057, 26185696



**List of Faculty Members  
(As on 31<sup>st</sup> March 2020)**

<b>Prof. Harshad Thakur</b>	<b>Director</b>
Department of Communication	
Dr. Poonam Khattar Dr. Ankur Yadav	Professor and Acting Head Assistant Professor
Department of Community Health Administration	
Dr. S. V. Adhish Dr. Nanthini Subbiah	Professor and Head Associate Professor
Department of Medical Care and Hospital Administration	
Dr. Sanjay Gupta	Professor and Acting Head
Department of Education and Training	
Dr. Neera Dhar	Professor and Head
Department of Epidemiology	
Dr. J.K.Das	Professor and Head
Department of Management Sciences	
Dr. Mihir Kumar Mallick	Professor and Acting Head
Department of Planning and Evaluation	
Dr. V. K. Tiwari Dr. Manish Chaturvedi Dr. Ramesh Chand	Professor and Head Professor Assistant Professor
Department of Reproductive Bio-medicine	
Dr. T. G. Shrivastav Dr. S. R. Rao Dr. Renu Shehrawat Dr. Rajesh Kumar	Professor and Head Reader Assistant Professor Assistant Professor
Department of Social Sciences	
Dr. Rajni Bagga Dr. Meerambika Mahapatro Dr. Sarita Gautam Dr. Monika Saini	Professor and Head Associate Professor Assistant Professor Assistant Professor
Department of Statistics and Demography	
Dr. Pushpanjali Swain Dr. Dharmendra Kumar Yadav	Professor and Head Assistant Professor
Total Faculty members : 22 (including Director)	

**Manpower Position NIHFV  
(as on 31<sup>st</sup> March 2020)**

Category	Sanctioned No.	No. in Position (%)	Vacant Posts (%)
Group-A	66	36 (54.5%)	30 (45.5%)
Group-B	132	72 (54.5%)	60 (45.5%)
Group-C (Non-technical and technical)	120	82 (68.3%)	38 (31.7%)
Group-C (Multi-Tasking Staff) + Other erstwhile group 'D' posts including Group-C Helper (Offset Press) Group-C Laboratory Attendant	96 (68 + 28)	54 (56.2%)	42 (43.7%)
Total	414	244 (58.9%)	170 (41.1%)