

वार्षिक प्रतिवेदन ANNUAL REPORT 2021-22



राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर
NATIONAL INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL
EDUCATION AND RESEARCH (NIPER) - HAJIPUR

विषय सूची

01	निदेशक की कलम से...	
02	नाईपर हाजीपुर के बारे में	
03	आधारभूत संरचना	
04	स्थापना दिवस	
06	शासक मंडल (बीओजी)	
06	शासक मंडल की संरचना	
07	वर्ष 2021-22 के दौरान आयोजित शासक मंडल बैठकें	
07	अकादमिक एवं योजना विकास बोर्ड	
08	शासी सभा	
08	वित्त समिति	
09	प्रयोगशाला सेवाएं, भवन एवं निर्माण समिति	
09	लक्ष्य एवं उद्देश्य	
11	दृष्टि एवं ध्येय	
12	संगठन संरचना	
13	संकाय एवं अतिथि संकाय	
14	प्रशासनिक एवं तकनीकी कर्मचारी	

15	विभागों की संक्षिप्त रूपरेखा	
21	प्रवेश की प्रक्रिया	
23	डिग्री	
24	केंद्रीय उपकरण सुविधा	
28	संस्थागत सुविधाएं	
29	वर्ष 2021 के पूर्व विद्यार्थीगण	
31	शैक्षणिक वर्ष 2021-22 में प्रवेश लेने वाले विद्यार्थीगण	
31	वर्ष 2021 के स्वर्ण पदक प्राप्तकर्ताओं की सूची	
32	नाईपर हाजीपुर का समग्र प्रभाव	
32	पीएच.डी एवं स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम करने वाले विद्यार्थियों का विवरण	
36	नियोजन	
39	वर्ष 2013 से प्रकाशन सारांश	
39	प्रकाशन, पुस्तक अध्याय एवं पेटेंट	
44	कार्यशालाएं, सेमिनार, सम्मेलन, प्रशिक्षण कार्यक्रम	
59	नाईपर हाजीपुर- सहयोग	
60	कार्यक्रम: राष्ट्रीय पर्व, खेल-कूद, पाठ्यविषयी, सह-पाठ्यविषयी एवं पाठ्येतर गतिविधियाँ	
72	महत्वपूर्ण संपर्क	

निदेशक की कलम से...!

मुझे नाईपर हाजीपुर के वर्ष 2021-22 के प्रतिवेदन को प्रस्तुत करते हुए प्रसन्नता हो रही है।

इस संस्थान को औषधीय उद्योगों और फार्मा नियामक निकायों से संबंधित अत्याधुनिक विज्ञान प्रदान करने की दृष्टि से औषधीय विज्ञान के क्षेत्र में विश्व स्तर की शिक्षा एवं अनुसंधान को प्रेरित करने और प्रदान करने के दोहरे उद्देश्यों को पूरा करने के लिए स्थापित किया गया है।

यह संस्थान पांच विभागों जैसे बायोटेक्नोलॉजी, फार्मसी प्रैक्टिस, फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी, फार्मास्यूटिक्स और फार्मास्यूटिकल एनैलिसिस में एमएस (फार्म) और पीएचडी प्रोग्राम परिचालित कर रहा है।

शोधार्थियों को आवश्यक कौशल प्रदान कर प्रासंगिक क्षेत्र में मजबूत बुनियाद और आधुनिक विकास से संपन्न बनाया जा रहा है, जिससे के नौकरी के लिए वे अधिक प्रतिस्पर्द्धी बन सकें। सीखे गए कठिन कौशल को प्रतिष्ठित संस्थानों में अत्यधिक नवीन परियोजना कार्यों के साथ बेहतर बनाया जा रहा है। संस्थान आने वाले वर्षों में अपने कौशल को और बढ़ाने के लिए मौजूदा कार्यक्रमों को बढ़ाने एवं रेगुलेटरी टॉक्सिकोलॉजी जैसे मुख्य विषयों को पेश करने के लिए लगातार प्रयास कर रहा है।

संस्थान को शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा एआरआईआईए 2021 में “राष्ट्रीय महत्व के संस्थान और केंद्रीय विश्वविद्यालयों /सीएफटी (तकनीकी)” श्रेणी के तहत “बैंड बिगनर्स” के बैंड में भी मान्यता दी गई है।

मैं संस्थान के बुनियादी ढांचे के निर्माण और विकास के लिए 12.43 एकड़ भूमि उपलब्ध कराने के लिए बिहार सरकार को धन्यवाद देना चाहता हूं। मैं सुश्री एस. अपर्णा, आईएएस, सचिव एवं श्री रजनीश टिंगल, संयुक्त सचिव, फार्मास्यूटिकल्स विभाग, रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार को उनके निरंतर सहयोग एवं मार्गदर्शन के लिए दिल से धन्यवाद देता हूं। साथ ही, संस्थान के शासक मंडल के अध्यक्ष प्रो संजय सिंह तथा मंडल के विद्वान सदस्यों द्वारा प्रदत्त दूरदर्शिता एवं निर्देशन के प्रति आभार प्रकट करता हूं।

मैं संस्थान के सभी संकायों, कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों को उनके दृढ़ सहयोग के लिए बधाई देता हूं तथा कामकाज के लिए समन्वय प्रदान करने हेतु प्रशंसा करता हूं। मुझे विश्वास है कि आने वाले वर्षों में नाईपर हाजीपुर आधुनिक औषधीय विज्ञान के क्षेत्र में और अधिक ऊंचाई हासिल करने जा रहा है। मैं आनेवाले समय में एक और एक और शानदार एवं फलप्रद वर्ष की आशा करता हूं।

धन्यवाद एवं सादर!

जय हिंद



प्रो. वी. रविचंदीरन
निदेशक - अतिरिक्त प्रभार
नाईपर हाजीपुर

25 नवम्बर 2022



2. नाईपर हाजीपुर के बारे में

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान हाजीपुर (नाईपर हाजीपुर) एक स्वायत्त संस्थान तथा बिहार राज्य में अपनी तरह का पहला संस्थान है। इसकी स्थापना वर्ष 2007 में बिहार के वैशाली जिले के हाजीपुर में संसदीय अधिनियम: एनआईपीईआर अधिनियम 1998 के तहत भारत सरकार के रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार के फार्मास्यूटिकल्स विभाग के तत्वावधान में की गई थी। वैशाली का एक प्रभावशाली ऐतिहासिक अतीत है। इसका नामकरण राजा विशाल के नाम पर किया गया है, जिन्होंने 6ठीं शताब्दी ईसा पूर्व में वज्जियों और लिच्छवियों के समय शासन किया था, हालांकि पाटलिपुत्र मौर्य एवं गुप्त वंश की राजधानी थी। वैशाली व्यापार एवं उद्योग का केंद्र था। वैशाली की पावन धरा को बौद्ध और जैन धर्म दोनों का महत्वपूर्ण तीर्थस्थल बनने का सौभाग्य प्राप्त है। भगवान बुद्ध अक्सर वैशाली जाते थे और उन्होंने अपना अंतिम उपदेश यहीं दिया था। ईसा पूर्व तीसरी शताब्दी में सम्राट अशोक ने यहां प्रसिद्ध सिंह स्तंभ बनवाए थे।

नाईपर हाजीपुर राष्ट्रीय महत्व का एक संस्थान है। यह संस्थान अपनी स्थापना के बाद से 31.10.2018 तक आईसीएमआर - राजेंद्र मेमोरियल रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज (आरएमआरआईएमएस), पटना के परामर्श के अधीन था। इसके अपने पहले निदेशक ने दिनांक 01.11.2018 से कार्यभार ग्रहण किया, तथा संस्थान अब फार्मास्यूटिकल विज्ञान में उच्च शिक्षा, अनुसंधान एवं विकास के लिए उत्कृष्टता केंद्र प्राप्त करने के लिए जोश एवं उत्साह से भरा हुआ है, जिसकी परिकल्पना फार्मास्यूटिकल विज्ञान और अन्य संबंधित क्षेत्रों में नेतृत्व की गुणवत्ता प्रदान करने के लिए की गई है।

शैक्षणिक वर्ष 2020-21 तक, संस्थान में तीन विभाग - फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी, बायोटेक्नोलॉजी और फार्मसी प्रैक्टिस थे तथा यह तीन विधाओं में पीएच.डी. प्रदान कर रहा था। इसने बायोटेक्नोलॉजी एंड फार्माकोलॉजी तथा टॉक्सिकोलॉजी में एम.एस. (फार्म) डिग्री और फार्मसी प्रैक्टिस में एम. फार्म डिग्री प्रदान किया। शैक्षणिक वर्ष 2021- 22 से दो नए विभाग, अर्थात् फार्मास्यूटिक्स एवं फार्मास्यूटिकल एनैलिसिस शुरू किए गए हैं, जिन्होंने इन नई विधाओं में एम.एस. (फार्म.) एवं पीएचडी दोनों प्रस्तुत करना शुरू किया है।

3. आधारभूत संरचना

बिहार राज्य के हाजीपुर में नाईपर की स्थापना के समय बिहार सरकार ने 100 एकड़ भूमि मुफ्त देने की सहमति जताई थी। हालांकि, बिहार सरकार ने शैक्षणिक गतिविधियों को शुरू करने के लिए, एक्सपोर्ट प्रमोशनल इंडस्ट्रियल पार्क (ई.पी.आई.पी.), औद्योगिक क्षेत्र, हाजीपुर, वैशाली, बिहार में कुछ निर्मित भवनों सहित 12.43 एकड़ भूमि प्रदान की। राज्य सरकार ने अब तक मौजूदा परिसर के अलावा कोई अतिरिक्त भूमि उपलब्ध नहीं कराई है। उक्त भूमि का पट्टा पंजीकरण मई 2020 को संपन्न हो गया है।

समय बीतने के दौरान, संस्थान के ढांचागत विकास निम्नानुसार हैं:

1.	व्याख्यान हॉल	- 4 अदद
2.	सम्मेलन कक्ष	- 1 अदद
3.	विद्यार्थी मेस	- 1 अदद
4.	भंडार गृह	- 1 अदद
5.	कार्यालय कक्ष (निदेशक और अधिकारियों के कक्षों के साथ)	- 8 अदद
6.	केंद्रीय पुस्तकालय	- 1 अदद
7.	एनकेएन सुविधा के साथ कम्प्यूटर प्रयोगशाला	-1 अदद
8.	बायोटेक्नोलॉजी प्रयोगशाला	- 2 अदद
9.	फार्माकोलॉजी प्रयोगशाला	- 1 अदद
10.	फार्मास्युटिक्स प्रयोगशाला	- 2 अदद
11.	फार्मास्युटिकल एनैलिसिस प्रयोगशाला	- 1 अदद
12.	खेल का मैदान	- 1 अदद
13.	बैडमिंटन कोर्ट	- 1 अदद
14.	पशु गृह	- 1 अदद
15.	व्यायामशाला	- 1 अदद
16.	छात्रावास	- 4 अदद

4 स्थापना दिवस



14 TH Foundation Day of NIPER Hajipur	
26 TH NOVEMBER 2021	
10.00-10.30 am	Welcome address by Dr. V. Ravichandiran, Director, NIPER Hajipur
10.30-10.45 am	Address by Prof. Sanjay Singh, Chairman, BoG, NIPER Hajipur
10.45-11.30 am	Oration lecture by Chief Guest, Dr. G. N. Singh, Former DCGI, MoH&FW, Ex. Secretary cum Scientific Officer, Indian Pharmacopoeia Commission in Pharmaceutical Sector
11.30-12.30 pm	Lecture by Dr. Prashant Kole, Lead Investigator-Biocon Bristol Mayers Squibb R&D Centre Title of Talk – Biosimilars: Scope and future prospects for academia
12.30- 12.45 pm	Vote of thanks by Dr. Neeraj Upmanyu, Registrar, NIPER Hajipur
12.45-2.00 pm	Lunch Break
2.00-5.00 pm	Students Program
27 TH NOVEMBER 2021	
11.00-12.00 Noon	Lecture by Dr. M Raj Kumar, Deputy General Manager, US Vitamins, Mumbai
12.00-2.00 pm	Lunch Break
2.00-3.00 pm	Lecture by Dr. Amit Misra, Senior Principal Scientist, CSIR-CDRI, Lucknow, UP. Title of talk – Drug Delivery to the Lungs in TB and COVID-19

नाईपर-हाजीपुर का 14वां स्थापना दिवस 26 से 27 नवंबर 2021 तक आयोजित किया गया। स्थापना दिवस की इस पूर्व संध्या पर डॉ. जी.एन. सिंह, पूर्व डीसीजीआई, एमओएच एंड एफडब्ल्यू, पूर्व सचिव सह वैज्ञानिक अधिकारी, भारतीय भेषज संहिता आयोग, हमारे मुख्य अतिथि थे।

5. नाईपर हाजीपुर का शासक मंडल (बीओजी)

5.1 शासक मंडल का गठन

भारत के माननीय राष्ट्रपति, जो कि संस्थान के विजिटर हैं, के आरोहण के साथ, संस्थान के पहले शासक मंडल का गठन तत्काल प्रभाव (अर्थात, 09.03.2019 से) से 3 (तीन) वर्षों की अवधि के लिए राष्ट्रीय औषध शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नाईपर) अधिनियम, 1998 की धारा 4(3) के तहत, समय-समय पर यथा संशोधित, निम्नानुसार किया गया है:

नाम	संबद्धता	पदनाम
प्रो. संजय सिंह	कुलपति, बाबा साहब भीमराव अंबेडकर विश्वविद्यालय, लखनऊ	चेयरमैन
डॉ. वी. रविचंद्रन	निदेशक (अतिरिक्त प्रभार), नाईपर हाजीपुर	सदस्य (पदेन)
श्री. रजनीश टिंगल	संयुक्त सचिव (नाईपर), फार्मास्यूटिकल्स विभाग, रसायन और उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य (पदेन)
जैसा प्राप्त हुआ	सचिव तकनीकी शिक्षा, बिहार सरकार के नामित	सदस्य (पदेन)
श्रीमती अलका तिवारी	वित्तीय सलाहकार एवं ए.एस., फार्मास्यूटिकल्स विभाग, रसायन और उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य (पदेन)
श्री राजेश अग्रवाल	एएस एंड एफए, फार्मास्यूटिकल्स विभाग, रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार	
श्री. वी. जी. सोमानी	भारत के औषधि महानियंत्रक, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली	सदस्य (पदेन)
प्रो. राजीव कुमार	सदस्य सचिव एआईसीटीई, नई दिल्ली	सदस्य (पदेन)
प्रो. तापस कुंडू	निदेशक-सीडीआरआई, लखनऊ	सदस्य (पदेन)
श्री महेश एच. दोशी	अध्यक्ष, इंडियन ड्रग मैनुफैक्चरर्स एसोसिएशन (आईएमडीए)	सदस्य (पदेन)
प्रो. बी. जयकर	रजिस्ट्रार, विनायक मिशन रिसर्च फाउंडेशन, सेलम (तमिलनाडु)	सदस्य (पदेन)
डॉ. ए. वैदेहीश	अध्यक्ष, ओपीपीआई, मुंबई	सदस्य (पदेन)
डॉ. अमित मिश्रा	वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक, सीएसआईआर-सीडीआरआई, लखनऊ	सदस्य (प्रख्यात फार्मास्युटिकल विशेषज्ञ)
प्रो. शैबल गुप्ता	निदेशक, एशियन डेवलपमेंट रिसर्च इंस्टीट्यूट, पटना	सदस्य (प्रख्यात फार्मास्युटिकल विशेषज्ञ)
प्रो. सुब्रत मजूमदार	वरिष्ठ प्रोफेसर, बोस इंस्टीट्यूट, कोलकाता	सदस्य (प्रख्यात फार्मास्युटिकल विशेषज्ञ)
डॉ अशोक कुमार सिन्हा	सर्जन, पाटलिपुत्र कॉलोनी, पटना	सदस्य (प्रख्यात सार्वजनिक व्यक्ति / सामाजिक कार्यकर्ता)
श्री. रामबालक प्रसाद सिंह	फार्मासिस्ट, पटना	सदस्य (प्रख्यात सार्वजनिक व्यक्ति / सामाजिक कार्यकर्ता)
श्रीमती भारती कुमारी	सामाजिक कार्यकर्ता, पटना	सदस्य (प्रख्यात सार्वजनिक व्यक्ति / सामाजिक कार्यकर्ता)
श्री. बासुदो एन. सिंह	कार्यकारी अध्यक्ष, अल्केम लेबोरेटरीज, मुंबई	सदस्य (फार्मास्युटिकल उद्योगपति)

5.2 शासक मंडल की बैठकें

वर्ष 2021-22 के दौरान शासक मंडल की कुल चार बैठकें हुईं।

बीओजी बैठकें	स्थान	दिनांक
10वीं बैठक	वर्चुअल मोड	25.06.2021
11वीं बैठक	वर्चुअल मोड	21.10.2021
12वीं बैठक	नाईपर हाजीपुर	05.03.2022

समितियां:

पूर्णकालिक निदेशक के कार्यभार ग्रहण करने के बाद निम्नलिखित तीन समितियां कार्य कर रही हैं। नाईपर क़ानून में निर्धारित अन्य समितियों का गठन किया जाना है।

5.3 अकादमिक एवं योजना विकास बोर्ड:

सदस्यों के नाम	पदनाम
डॉ.यू. एस. एन. मूर्ति	अध्यक्ष
निदेशक	सदस्य
डॉ.प्रभाकरन.डी	सदस्य
डॉ. निहाररंजन बिस्वास	सदस्य
डॉ. प्रदीप दास	सदस्य
डॉ. आर. रविशंकर	सदस्य
प्रो. राजेंद्र सिंह	सदस्य
डॉ. ओम कुमार	सदस्य
डॉ. सतीश भिसे	सदस्य
संकायाध्यक्ष	सदस्य

5.4 शासी सभा

सदस्यों के नाम	पदनाम
निदेशक	अध्यक्ष
संकायाध्यक्ष	सदस्य
संकाय	सदस्य
संकाय	सदस्य
संकाय	सदस्य
डॉ. वीजीएम नायडू	सहायक संकाय
डॉ. सोमसुंदरम.ए	सहायक संकाय
इंजी. अंकित राज, श्रम संसाधन विभाग , बिहार सरकार	बाहरी संस्थान अभियांत्रिकी
डॉ. एसके मुकुल, विभागाध्यक्ष, अंग्रेजी, बाबा साहेब भीमराव अंबेदकर विहार विश्वविद्यालय	बाहरी संस्थान मानविकी

5.5 वित्त समिति

समिति के सदस्यों की सूची	स्थान
निदेशक	अध्यक्ष
संकायाध्यक्ष	संकायाध्यक्ष पदेन सदस्य
निदेशक (वित्त) / भारत सरकार के फार्मास्यूटिकल्स विभाग के उप वित्तीय सलाहकार	पदेन सदस्य
डॉ किसलय कुमार सिन्हा	सदस्य
डॉ. ओ. पी. राय	सदस्य
डॉ. श्यामल राय	सदस्य
रजिस्ट्रार	सदस्य सचिव

5.6 प्रयोगशाला सेवाएं, भवन एवं निर्माण समिति:

सदस्यों के नाम	पदनाम
निदेशक, नाईपर-हाजीपुर	अध्यक्ष
संकायाध्यक्ष, नाईपर-हाजीपुर	सदस्य
शासक मंडल के नामिती, मुख्य अभियंता, सीपीडब्ल्यूडी नामिती	सदस्य
निदेशक / डीएस / यूएस, आईएफडी फार्मास्यूटिकल विभाग	सदस्य
श्री चंदन कुमार, कार्यकारी अभियंता, सीपीडब्ल्यूडी- पटना	सदस्य
डॉ कृष्ण मूर्ति, सहायक प्रोफेसर, नाईपर-हाजीपुर	सदस्य
श्री अवधेश शर्मा, सिविल इंजीनियर, पटना, नाईपर-हाजीपुर	सदस्य
रजिस्ट्रार, नाईपर-हाजीपुर	सदस्य सचिव

6. नाईपर हाजीपुर के लक्ष्य एवं उद्देश्य

संस्थान के मुख्य लक्ष्य एवं उद्देश्य निम्नलिखित हैं :

- फार्मास्यूटिकल शिक्षा एवं अनुसंधान में गुणवत्ता और उत्कृष्टता का पोषण एवं उसका प्रोत्साहन करना जिससे नाईपर हाजीपुर को उत्कृष्टता केंद्र के रूप में स्थापित किया जा सके।
- फार्मास्यूटिकल शिक्षा में स्नातकोत्तर, डॉक्टरल एवं पोस्ट-डॉक्टरल पाठ्यक्रम एवं अनुसंधान कार्यक्रमों को परिचालित करना, जिससे संबंधित क्षेत्रों में वैश्विक एवं औद्योगिक जरूरतों को पूरा किया जा सके।
- फार्मास्यूटिकल अनुसंधान एवं जनशक्ति के प्रशिक्षण के लिए एक बहु-विषय दृष्टिकोण विकसित करना।
- परीक्षाओं का आयोजन एवं डिग्री प्रदान करना।
- मानद पुरस्कार एवं अन्य विशिष्टताओं को प्रदान करना।
- संकायों एवं शोध विद्यार्थियों के आदान-प्रदान द्वारा संस्थान के उद्देश्यों के पूर्ण या आंशिक रूप से समान उद्देश्यों वाले शैक्षणिक या अन्य संस्थानों के साथ सहयोग करना।
- शिक्षकों, फार्मास्यूटिकल प्रौद्योगिकियों, समुदाय एवं अस्पताल के फार्मासिस्टों तथा अन्य प्रोफेशनल के लिए पाठ्यक्रम संचालित करना।
- फार्मास्यूटिकल एवं संबंधित विज्ञानों पर विश्व साहित्य को एकत्र करना तथा उसे बनाए रखना और साथ ही देश के भीतर एवं विकासशील दुनिया में अन्य संस्थानों के लिए अपनी तरह का एक सूचना केंद्र विकसित करना।
- संस्थान के भीतर एवं बाहर शोधों द्वारा उपयोग के लिए फार्मास्यूटिकल इंस्ट्रुमेंटेशन एवं विश्लेषण की केंद्रीय सुविधाओं का सृजन करना।

- कला या विज्ञान या फार्मास्युटिकल शिक्षाओं में शिक्षकों एवं अन्य श्रमिकों को प्रयोग करने, नवाचार करने एवं प्रशिक्षित करने का एक केंद्र बनना।
 - राष्ट्रीय, शैक्षणिक एवं प्रोफेशनल प्रतिबद्धताओं पर ध्यान देने के साथ फार्मास्युटिकल विज्ञान से संबंधित नए ज्ञान एवं सूचना के प्रसारण के लिए विश्व स्तरीय केंद्र विकसित करना।
 - फार्मास्युटिकल जनशक्ति के शोध एवं प्रशिक्षण के परिचालन में एक बहु-विषय दृष्टिकोण विकसित करना जिससे प्रोफेशनल शिक्षा एवं फार्मास्युटिकल उद्योग के बड़े हित को बदलते हुए विश्व रुझानों एवं फार्मास्युटिकल शिक्षा एवं अनुसंधान के पैटर्न के साथ बेहतर बनाना।
 - देश में सामाजिक-आर्थिक वर्णक्रम को ध्यान में रखते हुए, ग्रामीण जनता के बीच दवाओं के वितरण एवं उपयोग पर अध्ययन पर उचित ध्यान देना।
 - समय-समय पर फार्मास्युटिकल शिक्षा के चयनित क्षेत्रों में राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठियों, सेमिनारों एवं सम्मेलनों का आयोजन करना।
- प्रायोजित एवं वित्त पोषित अनुसंधान के साथ-साथ परामर्शी परियोजनाओं के उपक्रम द्वारा अकादमिक एवं उद्योग के बीच परिचर्चा केंद्र के रूप में कार्य करना।

7 दृष्टि एवं ध्येय



दृष्टि

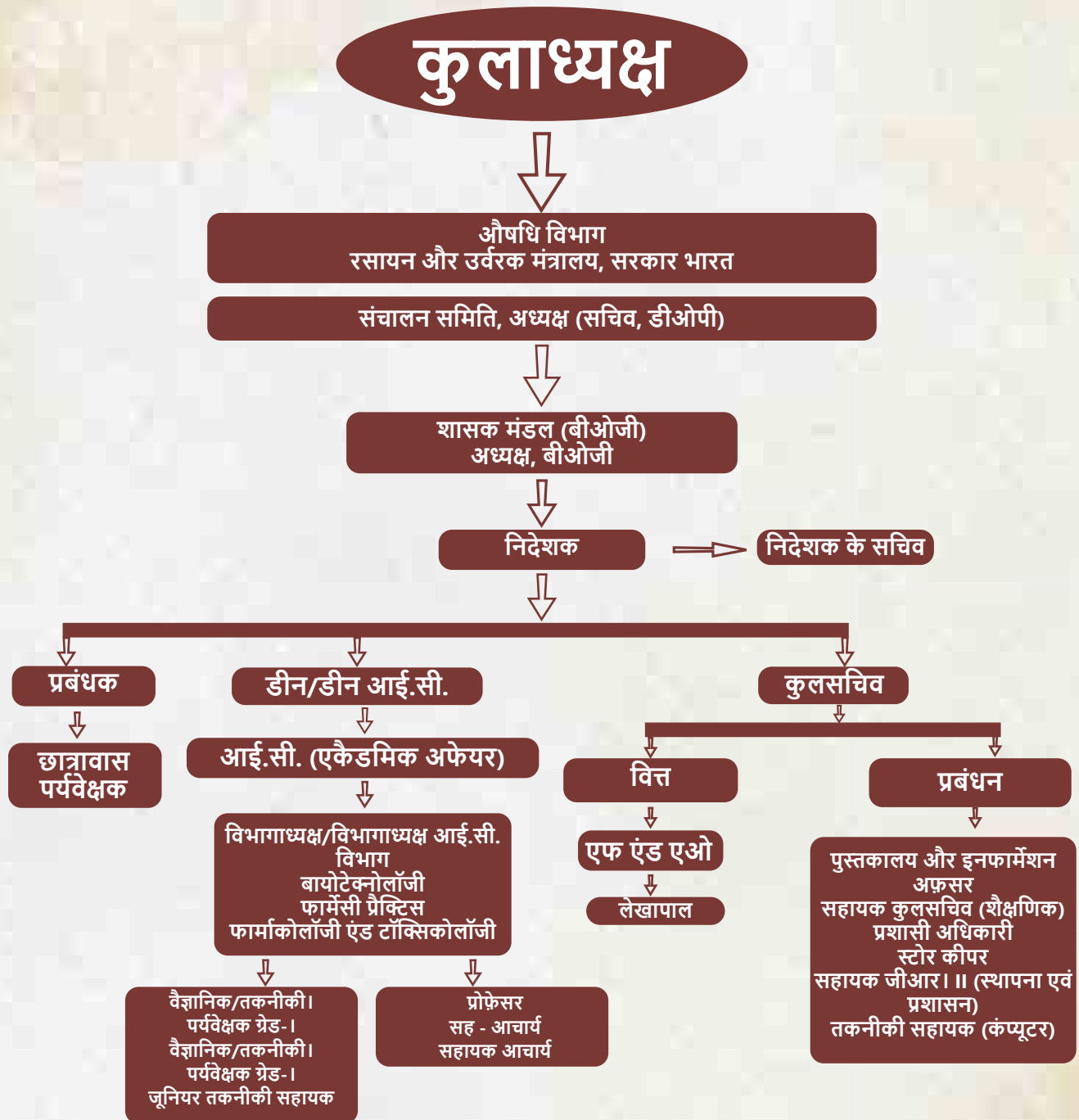
विद्यार्थियों एवं संकाय सदस्यों के बीच उद्यमिता को प्रोत्साहित करने पर बल देने के साथ औषधीय विज्ञान एवं संबद्ध क्षेत्रों में शिक्षण, प्रदान करने एवं अत्याधुनिक अनुसंधान में राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त प्रमुख केंद्र बनना।



ध्येय

- फार्मास्युटिकल उद्योगों की जरूरतों को पूरा करने के लिए प्रोपेशनल्स को तैयार करना एवं उनका पोषण करना।
- फार्मास्युटिकल शिक्षा एवं शोध तथा फार्मास्युटिकल उद्योगों एवं संस्थानों के प्रबंधन में सुधार की दिशा में काम करना।
- शिक्षा एवं उद्योग के बीच तालमेल बनाना।
- परिसर में विविधता बढ़ाने के लिए अंतरराष्ट्रीय विद्यार्थियों एवं संकाय विनिमय कार्यक्रमों की सुविधा प्रदान करना।
- इम्यूनोलॉजी एवं इम्यूनोडायग्नोस्टिक्स, सेलुलर एवं आणविक जीव विज्ञान आदि में उपयोगी फार्माकोलॉजिकल रूप से सक्रिय मॉड्यूल की खोज जैसे नए एवं उभरते क्षेत्रों में अनुसंधान को प्रोत्साहित करना।

8. संगठन संरचना



9. संकाय एवं अतिथि संकाय

संकायों का विवरण:

क्र. सं.	पदाधिकारी का नाम	पदनाम	जॉइन करने की तिथि	तस्वीर
बायोटेक्नोलॉजी				
1.	डॉ देवव्रत मंडल	एसोसिएट प्रोफेसर (नियमित)	06.10.2020	
2.	डॉ. मुरली कुमारसामी	सहायक प्रोफेसर (नियमित)	01.11.2021	
3.	डॉ. अभिषेक साहू	सहायक प्रोफेसर (नियमित)	23.12.2021	
फार्मसी प्रैक्टिस				
4.	डॉ. समीर ढींगरा	एसोसिएट प्रोफेसर (नियमित)	28.12.2020	
5.	डॉ कृष्ण मूर्ति	सहायक प्रोफेसर (नियमित)	05.10.2020	

क्र. सं.	पदाधिकारी का नाम	पदनाम	जॉइन करने की तिथि	तस्वीर
फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी				
6.	डॉ. विपन कुमार परिहार	एसोसिएट प्रोफेसर	22.10.2021	
7.	डॉ. नितेश कुमार	सहायक प्रोफेसर (नियमित)	12.10.2020	
8.	डॉ. संजीव सिंह	सहायक प्रोफेसर (नियमित)	12.10.2021	
फार्मास्यूटिकल एनैलिसिस				
9.	डॉ. पी. रामलिंगम	एसोसिएट प्रोफेसर (नियमित)	18.10.2021	
फार्मास्यूटिक्स				
10.	डॉ. विनोद एल. गायकवाड़	सहायक प्रोफेसर (नियमित)	25.10.2021	

अतिथि संकायों का विवरण:

क्र.सं.	पदाधिकारी का नाम	पद
1.	डॉ. सुब्रमण्यन एन,	प्रोफेसर
2.	डॉ. पल्लव दत्ता	सहायक प्रोफेसर
3.	डॉ. प्रकाश मुथुदास	वरिष्ठ प्रबंधक
4.	डॉ. नलिनी शास्त्री	सहायक प्रोफेसर
5.	डॉ. रूपकुमार गुप्ता	सहायक प्रोफेसर
6.	डॉ. राहुल राठौड़	वरिष्ठ प्रबंधक
7.	डॉ. ऋषिकेश कुमार	सहायक प्रोफेसर
8.	डॉ. प्रकाश मुथुदास	वरिष्ठ प्रबंधक, ऑंकोजन फार्मा, मलेशिया
9.	डॉ. राहुल राठौड़	महाप्रबंधक, माइलान लैबोरेटरीज, हैदराबाद

10. प्रशासनिक एवं तकनीकी कर्मचारी

क्र. सं.	पदाधिकारी का नाम	पदनाम	जॉइन करने की तिथि	तस्वीर
1.	श्री कुमार पंकज	वित्त एवं लेखा अधिकारी (नियमित)	16.10.2020	
2.	श्री करण कुमार	पुस्तकालय एवं सूचना अधिकारी (नियमित)	08.03.2021	
3.	श्री राहुल लक्ष्मण गजभिर्	वैज्ञानिक/तकनीकी पर्यवेक्षक ग्रेड- I (नियमित)	11.03.2021	
4.	श्री अरविंद प्रसाद	गेस्ट हाउस एवं छात्रावास पर्यवेक्षक (नियमित)	15.03.2021	
5.	श्री मनोरंजन कुमार	निदेशक के सचिव (नियमित)	19.03.2021	

क्र. सं.	पदाधिकारी का नाम	पदनाम	जॉइन करने की तिथि	तस्वीर
6.	श्री मनीष कुमार	स्टोर कीपर	04.02.2022	
7.	श्री शशिधर रेड्डी	प्रशासनिक अधिकारी, (संविदात्मक)	14.12.2020	
8.	श्री अमरेंद्र कुमार	कनिष्ठ लेखा अधिकारी (अनुबंध पर)	18.01.2013	
9.	श्री शारिक अनवर	पी.ए. (अनुबंध पर)	03.12.2007	

11. विभागों का संक्षिप्त विवरण

बायोटेक्नोलॉजी विभाग

नाईपर, हाजीपुर में बायोटेक्नोलॉजी विभाग की स्थापना 2007 में हुई थी। विभाग की दृष्टि इसे वैश्विक प्रतिष्ठा के साथ अकादमिक एवं अनुसंधान उत्कृष्टता के केंद्र के रूप में विकसित करना है। विभाग देश की फार्मास्युटिकल जरूरतों पर केंद्रित उन्नत विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी प्रतिभाओं एवं अनुसंधान क्षेत्रों को बढ़ावा देने के लिए प्रतिबद्ध है। विभाग अन्य नाईपर के साथ-साथ दवा उद्योगों के साथ सहकारी अनुसंधान पर भी केंद्रित है।

विभाग एम.एस. (फार्मा.) एवं पीएच.डी. डिग्री प्रोग्राम प्रदान करता है। वर्तमान में, एम.एस. (फार्मा.) पाठ्यक्रम में 36 विद्यार्थी एवं 7 विद्यार्थी पीएचडी कार्यक्रम में हैं। एम.एस. (फार्मा.) की अवधि चार सेमेस्टर की है, जिसमें से अंतिम दो सेमेस्टर विशेष रूप से शोध के लिए हैं। पहले एवं दूसरे सेमेस्टर में पेश किए जाने वाले विषयों में माइक्रोबियल जेनेटिक्स, सेल बायोलॉजी, बायोकेमिस्ट्री, माइक्रोबायोलॉजी, बायोकेमिकल इंजीनियरिंग, सेपरेशन टेक्निक, बायोस्टैटिस्टिक्स, एनैलिसिस; डायग्नोस्टिक्स एवं सेल-बेस्ड स्क्रीनिंग, मॉलिक्यूलर बायोलॉजी, इम्यूनोलॉजी, सीकेंस एनालिसिस एवं रिकॉम्बिनेंट डीएनए टेक्नोलॉजी के साथ-साथ प्रासंगिक

प्रयोगशाला अनुभव शामिल हैं। इस कार्यक्रम में व्यापक विषयों को शामिल किया गया है जो बायो-टेक्नोलॉजी के अग्रणी क्षेत्रों में अत्यधिक प्रशिक्षित जनशक्ति के विकास एवं भारत में बढ़ते फार्मास्युटिकल उद्योग की जरूरतों के प्रति उनकी क्षमता बढ़ाने के लिए महत्वपूर्ण हैं। पिछले शैक्षणिक वर्ष में, 18 विद्यार्थियों ने एम. एस. (फार्मा.) की डिग्री प्राप्त की एवं 2 विद्यार्थियों को पीएचडी से सम्मानित किया गया। पिछले नाईपर-जेईई में, हमारे 6 विद्यार्थियों ने प्रथम रैंक के साथ शीर्ष 10 रैंक में स्थान हासिल किया। स्नातक विद्यार्थियों को आईआईटी एवं नाईपर जैसे प्रमुख भारतीय संस्थानों के साथ-साथ संयुक्त राज्य अमेरिका एवं यूरोप के प्रतिष्ठित विश्वविद्यालयों में रखा गया है।

वर्तमान में, विभाग के तीन संकाय हैं जो प्रतिष्ठित संस्थानों से पीएच. डी. है तथा अंतरराष्ट्रीय ख्याति की विदेशी प्रयोगशालाओं से व्यापक अनुसंधान अनुभव है। विभाग में चल रहे अनुसंधान क्षेत्रों में संक्रामक रोग, एपिजेनेटिक्स, दवा एवं टीका विकास, नैनोमेडिसिन, ऑर्गेनॉइड विकास, बायोमैटेरियल्स एवं उतक इंजीनियरिंग शामिल हैं। प्रयोगशालाएं माइक्रोबियल एवं स्तनधारी सेल कल्चर

सुविधाओं के साथ-साथ आधुनिक अनुसंधान उपकरणों से सुसज्जित हैं। विद्यार्थियों को यूवी-विजिबल एवं फ्लोरेसेंस स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, एफएसीएस, एचपीएलसी, डीएलएस, क्यूपीसीआर, आईटीसी, डीएससी, आदि जैसे अत्याधुनिक उपकरणों से अवगत कराया जाता है। हाल ही में, विभाग ने स्टेम सेल कल्चर एवं ड्रग, बायोलॉजिकल एवं नैनो मेटेरियल्स की जांच के लिए 3डी ऑर्गेनॉइड/स्फेरोइड मॉडल के निर्माण के लिए

आईएसओ 7 क्लीन रूम रिसर्च सुविधा बनाई है। बायोटेक्नोलॉजी विभाग के संकायों ने एसईआरबी-स्टार्ट-अप रिसर्च ग्रांट (एसआरजी) जैसे एक्सट्राम्यूरल फंड प्राप्त किए हैं, तथा विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) द्वारा केमिकल थेराप्यूटिक्स प्रोग्राम - 2022 के तहत दुर्लभ/ऑफन विकारों पर अनुसंधान परियोजना में भी शामिल हैं।

फार्मसी प्रैक्टिस विभाग

2007 में अपनी स्थापना के बाद से, फार्मसी प्रैक्टिस विभाग ड्रग थेरेपी प्रबंधन, रोगी परामर्श, दवा सूचना सेवाएं, फार्माकोविजिलेंस, नैदानिक अनुसंधान, सामुदायिक आउटरीच कार्यक्रम, स्वास्थ्य जांच कार्यक्रम और निरंतर उपक्रम करके चिकित्सकों और रोगियों की जरूरतों को पूरा करने में सक्रिय रूप से भाग ले रहा है। फार्मसी शिक्षा। विभाग वर्तमान में फार्मसी प्रैक्टिस में पीजी और पीएचडी प्रोग्राम चला रहा है। प्रवेश एनआईपीईआर-जेईई प्रवेश परीक्षा के माध्यम से दिए जाते हैं।

विभाग का ICMR-RMRIMS पटना, IGIMS पटना और महावीर कैंसर संस्थान और अनुसंधान केंद्र, पटना सहित विभिन्न तृतीयक देखभाल शिक्षण और अनुसंधान अस्पतालों के साथ सहयोग है। विभाग बेहतर स्वास्थ्य संबंधी परिणामों की ओर अग्रसर दवाओं की सुरक्षा और प्रभावकारिता में साक्ष्य-आधारित दवा, फार्मास्युटिकल केयर, फार्माकोइकोनॉमिक्स, फार्माकोजेनोमिक्स, ट्रांसलेशनल रिसर्च और नैदानिक अनुसंधान में भाग लेकर रोगी सुरक्षा को सक्रिय रूप से बढ़ावा दे रहा है। विभाग PVPi/MvPI के माध्यम से

राष्ट्रीय डेटा बेस में ADR/AE रिपोर्टिंग के लिए एक मान्यता प्राप्त केंद्र भी है, जिसके लिए संकाय को WHO-उप्साला मॉनिटरिंग सेंटर, स्वीडन में प्रशिक्षित किया गया है। विभाग के अनुसंधान फोकस में संक्रामक रोग, कैंसर और भारी धातु विषाक्तता अध्ययन शामिल हैं। विभाग ने विभिन्न सहकर्मी-समीक्षित पत्रिकाओं में अच्छी संख्या में प्रकाशन प्रकाशित किए हैं, और विभिन्न सहयोगी परियोजनाओं का एक हिस्सा भी है।

विभाग स्वास्थ्य और रोगी सुरक्षा गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए नियमित रूप से विभिन्न अकादमिक और वैज्ञानिक कार्यक्रमों का आयोजन भी कर रहा है। इसमें सामुदायिक आउटरीच गतिविधियां भी शामिल हैं। विभाग ने लगातार दूसरी बार बड़े पैमाने पर राष्ट्रीय फार्माकोविजिलेंस सप्ताह मनाया है जहां दवा सुरक्षा पर जागरूकता पैदा करने के लिए कई आउटरीच गतिविधियां की गईं।

विभाग का अनुसंधान क्षेत्र:

- फार्माकोविजिलेंस एवं मेटेरियोविजिलेंस
- दवा सुरक्षा एवं दवा उपयोग मूल्यांकन के साथ सामर्थ्य एवं पहुंच
- संक्रामक रोग एवं एएमआर: एचआईवी एवं टीबी
- नैदानिक प्रभावकारिता एवं सुरक्षा अध्ययन
- फार्माकोजेनेटिक एवं बायोमार्कर अध्ययन

नैदानिक अनुसंधान सुविधाएं:

- आईसीएमआर-आरएमआरआईएमएस, पटना
- आईजीआईएमएस, पटना
- एमसीएसआरसी, पटना
- दक्ष हार्ट केयर सेंटर, पटना
- जिला सदर अस्पताल, हाजीपुर

फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी विभाग:

नाईपर, हाजीपुर में फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी विभाग की स्थापना वर्ष 2018 में विभिन्न क्षेत्रों में स्थानीय और राष्ट्रीय स्तर पर अनुसंधान की आवश्यकता को पूरा करने के उद्देश्य से की गई थी। विभाग अनुसंधान-उन्मुख है और राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर प्रशिक्षित फार्माकोलॉजिस्ट की मांग को पूरा करने के लिए स्नातकोत्तर और पीएचडी विद्यार्थियों को प्रशिक्षण प्रदान करता है। यह विभाग अपनी स्थापना के बाद से, विभिन्न स्रोतों से उत्पादों की

औषधीय और विषाक्त जांच के लिए एक मान्यता प्राप्त केंद्र बनने की इच्छा रखता है। हाल की प्रगति उसी क्रम में है जिसमें अत्याधुनिक प्रयोगशाला को शामिल किया गया है, जहां विभिन्न उपकरणों के साथ बुनियादी से उन्नत अनुसंधान किया जा सके। फार्माकोलॉजिकल अध्ययन एक अत्याधुनिक पशु गृह सुविधा द्वारा समर्थित है, जिसे हाल ही में जोड़ा गया है।

यह सहयोग अनुसंधान क्षेत्र में सफलता की कुंजी है। इस दृष्टिकोण को ध्यान में रखते हुए, विभाग ने स्थानीय और राष्ट्रीय स्तर पर अन्य शोध संस्थानों के साथ एक अच्छा सहयोग स्थापित किया है। विभिन्न परियोजनाओं और अध्ययन संबंधी गतिविधियों के लिए स्थानीय सम्पर्क में महावीर कैंसर इंस्टीट्यूट एंड रिसर्च सेंटर, पटना, राजेंद्र मेमोरियल रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज (आरएमआरआईएमएस), पटना (पिछला संरक्षक संस्थान) और एम्स पटना शामिल हैं, जबकि राष्ट्रीय सम्पर्क में विभिन्न एनआईपीआईआर, केंद्रीय औषधि अनुसंधान संस्थान, लखनऊ, अलगप्पा यूनिवर्सिटी तमिलनाडु, सीएसआरआई-सीईसीआरआई, शामिल हैं।

फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी विभाग राष्ट्रीय महत्व की विभिन्न अनुसंधान परियोजनाओं में शामिल है। वर्तमान में आईसीएमआर द्वारा वित्त पोषित विभाग में एक शोध परियोजना चल रही है। इसके अतिरिक्त, विभाग भारत और विदेशों से विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों और अन्य आमंत्रित व्याख्यानों का उपयोग करके शोधकर्ताओं, पीजी विद्यार्थियों और विभिन्न संस्थानों के शिक्षकों को प्रशिक्षित करने में शामिल है। इस प्रयोजन के लिए, विभाग विभिन्न एजेंसियों के वित्त पोषण समर्थन का उपयोग करता है, जिनमें से कुछ का

नाम फार्मास्यूटिकल विभाग, भारत सरकार, एआईसीटीई, नई दिल्ली आदि है।

विभाग फार्माकोलॉजी एवं टॉक्सिकोलॉजी में एमएस. फार्म तथा फार्माकोलॉजी एवं टॉक्सिकोलॉजी में पीएचडी जैसे दो कार्यक्रमों को परिचालित कर युवा मस्तिष्क को प्रशिक्षित करने में शामिल है। स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (एमएस फार्म) की अवधि 4 सेमेस्टर में फैले 2 साल की है, जिसमें से अंतिम दो सेमेस्टर विशेष रूप से छात्रों को अनुसंधान परियोजनाओं के संचालन के लिए प्रशिक्षण के प्रति समर्पित हैं।

पाठ्यक्रम पाठ्यचर्चा सुरक्षा के मौलिक और नियामक पहलू तथा हर्बल और सिंथेटिक स्रोतों से फार्मास्यूटिकल उत्पादों की प्रभावकारिता के क्षेत्रों को कवर करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। हालांकि, अनुसंधान प्रशिक्षण पहले सेमेस्टर से शुरू होता है, जिसमें वास्तविक शोध अनुभव विद्यार्थियों को उनके तीसरे और चौथे सेमेस्टर में एनआईपीआईआर, हाजीपुर के अनुभवी संकाय और अन्य राष्ट्रीय संस्थानों के पास के प्रतिष्ठित वैज्ञानिकों द्वारा प्रदान किया जाता है। विद्यार्थियों को अनुसंधान क्षेत्र का चयन करने की स्वतंत्रता दी जाती है जबकि संकाय की विशेषज्ञता के क्षेत्र में काम करने पर जोर दिया जाता है।

अनुसंधान के व्यापक क्षेत्र में शामिल हैं:

- हर्बल एवं सिंथेटिक स्रोतों से उत्पादों की औषधीय जांच
- औषधियों, योगों एवं चिकित्सा उपकरणों के विष विज्ञान संबंधी अध्ययन
- औषधियों एवं सूत्रीकरण का फार्माकोकाइनेटिक अध्ययन
- न्यूरोफार्माकोलॉजी एवं न्यूरोटॉक्सिकोलॉजी
- एंटीकैंसर अध्ययन
- रेडियोप्रोटेक्शन एवं केमोप्रोटेक्शन
- इम्यूनोफार्माकोलॉजी
- एंडोथेलियल डिसफंक्शन

विद्यार्थियों का नियोजन:

- उच्च अध्ययन (पीएचडी एवं पोस्ट-डॉक्टर फेलोशिप)
- प्रीक्लिनिकल रिसर्च (अणुओं, डीएमपीके, टॉक्सिकोलॉजी आदि की स्क्रीनिंग)
- नैदानिक अनुसंधान (फार्माकोविजिलेंस, डेटा विश्लेषण, विनियामक टॉक्सिकोलॉजी, वैज्ञानिक/चिकित्सा लेखन, बाजार पूर्वानुमान)
- एकेडेमिया

फार्मास्यूटिक्स विभाग

गुणवत्तापूर्ण अनुसंधान गतिविधियों के उद्देश्य से फार्मास्यूटिक्स विभाग की स्थापना 2021 में की गई थी जो संस्थान के विकास में हर संभव तरीके से सकारात्मक योगदान देने में मदद करेगा। वर्तमान में, विभाग फार्मास्यूटिक्स विज्ञान में एम.एस. (फार्मा) और डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी (पी.एचडी) कार्यक्रम प्रदान करता है। सुरक्षा और प्रभावकारिता में सुधार के लिए चिकित्सा विज्ञान के बेहतर वितरण के लिए विभाग में कुशल संकाय और विद्वान लगातार अनुसंधान गतिविधियों में लगे हुए हैं।

फार्मास्यूटिक्स विभाग विभिन्न अनुसंधान गतिविधियों जैसे सामान्य अनुसंधान योजना, उद्योग उन्मुख अनुसंधान परियोजनाओं, अंतर-विभागीय तथा अंतर-संस्थागत अनुसंधान परियोजनाओं में सक्रिय रूप से लगा हुआ है।

इस विभाग ने डीएससी, डीएलएस, फ्रीज ड्रायर, रियोमीटर, टेक्सचर, यूवी-डीआरएस स्पेक्ट्रोमीटर, डिस्सोल्यूशन टेस्ट अपरेटस (टाइप I, II, एवं IV), डिस्इंटीग्रेशन टेस्टर, आदि सहित कई उच्च अंत उपकरणों के लिए अच्छी बुनियादी सुविधाओं की योजना बनाई है।

इस विभाग ने सहयोगी, अनुसंधान, प्रायोजित / परामर्श परियोजनाओं, प्रशिक्षण-नियुक्ति और इंटरशिप गतिविधियों को मजबूत करने के साथ-साथ उद्योग विशेषज्ञ वार्ता के माध्यम से ज्ञान के आदान-प्रदान के लिए जुवेंटस हेल्थ लिमिटेड, मुंबई के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

इसकी विभागीय अनुसंधान परियोजनाएं संशोधित रिलीज सिस्टम के निर्माण विकास, लक्षित दवा वितरण के लिए नैनो फॉर्मूलेशन, सामयिक फॉर्मूलेशन, पेष्टाइड डिलीवरी सिस्टम, जेनेरिक उत्पाद विकास इत्यादि पर केंद्रित हैं। विभाग की अनुसंधान गतिविधियों की योजना विभिन्न क्षेत्रों में बनाई गई है जिसमें शामिल हैं (लेकिन सीमित नहीं) :

- पारंपरिक, संशोधित-विमोचन, साइट-विशिष्ट एवं लक्षित दवा वितरण प्रणाली।
- अभिनव निर्माण तकनीक।
- नैनो फार्मास्युटिकल डिलीवरी सिस्टम।
- पेष्टाइड्स ड्रग डिलीवरी सिस्टम्स।
- पार्टिकल इंजीनियरिंग एवं खराब पानी में घुलनशील दवाओं की घुलनशीलता में वृद्धि।

फार्मास्युटिकल एनैलिसिस विभाग

शैक्षणिक वर्ष (एसीवाई) 2021-22 में नाईपर-हाजीपुर में फार्मास्युटिकल एनैलिसिस विभाग शुरू हुआ। यह फार्मास्युटिकल विश्लेषण विशेषज्ञता में एम.एस (फार्मा) और पीएचडी डिग्री प्रदान करता है। एमएस (फार्मा) के लिए 13 के वर्तमान भर्तियां (एसीवाई 2022-23) और पीएचडी के लिए 04 भर्तियों सहित, एम.एस और पीएचडी कार्यक्रम के लिए कुल अध्येताओं की संख्या क्रमशः 23 और 06 है। विभाग को अन्य विभागीय अनुसंधान गतिविधियों के लिए “सेंट्रल एनैलिटिकल इंस्ट्रुमेंटेशन फैसिलिटी” के रूप में कार्य करने के लिए भी नामित किया गया है। विभाग ने “उन्नत प्रौद्योगिकियों को अपनाने के माध्यम से विश्लेषणात्मक प्रौद्योगिकी में उत्कृष्टता के लिए प्रतिबद्ध” गुणवत्ता नीति को लागू किया और स्वास्थ्य प्रोफेशनल्स के हितधारकों के सहयोग से सामाजिक आवश्यक अनुसंधान के लिए सटीक परिणाम सुनिश्चित करने का प्रयास करेगा।

फार्मास्युटिकल एनैलिटिक्स एक समर्पित क्षेत्र है जो क्रोमैटोग्राफी, स्पेक्ट्रोस्कोपी, थर्मल विधियों आदि जैसे विभिन्न विश्लेषणात्मक सिद्धांतों का उपयोग करके नई विश्लेषणात्मक विधियों और सत्यापन के विकास के लिए विज्ञान और कौशल का अभ्यास करता है। विभाग परिष्कृत उपकरणों को संभालने और समस्या निवारण, फार्मास्युटिकल्स / न्यूट्रास्युटिकल्स / फाइटो-फार्मास्युटिकल्स के गुणवत्ता नियंत्रण, जीएमपी / जीएलपी प्रैक्टिस, स्थिरता परीक्षण, प्रभावकारिता और सुरक्षा मूल्यांकन में जैव-विश्लेषणात्मक पद्धति और ड्रग मैकेनिज्म, प्रोटीन एक्सप्रेसन, ड्रग इंटरैक्शन, टॉक्सिसिटी और फार्माकोकाइनेटिक्स से संबंधित अध्ययनों में विश्लेषणात्मक प्रक्रिया सही के उपयोग में विद्वानों के बीच कौशल को विकसित और समृद्ध करता है।

विभाग के वर्तमान अनुसंधान क्षेत्रों में शामिल हैं - क) माइक्रोबियल, एनिमल टिशू और मानव सीरम की एलसी-एचआरएमएस आधारित प्रोटीओमिक्स प्रोफाइलिंग; ख) सी. एलिगेस का मेटाबोलोमिक्स डेटा बेस डेवलपमेंट; ग) प्राकृतिक उत्पाद प्रोफाइलिंग / आइडेंटिफिकेशन सेकेंड्री मेटाबोलाइट (एनआईपीआईआर-जी के साथ आम शोध योजना); घ) फार्मास्युटिकल

- सूत्रीकरण विकास में क्यूबीडी (डीओई) दृष्टिकोण को एकीकृत करना।
- एपीआई एवं योगों के इन-विट्रो एवं पूर्व-विवो / इन-विवो लक्षण वर्णन।
- एपीआई एवं योगों की स्थिरता परीक्षण।

फार्मास्युटिक्स विभाग ने गुणवत्ता अनुसंधान के लिए जीएमपी आवश्यकताओं के अनुसार सूत्रीकरण अनुसंधान और विनिर्माण सुविधा के लिए उन्नत सुविधाएं विकसित करने की योजना बनाई है। इसके अलावा, निकट भविष्य में विभाग के लिए कई शोध गतिविधियों की योजना बनाई गई है जिसमें अन्य संस्थानों के साथ सहयोगात्मक और अंतःविषय अनुसंधान, साथ ही फार्मास्युटिकल उद्योगों और वित्त पोषण एजेंसियों से परामर्श और प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाओं की कमाई शामिल है।

उत्पादों में नाइट्रोसामाइन नियंत्रण (नाईपर-के के साथ सामान्य अनुसंधान योजना); ड) प्रोटीओमिक्स आधारित लक्ष्य पहचान, और माइक्रोबियल/कैंसर दवा प्रतिरोध का तंत्र अध्ययन; च) कैंसर चिकित्सा विज्ञान में फूड-ओमिक्स, और छ) एक्ज्यूबीडी/क्यूएसआरआर/आईसीएचक्यू14 सिद्धांतों द्वारा एलसी-एचआरएमएस, एचपीएलसी/प्रेप एचपीएलसी का उपयोग करते हुए उद्योग प्रासंगिक विश्लेषणात्मक पद्धति का विकास। विभाग के बुनियादी ढांचे में वेंज रूम, वेट एनैलिटिक्स प्रयोगशाला, नमूना तैयार करने का क्षेत्र, सेंट्रल फैसिलिटी -1 (प्रोटीओमिक्स लैब), सेंट्रल फैसिलिटी -2 (मांस स्पेक्ट्रोमेट्री), सेंट्रल फैसिलिटी -3 (आईसीपी-एमएस), हैज़र्ड केमिकल ज़ोन (फ्यूम हुड) क्षेत्र, नमूना एवं संदर्भ भंडारण तथा रसायन भंडारण क्षेत्र शामिल है। इन प्रयोगशालाओं को जीईएम निविदा के माध्यम से आधुनिक प्रयोगशाला अवसंरचना से सुसज्जित किया गया है। प्रयोगशाला ने न्यूनतम जीएलपी आवश्यकताओं, एसओपी, लॉग-बुक, निकास-प्रवेश रिकॉर्ड, नमूना/मानक भंडारण रिकॉर्ड, अंशांकन/रखरखाव रिकॉर्ड, पीपीई, जोखिम निपटान आदि को लागू किया। स्थापित उपकरण एलसी-एचआरएमएस (यूएचपीएलसी/नैनो-एलसी के साथ ऑर्बिट्रप हाइफेनेटेड), अर्ध-प्रारंभिक एचपीएलसी-डीएडी/सीएडी, एचपीएलसी-डीएडी/एफआईडी/आरआईडी, यूवी-विजिबल स्पेक्ट्रोमीटर, एफटी-आईआर, डीएससी, ऑटो-टाइट्रेटर, नमी विश्लेषक, और नमूना तैयार करने के लिए आवश्यक अन्य उपकरण हैं। प्रक्रिया के तहत जीसी-एमएस/एमएस और एलसी-एमएस/एमएस (क्यूक्यूक्यू) सुविधाओं को जोड़ शामिल है। वर्ष 2021 के बाद से, विभाग ने प्रक्रिया अनुकूलन और विश्लेषणात्मक पद्धति विकास के लिए उपयुक्त 06 शोध-पत्र प्रकाशित किए, 03 प्रशिक्षण (एलसी-एचआरएमएस / एचपीएलसी), प्रोटीओमिक्स पर 01 संगोष्ठी, 03 सेमिनार (एक्ज्यूबीडी / क्यूबीडी), उद्योग से 05 आमंत्रित व्याख्यानों, और क्यूबीडी (7.0 लाख) के लिए एक उद्योग प्रायोजित सॉफ्टवेयर का भी आयोजन किया। नामांकन पर, विभाग के संकाय ने डीएसटी-एनजीसीएमए प्रायोजित 5वें जीएलपी इंस्पेक्टर प्रशिक्षण पाठ्यक्रम को सफलतापूर्वक पूरा कर लिया है।

रेगुलेटरी टॉक्सिकोलॉजी विभाग

शैक्षणिक वर्ष (एसीवाई) 2022-23 में रेगुलेटरी टॉक्सिकोलॉजी विभाग एनआईपीआईआर-हाजीपुर में शुरू हुआ और रेगुलेटरी टॉक्सिकोलॉजी में एम.एस. (फार्म) डिग्री प्रदान करता है। शैक्षणिक वर्ष 2022-23 के लिए वर्तमान भर्ती एमएस (फार्म) के लिए 10 है। यह विभाग मूल रूप से टॉक्सिकोलॉजी (विषाक्तता) अध्ययन में शामिल उद्योगों और संगठन की आवश्यकता को पूरा करने के लिए जनशक्ति बनाने के लिए शामिल रहा है। रेगुलेटरी टॉक्सिकोलॉजी पाठ्यक्रम को इस तरह से डिजाइन किया गया है कि विद्यार्थीगण नियामक विष विज्ञान के क्षेत्र में व्यापक ज्ञान और विशेषज्ञता प्राप्त कर सकें। अत्याधुनिक टॉक्सिकोलॉजी प्रयोगशाला और सीपीसीएसईए द्वारा अनुमोदित पशु गृह की उपलब्धता के साथ विद्वान टॉक्सिकोलॉजी अध्ययन के सभी पहलुओं को सीख सकते हैं।

इस विभाग में अनुसंधान के क्षेत्रों में निम्न शामिल हैं:

- सुरक्षा अध्ययन
- पर्यावरण विषाक्तता अध्ययन
- खाद्य सुरक्षा अध्ययन
- अज्ञात यौगिकों के लिए सुरक्षा प्रोफाइल डेटा का निर्माण
- दवा और रसायनों की विषाक्तता का अध्ययन करना
- स्थानीय पर्यावरण जैसे हवा, पानी आदि के विषाक्तता मूल्यों का अध्ययन करना।

12. नाईपर में प्रवेश प्रक्रिया

वर्तमान में इन नाईपर द्वारा नाईपर अधिनियम, 1998 के तहत पीडीआरएफ, पीएचडी एवं पीजी स्तर की शिक्षा दी जाती है एवं डिग्री प्रदान की जाती है। विद्यार्थियों का चयन एक सामान्य प्रवेश परीक्षा के माध्यम से किया जाता है। प्रत्येक स्नातकोत्तर विद्यार्थी को रु. 12,400/- प्रति माह एवं पीएचडी अध्येता को रु. 31,000-35,000/-, पीडीआरएफ को रु. 45,000/- प्रतिमाह की दर से फेलोशिप दी जाती है।

सभी नाईपर में प्रवेश अखिल भारतीय संयुक्त प्रवेश परीक्षा के आधार पर होता है, जैसे:- नाईपर जेईई/जेएटी। इस प्रवेश परीक्षा में शामिल होने एवं उक्त पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिए पात्रता मानदंड निम्नानुसार हैं:-

पाठ्यक्रम का नाम	पात्रता मापदंड	चयन मानदंड
पीडीआरएफ		
बायोटेक्नोलॉजी	लगातार अच्छे शैक्षणिक रिकॉर्ड के साथ संबंधित विधा या संबद्ध क्षेत्रों में पीएचडी की डिग्री। जिन उम्मीदवारों ने थीसिस जमा कर दी है एवं डिग्री प्राप्त करने की प्रतीक्षा कर रहे हैं, वे भी आवेदन कर सकते हैं	चयनीत उम्मीदवारों को एक गठित समिति द्वारा साक्षात्कार के लिए बुलाया जाता है।
फार्मसी प्रैक्टिस		
फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी		

पाठ्यक्रम का नाम	पात्रता मापदंड	चयन मानदंड
पीएच.डी.		
बायोटेक्नोलॉजी	एम.एस.(फार्म)/एम.फार्म./एम.टेक.(फार्म) [मेडिसिनल केमिस्ट्री/ फार्मास्युटिकल केमिस्ट्री/ नेचुरल प्रोडक्ट्स/ फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी/ रेग्युलेटरी टॉक्सिकोलॉजी/ फॉर्मूलेशन/ बायोटेक्नोलॉजी/ फार्मास्यूटिक्स/ फार्माकोइनफॉर्मेटिक्स], एमई/ एम. टेक./ एम.एससी [बायोटेक्नोलॉजी/नैनो-टेक्नोलॉजी/ कम्प्यूटेशनल साइंसेज/बायोकेमिस्ट्री/बॉटनी/जूलॉजी/ फिजियोलॉजी/लाइफ साइंसेज/ऑर्गेनिक केमिस्ट्री/ फार्मास्यूटिकल केमिस्ट्री], एमडी [फार्माकोलॉजी], एम.वी. एससी. एमसीए.	लिखित + साक्षात्कार + काउंसलिंग
फार्मसी प्रैक्टिस	एम.फार्म. [फार्मसी प्रैक्टिस/ कम्प्युनिटी फार्मसी/ हॉस्पिटल फार्मसी/ क्लिनिकल फार्मसी।	
फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	एम.एस.(फार्म)/एम.फार्म./एम.टेक.(फार्म) [मेडिसिनल केमिस्ट्री/ फार्मास्युटिकल केमिस्ट्री/ नेचुरल प्रोडक्ट्स/ फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी/ रेगुलेटरी टॉक्सिकोलॉजी/ फॉर्मूलेशन/ बायोटेक्नोलॉजी/ फार्मास्यूटिक्स/ फार्माकोइनफॉर्मेटिक्स], एमई/ एम. टेक./ एम.एससी. [फार्माकोलॉजी / बायोटेक्नोलॉजी / नैनो-टेक्नोलॉजी / कम्प्यूटेशनल साइंस / बायोकेमिस्ट्री / टॉक्सिकोलॉजी / जूलॉजी / फिजियोलॉजी / लाइफ साइंसेज / माइक्रोबायोलॉजी / ऑर्गेनिक केमिस्ट्री / फार्मास्युटिकल केमिस्ट्री], एमडी [फार्माकोलॉजी], एम. वी.एससी. [फार्माकोलॉजी/पैथोलॉजी/बायोटेक्नोलॉजी], एम.सी.ए.	
स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम		
एम.एस. (फार्म.) – बायोटेक्नोलॉजी	बी.फार्म. / एम.एससी। (बायोलॉजिक साइंसेज) + जीपीएटी	विद्यार्थियों को ग्रेजुएट फार्मा एंटीट्यूड टेस्ट (जीपीएटी) के स्कोर के आधार पर कॉमन काउंसलिंग (नाईपर जेईई) के आधार पर प्रवेश दिया जाता है।
एम. फार्म – फार्मसी प्रैक्टिस	बी.फार्म. + जीपीएटी	
एम.एस. (फार्म.) – फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	बी.फार्म. / बी.वीएससी. / एम.बी.बी.एस. + जीपीएटी	
एम.एस. (फार्म.) - औषधि विश्लेषण	बी.फार्म./एम.एससी. (ऑर्गेनिक/एनालिटिकल केमिस्ट्री) + जीपीएटी	
एम.एस. (फार्म.) – फार्मास्यूटिक्स	बी.फार्म. + जीपीएटी	

13. डिग्री

- नाईपर अधिनियम, 1998 की धारा 7 (ii), नाईपर को अन्य बातों के साथ-साथ फार्मास्युटिकल शिक्षा में मास्टर डिग्री/डॉक्टरेट/पोस्ट-डॉक्टोरल पाठ्यक्रमों एवं अनुसंधान पर ध्यान केंद्रित करने का अधिकार देती है। अधिनियम की धारा 7(iii) नाईपर को परीक्षा आयोजित करने एवं डिग्री प्रदान करने का अधिकार देती है।
- नाईपर अधिनियम, 1998 की धारा 32 निम्नानुसार अधिकार प्रदान करती है:
- “इस अधिनियम के तहत विश्वविद्यालय अनुदान आयोग अधिनियम, 1956 या किसी अन्य कानून में कुछ समय के लिए लागू होने के बावजूद, संस्थान के पास डिग्री एवं अन्य शैक्षणिक विशिष्टताएं एवं डिग्रियां प्रदान करने की शक्ति होगी। ”
- जैसा कि पूर्वोक्त नाईपर अधिनियम, 1998 के प्रावधानों के आधार पर, नाईपर के पास अधिनियम के तहत डिग्री एवं अन्य शैक्षणिक विशिष्टताएं एवं डिग्रियां प्रदान करने की शक्ति है।
- गृह मंत्रालय के दिनांक 19 अप्रैल, 1964 के कार्यालय ज्ञापन संख्या 6/1/64-ईस्ट.डी के संदर्भ में, भारत में विश्वविद्यालयों द्वारा प्रदान की जाने वाली डिग्री/डिप्लोमा जो, भारत में केंद्रीय या राज्य विधानमंडल के एक अधिनियम एवं संसद के एक अधिनियम द्वारा स्थापित अन्य शैक्षणिक संस्थानों द्वारा शामिल किए गए हैं, को ऐसी डिग्री/डिप्लोमा को प्रदान करने के लिए सरकार द्वारा कोई औपचारिक आदेश जारी करने की आवश्यकता नहीं है। ऐसी डिग्रियों/डिप्लोमा को केंद्र सरकार के अधीन रोजगार के प्रयोजन के लिए स्वतः ही मान्यता मिल जानी चाहिए।
- ऐसे में, नाईपर अधिनियम, 1998 के तहत नाईपर द्वारा प्रदान की गई पीजी डिग्रियों को किसी अन्य प्राधिकरण द्वारा किसी मान्यता की आवश्यकता नहीं होती है।

14. सेंट्रल इंस्ट्रूमेंटेशन सुविधाएं

- एलसी-एम.एस. ऑर्बिट्रैप एक्सप्लोरिस 240
- 300 ली. रेफ्रिजरेटर
- एफएसीएस सॉर्टर
- 450 ली. रेफ्रिजरेटर
- विभिन्न डिटेक्टर के साथ एनैलिटिकल एचपीएलसी
- 700 ली. रेफ्रिजरेटर
- प्रिपैरेटिव एचपीएलसी
- बाथ सोनिकेटर
- डिफरेंशियल स्कैनिंग कैलोरीमीटर
- बेंचटॉप सेंट्रीफ्यूज
- डायनेमिक लाइट स्कैटरिंग (डीएलएस) उपकरण
- इलेक्ट्रोपोरेटर
- बायोसेप्टी कैबिनेट
- जेल डॉक्यूमेंटेशन सिस्टम
- यूवी विजिबल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
- जेल इलेक्ट्रोफोरेसिस यूनिट्स
- नैनो-ड्रॉप स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
- ग्रेडियेंट थर्मोसाइक्लर
- स्पेक्ट्रोफ्लोरोमीटर
- उच्च गुणवत्ता जल शोधन प्रणाली
- अल्ट्रा लो फ्रीजर -80 डिग्री सेल्सियस
- हॉट एयर ओवन
- अल्ट्रासेंट्रीफ्यूज
- आईआर एक्टिविटी मॉनिटर
- ऑटोमैटेड ब्लड सैम्पलर
- हॉट प्लेट विद् मैग्नेटिक स्टिरर
- कार्डियोवैस्कुलर मॉनिटरिंग सिस्टम
- आइस फ्लेकिंग मशीन
- स्टीरियोटैक्सिक अपरेटस
- इंक्यूबेटर
- टेलफ्लिक एनाल्जेसिया
- मैग्नेटिक स्टिरर

- ऑटोमैटेड टाइटर
- मैग्नेटिक स्टिरर विद् टेम्पेचर प्रोब
- ऑटोमैटिक बायोकेमिस्ट्री एनैलाइजर
- मिडिया फिल्ट्रेशन विद् पम्प
- लाईफोलिजर
- माइक्रोबैलेंस
- रोटरी इवैपोरेटर
- माइक्रोपाइपेट
- इज़ोटेर्मल कैलोरीमीटर
- माइक्रोस्कोप
- डीप फ्रीजर-20 डिग्री सेल्सियस
- माइक्रोटोम
- लामिनार एयर फ्लो
- मिनी एग्नोज जेल इलेक्ट्रोफोरेसिस अपेटस
- रेफ्रिजेरेटर शेकर इनक्यूबेटर
- मिनीफ्यूज
- रेफ्रिजेरेटर टेबल टॉप सेंट्रीफ्यूज
- मल्टीमोड रीडर
- प्रोब सोनिकेटर
- पीसीआर मशीन
- रीयल टाइम पीसीआर
- पीसीआर थर्मोसायकलर
- रेसिप्रोकेटिंग शेकर
- पी एच मीटर
- डिस्क सेंट्रीफ्यूज
- पिपेट सेट
- इलेक्ट्रोफोरेसिस यूनिट्स (डीएनए एवं आरएनए)
- माइक्रोवेव ओवन
- इलेक्ट्रोफोरेसिस यूनिट्स (प्रोटीन)
- मिडी एग्नोज जेल इलेक्ट्रोफोरेसिस अपरेटस
- इवर्टेड फ्लोरोसेंट माइक्रोस्कोप
- रोटारोड
- इवर्टेड माइक्रोस्कोप
- रोटरी शेकर

- ऑर्बिटल शेकर्स
- रोटोस्पिन
- ऑस्मोमीटर
- आरटी-पीसीआर
- एनेलिटिकल बैलेंस
- शेकर इनक्यूबेटर
- सेंट्रीफ्यूज
- टेबल टॉप रेफ्रिजेरेट सेंट्रीफ्यूज
- CO2 इनक्यूबेटर
- वैक्यूम पंप
- कंपाउंड माइक्रोस्कोप
- वीडियो ट्रैकिंग सिस्टम
- साइटोस्पिन
- वोर्टेक्स
- आटोक्लेव
- वाटर बाथ
- बीओडी इनक्यूबेटर
- वाटर बाथ्स टेम्पेचर कंट्रोल
- सेमिडॉक इमेजिंग उपकरण
- वेस्टर्न बोल्ट यूनिट
- डांसिंग शेकर
- अपराइट माइक्रोस्कोप
- मिली-क्यू जल शोधन प्रणाली
- यूवी ट्रांसिल्यूमिनेटर्स

नाईपर हाजीपुर के साथ सुविज्ञ उपकरण/उपकरण/सुविधाएं नीचे दी गई हैं:-



एलसी-एमएस ऑर्बिट्रेप एक्सप्लोरिस 240



प्रारंभिक एचपीएलसी



विश्लेषणात्मक एचपीएलसीएफएसीएस सॉर्टर



डायनेमिक लाइट स्कैटरिंग (डीएलएस) उपकरण



विभेदक स्कैनिंग कैलोरीमीटर



इज़ोटेर्मल कैलोरीमीटर



ल्योफिलिज़र



रोटरी प्रवाह रोधी वाष्पक



हृदय निगरानी प्रणाली



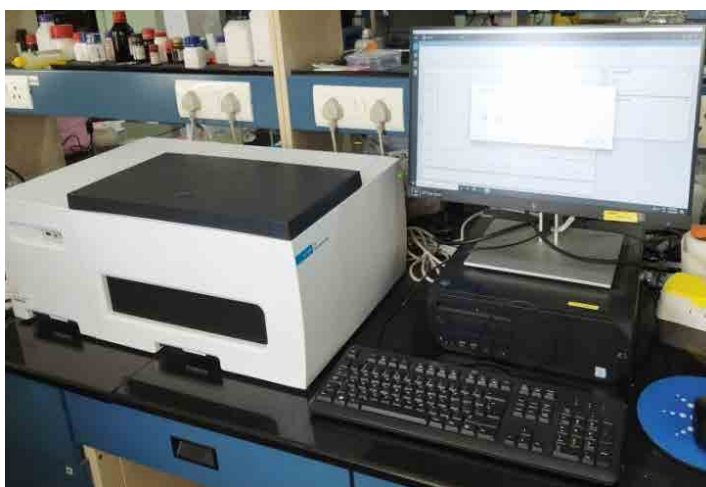
CO₂ इनक्यूबेटर



यूवी दृश्यमान स्पेक्ट्रोफोटोमीटर



जैव सुरक्षा कैबिनेट



नैनो-ड्रॉप स्पेक्ट्रोफोटोमीटर

15. संस्थागत सुविधाएं

1. संस्थान परिसर के अंदर साफ-सफाई एवं स्वच्छता बनाए रखने के लिए प्रशासनिक प्रबंधन एवं हाउस-कीपिंग सेवाएं पूरे परिसर में उपलब्ध हैं
2. विद्यार्थियों की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए सीसी टीवी कैमरों के साथ लड़कियों एवं लड़कों के लिए अलग छात्रावास की सुविधा। छात्रावास के नियमों एवं विनियमों के साथ संस्थान की वेबसाइट पर अपलोड कर दिया गया है।
3. चौबीसों घंटे चिकित्सा सुविधा उपलब्ध है। विद्यार्थियों की स्वास्थ्य सुरक्षा के लिए दो चिकित्सा सलाहकार चौबीसों घंटे उपलब्ध हैं।
4. सभी विद्यार्थियों को स्वास्थ्य बीमा प्रदान किया गया है।
5. सभी विद्यार्थियों के लिए परिवहन सुविधा उपलब्ध है।
6. स्वच्छ एवं हरे पर्यावरण के अनुकूल परिसर को बनाए रखने के लिए वृक्षारोपण अभियान।
7. वाई-फाई सक्षम परिसर
8. वातानुकूलित कक्षाएँ।
9. वातानुकूलित प्रयोगशालाएँ।
10. नियमित इंटरनेट कनेक्टिविटी के साथ पुस्तकों एवं पत्रिकाओं के विशेष संग्रह के साथ वातानुकूलित पुस्तकालय
11. सेंट्रल कंप्यूटर लैब सुविधा
12. न्यू एनिमल हाउस
13. अत्याधुनिक: फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी लेबोरेटरी

16. वर्ष 2021-22 के पूर्व विद्यार्थीगण

वर्ष 2021 - 22 में प्रदत्त पीएच.डी. डिग्री

क्रम सं.	नाम	विभाग	पंजी. सं.	शीर्षक	दर्जा
1.	राहुल कुमार	पीपी	पीएच.डी./2016/पीपी/29	--	प्रदत्त

एम.एस. (फार्म.) / एम.फार्म. डिग्री वर्ष 2021 - 22 में प्रदत्त

क्र. सं.	बायोटेक्नोलॉजी - (2020-22)	
1	शाहनवाज अहमद	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/01
2	पोथुरी वेंकट हरिश्चंद्र कुमार	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/02
3	सी. मिथ्री	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/03
4	गणपत लाल	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/04
5	रवि कांत शर्मा	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/05
6	इनामदार सोहेल इसाक	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/06
7	प्रियंका कुमारी	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/07
8	अनु एम	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/08
9	राजीव कुमार	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/09
10	चेवेल्ला महेश्वरी	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/10
11	कल्ला हंदावी साई सिंधु	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/11
12	येनिसेट्टी राजेंद्र प्रसाद	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/12
13	धर्मवरपु तरुण	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/13
14	कुलसुम फातिमा	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/14
15	यादव श्रवण कुमार संतलाल	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/15
16	वारंगसे सूरज भास्कर	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/16

क्र. सं.	बायोटेक्नोलॉजी - (2020-22)	
17	ऋत्विक ए.	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/17
18	पलाकोल्लू ऐश्वर्या	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/18
19	बुलेट कुमार गुप्ता	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/19
फार्मसी प्रैक्टिस - (2020-22)		
1	आयुष शर्मा	एम. फार्म./2020-22/पीपी/01
2	आकांक्षा सिंह	एम. फार्म./2020-22/पीपी/02
3	सुनीता एन.एस	एम फार्म./2020-22/पीपी/03
4	वकाडा लक्ष्मी मौनिका	एम. फार्म./2020-22/पीपी/04
5	डोड्डोला लिंगमैया	एम फार्म./2020-22/पीपी/05
6	फातिमा ए.एस	एम. फार्म./2020-22/पीपी/06
7	अंजना सी नायर	एम. फार्म./2020-22/पीपी/07
8	मैक्सिमा मधु	एम फार्म./2020-22/पीपी/08
9	आर्य करुण	एम फार्म./2020-22/पीपी/09
10	अंजलि गुप्ता	एम. फार्म./2020-22/पीपी/10
11	अरुण चंद्रमोहन	एम फार्म./2020-22/पीपी/11
12	सरसा मीनाक्षी	एम. फार्म./2020-22/पीपी/12
13	राजश्री यू	एम फार्म./2020-22/पीपी/13
14	गायकवाड़ दर्शना अरुण	एम. फार्म./2020-22/पीपी/14
15	ओडनाला मणिदीप	एम फार्म./2020-22/पीपी/15
फार्माकोलॉजी एवं टॉक्सिकोलॉजी - (2020-22)		
1	बीरे विष्णुसाई	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/01
2	प्रतिमा उपाध्याय	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/02
3	बोड् वीरा बद्र शिव	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/03
4	जीते श्रीकांत	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/04
5	अनुज चौधरी	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/05
6	श्रीकृष्ण कनेरिया	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/06
7	बोट् काव्या श्री	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/07
8	आदर्श कुमार राय	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/09
9	विकास यादव	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/10
10	जोयल जेवियर	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/11
11	देवीप्रसाद पाढ़ी	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/12
12	रजत मुद्गल	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/13
13	राठौड़ दीपक मामराज	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/14
14	टिंकू एस.के	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/15
15	अनीता	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/16
16	लोकेश नामा	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/17
17	केलूथ सरिता	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/18

17. आकलन वर्ष 2021-22 में प्रवेश लेने वाले विद्यार्थी

प्रवेशित विद्यार्थियों की विभागवार संख्या नीचे तालिका में दी गई है।

एम.एस. (फार्म.) / एम.फार्मा [सत्र: 2021-22]

विभाग	कुल	लड़कों की संख्या	लड़कियों की संख्या
बायोटेक्नोलॉजी	18	11	07
फार्मसी प्रैक्टिस	16	09	07
फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	16	10	06
फार्मास्यूटिकल एनैलिसिस	10	05	05
फार्मास्यूटिक्स	11	06	05

पीएच.डी. [शैक्षणिक वर्ष: 2021-22]

बायोटेक्नोलॉजी	03	01	02
फार्मसी प्रैक्टिस	04	04	00
फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	04	01	03
फार्मास्यूटिकल एनैलिसिस	02	01	01
फार्मास्यूटिक्स	01	01	00

18. वर्ष 2021 के स्वर्ण पदक प्राप्तकर्ताओं की सूची

क्र.सं.	स्वर्ण पदक प्राप्तकर्ताओं का नाम	पंजीकरण सं.	सीजीपीए
बायोटेक्नोलॉजी विभाग			
1.	अनु एम	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/08	9.96
फार्मसी प्रैक्टिस विभाग			
1.	अरुण चंद्रमोहन	एम फार्म./2020-22/पीपी/11	9.28
फार्माकोलॉजी एवं टॉक्सिकोलॉजी विभाग			
1.	जोयल जेवियर	एम.एस. फार्म./2020-22/पीटी/11	9.40

19. नाईपर हाजीपुर का समग्र प्रभाव

- संस्थान के स्थापना काल से कुल 434 अत्यधिक कुशल विद्यार्थियों को स्नातक किया गया है।
- उनमें से अधिकांश देश एवं विदेश में फार्मास्यूटिकल उद्योग, उच्च अध्ययन एवं शैक्षणिक संस्थानों में लगे हुए हैं।
- पीएच.डी. 14 विद्यार्थियों को डिग्री प्रदान की गई।
- वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान 59 शोध पत्र प्रकाशित किए गए हैं।

20. पीएचडी एवं स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम करने वाले विद्यार्थी

(i). निर्धारण वर्ष 2021-22 में पीएच.डी. करने वाले विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पंजीकरण संख्या के साथ अध्येता का नाम	विभाग	वर्ष
1.	पेनुमका सुधा माधवी पीएच.डी./2021-26/बीटी/01	बायोटेक्नोलॉजी	2021
2.	सुधीर कुमार पीएच.डी./2021-26/बीटी/02	बायोटेक्नोलॉजी	2021
3.	सत्यम शर्मा पीएच.डी./2021-26/पीटी/01	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021
4.	अनुराधा केशरवानी पीएच.डी./2021-26/पीटी/02	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021
5.	प्रिया बिष्ट पीएच.डी./2021-26/पीटी/03	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021
6.	रूचि पांडे पीएच.डी./2021-26/पीटी/04	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021
7.	अक्षय अर्जुनराव शेलके पीएच.डी./2021-26/पीपी/01	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
8.	नरपका पवन कुमार पीएच.डी./2021-26/पीपी/03	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
9.	रवि रंजन पीएच.डी./2021-26/पीपी/04	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
10.	वी उदय कुमार पीएच.डी./2021-26/पीपी/05	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
11.	दांडे ऐश्वर्या पीएच.डी./2021-26/पीए/01	फार्मास्यूटिकल एनैलिसिस	2021
12.	पी. निखिल पीएच.डी./2021-26/पीए/02	फार्मास्यूटिकल एनैलिसिस	2021
13.	साजिदुल हक पीएच.डी./2021-26/पीई/01	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
14.	देवरसेट्टी प्रवलिका पीएच.डी./2021-26/बीटी/03	बायोटेक्नोलॉजी	2021
15.	सुष्मिता मिश्रा पीएच.डी./2020-25/बीटी/01	बायोटेक्नोलॉजी	2020
16.	सलिल खजुरिया पीएच.डी./2020-25/बीटी/02	बायोटेक्नोलॉजी	2020
17.	रश्मि भूषण पीएच.डी./2020-25/पीटी/01	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2020
18.	सरिता सेवेला पीएच.डी./2019-24/बीटी/40	बायोटेक्नोलॉजी	2019
19.	खुशबू चौधरी पीएच.डी./2019-25/पीटी/01	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2019
20.	गणपति पवन पीएच.डी./2019-24/पीपी/01	फार्मसी प्रैक्टिस	2019

(iii). निर्धारण वर्ष 2021 – 22 के दौरान अपने स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों को करने वाले विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	अध्येता के नाम के साथ पंजीकरण सं.	विभाग	वर्ष
1.	दीप्ति मायी सेठी एम.फार्मा./पीपी/21-23/01	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
2.	पाण्डेय प्रतिमा एम.फार्मा./ पीपी /21-23/02	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
3.	गौडिचेरला मनसा एम.फार्मा./ पीपी /21-23/03	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
4.	पोडिलापु मनोज कुमार एम.फार्मा./ पीपी /21-23/04	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
5.	भूसी गणेश एम.फार्मा./ पीपी /21-23/05	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
6.	एम पवन सागर एम.फार्मा./ पीपी /21-23/06	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
7.	बॉडीज पवन कल्याण एम.फार्मा./ पीपी /21-23/07	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
8.	कटकम कीर्ति एम.फार्मा./ पीपी /21-23/08	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
9.	मुहम्मद शबील एन एम.फार्मा./ पीपी /21-23/09	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
10.	एम अनिल कुमार एम.फार्मा./ पीपी /21-23/10	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
11.	कुमारी रेशु एम.फार्मा./ पीपी /21-23/11	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
12.	बिभु प्रसाद पात्रा एम.फार्मा./ पीपी /21-23/12	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
13.	के निखिल एम.फार्मा./ पीपी /21-23/13	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
14.	अनिकेत सिंह लोधी एम.फार्मा./ पीपी /21-23/14	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
15.	बनोथु पूजा एम.फार्मा./ पीपी /21-23/15	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
16.	शिंजू सोमराज एम.फार्मा./ पीपी /21-23/16	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
17.	प्रज्ञा दत्ता एम.एस.फार्मा./बीटी/21-23/01	बायोटेक्नोलॉजी	2021
18.	अदिति दत्तात्रय हसे एम.एस.फार्मा./बीटी/21-23/02	बायोटेक्नोलॉजी	2021
19.	गेट शिवम भास्कर एम.एस.फार्मा./बीटी/21-23/03	बायोटेक्नोलॉजी	2021
20.	अलिफुल शेख एम.एस.फार्मा./बीटी/21-23/04	बायोटेक्नोलॉजी	2021
21.	गिनीवाला राज मुकेशभाई एम.एस.फार्मा./बीटी/21-23/05	बायोटेक्नोलॉजी	2021
22.	मेघमौली राणा एम.एस.फार्मा./बीटी/21-23/06	बायोटेक्नोलॉजी	2021
23.	विपार्थी प्रवीण कुमार गणेश एम.एस.फार्मा./बीटी/21-23/07	बायोटेक्नोलॉजी	2021

क्र.सं.	अध्येता के नाम के साथ पंजीकरण सं.	विभाग	वर्ष
24.	लसुरे आरती महादेव एम.एस.फार्मा./बीटी/21-23/08	बायोटेक्नोलॉजी	2021
25.	कुम्भार प्रगति रमेश एम.एस.फार्मा./बीटी/21-23/09	बायोटेक्नोलॉजी	2021
26.	गंडम राकेश एम.एस.फार्मा./बीटी/21-23/10	बायोटेक्नोलॉजी	2021
27.	धोरडे कृष्णा प्रशांत एम.एस.फार्मा./बीटी/21-23/11	बायोटेक्नोलॉजी	2021
28.	गायकवाड़ अमोल अमृतराव एम.एस.फार्मा./बीटी/21-23/12	बायोटेक्नोलॉजी	2021
29.	वाघमारे शिवम राजेंद्र एम.एस.फार्मा./बीटी/21-23/13	बायोटेक्नोलॉजी	2021
30.	गंभीर गणेश विष्णु एम.एस.फार्मा./बीटी/21-23/14	बायोटेक्नोलॉजी	2021
31.	राघव गुप्ता एम.एस.फार्मा./बीटी/21-23/15	बायोटेक्नोलॉजी	2021
32.	अनुपम दास एम.एस.फार्मा./बीटी/21-23/16	बायोटेक्नोलॉजी	2021
33.	सनापति जयिता एम.एस.फार्मा./बीटी/21-23/17	बायोटेक्नोलॉजी	2021
34.	अनुप्रिया एम.एस.फार्मा./बीटी/21-23/18	बायोटेक्नोलॉजी	2021
35.	एचएम चंद्रमौली एम.एस.फार्मा./पीए/21-23/01	फार्मास्यूटिकल एनैलिटिक्स	2021
36.	पवार राजेश सुरेश एम.एस.फार्मा./पीए/21-23/02	फार्मास्यूटिकल एनैलिटिक्स	2021
37.	बकम राम्याश्री एम.एस.फार्मा./पीए/21-23/03	फार्मास्यूटिकल एनैलिटिक्स	2021
38.	सथुलुरि किरणमयी एम.एस.फार्मा./पीए/21-23/04	फार्मास्यूटिकल एनैलिटिक्स	2021
39.	वानखेड़े श्रुतिका मिलिंद एम.एस.फार्मा./पीए/21-23/05	फार्मास्यूटिकल एनैलिटिक्स	2021
40.	एफिशिएंसी मीरसिंग एम.एस.फार्मा./पीए/21-23/06	फार्मास्यूटिकल एनैलिटिक्स	2021
41.	रिया जैन एम.एस.फार्मा./पीए/21-23/07	फार्मास्यूटिकल एनैलिटिक्स	2021
42.	पवन कुमार गोस्वामी एम.एस.फार्मा./पीए/21-23/08	फार्मास्यूटिकल एनैलिटिक्स	2021
43.	आदित्य विनोद एम.एस.फार्मा./पीए/21-23/09	फार्मास्यूटिकल एनैलिटिक्स	2021
44.	कृष्णपाल राजपूत एम.एस.फार्मा./पीए/21-23/10	फार्मास्यूटिकल एनैलिटिक्स	2021
45.	वरला यलममंदा एम.एस.फार्मा./पीई/21-23/01	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
46.	महालिंगे वैभव सतीश एम.एस.फार्मा./पीई/21-23/02	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
47.	शिंदे संपदा सतीश एम.एस.फार्मा./पीई/21-23/03	फार्मसी प्रैक्टिस	2021

क्र.सं.	अध्येता के नाम के साथ पंजीकरण सं.	विभाग	वर्ष
48.	जगताप सुमित बालू एम.एस.फार्मा./पीई/21-23/04	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
49.	मालगावे आदर्श राजेंद्र एम.एस.फार्मा./पीई/21-23/05	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
50.	ढाके प्रतीक राजेंद्र एम.एस.फार्मा./पीई/21-23/06	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
51.	सिद्दीकुल अकबर टी एम.एस.फार्मा./पीई/21-23/07	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
52.	स्वर्णाहूति पांडा एम.एस.फार्मा./पीई/21-23/08	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
53.	अनु मोल सीजे एम.एस.फार्मा./पीई/21-23/09	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
54.	मिराजकर प्रीति प्रसाद एम.एस.फार्मा./पीई/21-23/10	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
55.	राउत गौरी प्रकाश एम.एस.फार्मा./पीई/21-23/11	फार्मसी प्रैक्टिस	2021
56.	केएम शिखा एम.एस.फार्मा./पीटी/21-23/01	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021
57.	गोपाल राजपूत एम.एस.फार्मा./पीटी/21-23/02	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021
58.	साक्षी जैन एम.एस.फार्मा./पीटी/21-23/03	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021
59.	कपाटेल धूमिल कल्पेशभाई एम.एस.फार्मा./पीटी/21-23/04	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021
60.	काजल जोशी एम.एस.फार्मा./पीटी/21-23/05	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021
61.	दूबे आकाश अरविंद एम.एस.फार्मा./पीटी/21-23/06	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021
62.	मोहित नेमा एम.एस.फार्मा./पीटी/21-23/07	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021
63.	हिमांशु रंजन एम.एस.फार्मा./पीटी/21-23/08	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021
64.	शिवानी भारद्वाज एम.एस.फार्मा./पीटी/21-23/09	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021
65.	रजनी एम.एस.फार्मा./पीटी/21-23/10	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021
66.	अकुथोता आकांक्षा एम.एस.फार्मा./पीटी/21-23/11	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021
67.	नासिर अली एम.एस.फार्मा./पीटी/21-23/12	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021
68.	वुल्ली अरविंद एम.एस.फार्मा./पीटी/21-23/13	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021
69.	सुरेश कुमार प्रजापत एम.एस.फार्मा./पीटी/21-23/15	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021
70.	ढेंगले साहिल राजेश्वर एम.एस.फार्मा./पीटी/21-23/16	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021
71.	अहिरे महेश महेंद्र एम.एस.फार्मा./पीटी/21-23/17	फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी	2021

21. नियोजन

ट्रेनिंग एंड प्लेसमेंट सेल (पी एंड टीसी)-नाईपर-हाजीपुर के बारे में

नाईपर-हाजीपुर ने वर्ष 2021 में उद्योग/नियोक्ताओं की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए सही करियर/प्लेसमेंट, आवश्यक ज्ञान, कौशल एवं योग्यता के संदर्भ में विद्यार्थियों/शोध अध्येताओं की जरूरतों को पूरा करने के लिए "ट्रेनिंग एंड प्लेसमेंट सेल" की स्थापना की। ट्रेनिंग एंड प्लेसमेंट सेल भर्ती, इंटरशिप एवं प्रशिक्षण पर अच्छी तरह से परिभाषित उद्देश्यों एवं नीतियों के साथ काम कर रहा है। यह प्रकोष्ठ समय-समय पर विद्यार्थियों/शोधार्थियों के डेटाबेस एवं फीडबैक तंत्र को बनाए रखने के माध्यम से गुणवत्ता प्रणाली में निरंतर सुधार के लिए जिम्मेदार है।

ट्रेनिंग एंड प्लेसमेंट सेल (पी एंड टीसी) के उद्देश्य

- विद्यार्थियों/शोधार्थियों को इंटरएक्टिव सत्रों के माध्यम से उनकी दीर्घकालिक महत्वाकांक्षा के आधार पर उनके करियर का चयन करने में सहायता करना।
- उचित संसाधनों से कैरियर मार्गदर्शन/परामर्श सत्र एवं व्यक्तित्व विकास सत्र की व्यवस्था करना।

- मॉक इंटरव्यू, साक्षात्कार कौशल, सॉफ्ट-स्किल, संचार कौशल के माध्यम से ऑन/ऑफ कैंपस भर्ती के लिए विद्यार्थियों/विद्यार्थियों को प्रशिक्षित करना।
- पूर्व विद्यार्थियों के परस्पर संवादात्मक सत्रों के माध्यम से वर्तमान विद्यार्थियों/अध्येताओं को पूर्व विद्यार्थियों से जोड़ना।
- विभाग प्रभारी के समन्वय से पाठ्यचर्या आवश्यकता/विशिष्ट कौशल आवश्यकता के एक भाग के रूप में प्रशिक्षण के लिए विद्यार्थियों/विद्वानों को रखने के लिए उद्योग संबंध स्थापित करना।
- संवादात्मक सत्रों/कार्यक्रमों, सेमिनारों, कार्यशालाओं, अतिथि व्याख्यानों एवं सम्मेलनों आदि में उद्योग के विशेषज्ञों/कार्मिकों की भागीदारी सुनिश्चित करना।
- विनियामक प्रस्तुतियाँ एवं रैंकिंग के लिए आवश्यक प्लेसमेंट डेटाबेस को बनाए रखना।

स्नातक निकास पर कैंपस प्लेसमेंट का प्लेसमेंट रिकॉर्ड विवरण

एसीवाई	कुल उत्तीर्ण	कुल नियोजित	% नियोजन	उद्योग में नियोजन, जेआरएफ/प्रोजेक्ट फेलो	उच्च अध्ययन के विकल्प का चयन
2018-19	32	26	81.26 %	21	4
2019-20	36	13	36.11 %	9	4
2020-21	44	32	72.72 %	18	18
2021-22	51	40	78.43%	25	15

नाईपर-जेईई (पीएचडी) रैंक - 2022:

कुल योग्य: 19.

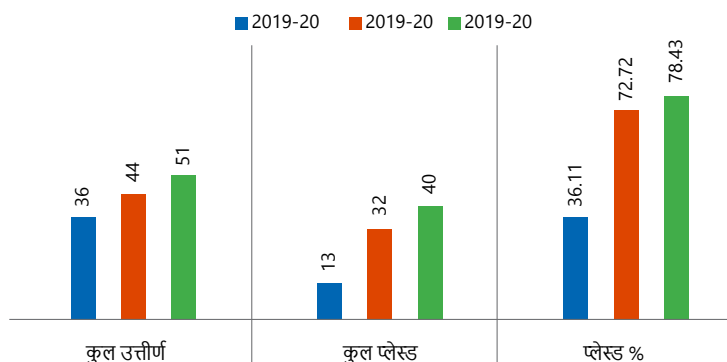
(क) बायोटेक्नोलॉजी: 1, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 13, 26, 30

(ख) फार्मेसी प्रैक्टिस: 3, 7, 12

(ग) फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी: 26, 46, 91, 68, 96, 101

हमारे रिकॉर्ड में नियोक्ता: नोवार्टिस, अरबिंदो, फ्रायर सॉल्यूशंस, आईक्यूवीआईए, इंडिजीन, ताज फार्मा, जॉन्सन एंड जॉन्सन, आईसीएमआर-आरएमआरआईएमएस (जेआरएफ), एम्स (जेआरएफ), पैनेसिया बायोटेक, मैनकाइंड फार्मा, टीसीएस, जेनेसिस, कॉग्निजेंट, डेल्विनसाइट, कैडिला, एपीसीआर, पारेक्सल,

नाईपर-हाजीपुर - प्लेसमेंट डेटा



22. वर्ष 2007 के बाद से प्रकाशन/पुस्तक अध्याय सारांश

वर्ष	प्रकाशनों/अध्यायों की संख्या
2021	59
2020	32
2019	19
2018	5
2017	17
2016	15
2015	6
2014	10
2013	3
2007 – 2012	0

23. प्रकाशन, पुस्तक अध्याय, पेटेंट-2021-22

- 1) प्रसन्न पी, कुमार पी, मंडल एस, पायल टी, कुमार एस, हुसैन एसयू, एट अल। 7,8-डिहाइड्राक्सीफ्लेवोन-फंक्शनलाइज्ड गोल्ड नैनोपार्टिकल टार्गेट द आर्जिनेस एंजाइम ऑफ लीशमानिया डोनोवानी। नैनोमेडिसिन। 2021;16:1887–903।
- 2) कोकोलिनी एफ, सिकटिन ई, क्रैमोनिनी सी, टरटैगलिया डी, विअग्गी बी, कुरियम ए, एट अल. ए पैडेमिक रिकैप: लेसन्स वी हैव लर्नेड. वर्ल्ड जे एमर्ग सर्ज. 2021;16:46.
- 3) राय ए, शेटी आर, प्रभु एच, तीर्थहल्ली ए, कुमार एन, कृष्णदास एन, एट अल। ए वेरी सेंसिटिव बायोनालिटिकल मेथड फोर द एस्टीमेशन ऑफ एसिटालोप्रम इन रेट प्लास्मा यूजिंग लिक्विड क्रोमेटोग्राफी विथ टैंडम मास स्पेक्ट्रोमेट्री-एप्लिकेशन टू एनिमल फार्माकोकिनेटिक स्टडी। आईजेपीएस [इंटरनेट]। 2022 [उद्धृत 2022 अक्टूबर 26];84। से उपलब्ध : -मास-4566.html
- 4) कोकोलिनी एफ, इम्प्रोटा एम, सरतेली एम, रस के, सायर आर, कोइम्बरा आर, एट अल. अक्यूट अबडोमेन इन द इम्यूनोकम्प्रोमाइज्ड पेशेंट: डब्ल्यूएसईएस, एसएसईएस, विसिस, आस्त, अंड गैस गाइडलाइन्स. वर्ल्ड जे एमर्ग सर्ज. 2021;16:40
- 5) कौर आरजे, दत्ता एस, भारद्वाज पी, चरण जे, धींगरा एस, मित्रा पी, एट अल। एडवर्स इवेंट रिपोर्ट फ्रॉम कोविड-19 वैक्सीन ट्रायल: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू इंड जे क्लीन बायोकेम। 2021;36:427–39।
- 6) दत्ता एस, रहमान एस, अहमद आर, कुमार टी, दत्ता जी, बनर्जी एस, एट अल। एन एविडेंस-बेस्ड रिव्यू ऑफ न्यूरोनल कोलेस्टेरॉल रोल इन डिमेंटिया एंड स्टेटिन एएस ए फार्माकोथेरेपी इन रिड्यूसिंग रिस्क ऑफ डेमेंटिया. एक्सपर्ट रिव्यू ऑफ न्यूरोथेराप्यूटिक्स। 2021;21:1455–72।
- 7) पांडे आरके, दीक्षित एमआर, लोखंडे केबी, पांडे के, दास पी, बिमल एस। एन इम्यूनोप्रोफिलैक्टिक इवाल्यूएशन ऑफ एलडी -ओडीसी डेरिव्ड हेचएलए-ए0201 रेस्ट्रिक्टेड पेप्टाइड एगोनस्ट विसरल लीशमैनियासिस. जर्नल ऑफ बायोमोलेक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डाइनेमिक्स। 2022;40:6086–96।
- 8) पाटिल पीपी, पवार एपी, महादिक केआर, गायकवाड़ वीएल। एन ओवरव्यू ऑफ रेगुलेशंस फोर बायोएक्जिलेंस असेसमेंट ऑफ लोकली एक्टिंग ओरेली इन्हेल्ड ड्रग प्रोडक्ट्स फोर द युनाइटेड स्टेट्स, यूरोप, कनाडा, एंड इंडिया. एक्सपर्ट ओपिनियन ओन ड्रग डिलिवरी। 2021;18:1843–55।
- 9) पेरामन आर, चिन्नी एस, श्योर एसके, कुटागुल्ला वीके, पेरामन एम, वीएन ए, एट अल। एंटी-इवोल्यूशन ड्रग: ए न्यू पैराडिगम टो कॉम्बैट ड्रग रेजिस्टेंस। एलडीडीडी। 2022;19:2–9.
- 10) कुमार एन, किशन एन, बिस्वास एस, गौरीशेट्टी के, कमल एम, चमल्लामुदी एमआर। एंटी-मेटास्टेटिक एंड एंटीकैंसर पोर्टेंशियल ऑफ सिंथेसाइज्ड चालकोन इन बी16-एफ़10 मेलानोमा सेल्स इंड्यूस्ड मेटास्टेटिक लंग कैंसर इन सी57बीएल/6 माइस, आईजेपीआईआर. 2021;55:S742–50।

- 11) मूरकोथ एस, प्रत्युषा एनएस, मनंधर एस, जू वाई, सांखे आर, पाई केएसआर, एट अल. एंटीडेप्रेसेंट-लाइक इफेक्ट ऑफ डिहाइड्रोज़िंगेरोन फ्रम जिंजीबर आफिसिनेल बाई एलीवेटिंग मोनोआमाइन इन ब्रेन: इन सिलिको एंड इन विवो स्टडीज। फार्माकोल प्रतिनिधि 2021;73:1273–86।
- 12) डार एमए, चौहान आर, कुमार शर्मा के, त्रिवेदी वी, ढींगरा एस, मूर्ति के। असेसिंग द रिलियाबिलिटी एंड वैलिडिटी ऑफ कम्प्रेहेंसिव स्कोर फोर फाइनैशियल टॉक्सिसिटी (कोस्ट) अमोंग रेडिएशन ऑकालजी पेशंट इन इंडिया: ए क्रॉस-सेक्शनल पाइलट स्टडी. एकेंसर [इंटरनेट]. 2021 [उद्धृत 2022 अक्टूबर 24];15। से उपलब्ध है: <https://ecancer.org/en/journal/article/1219-assessing-the-reliability-and-validity-of-comprehensive-score-for-financial-toxicity-cost-among-radiation-oncology-patients-in-india-a-cross-sectional-pilot-study>
- 13) कुमार ए, रहमान एमडीएस, अली एम, सलून पी, गौरैन ए, कुमार एस, एट अल। असेसमेंट ऑफ डिजीज बर्डन इन द आर्सेनिक एक्सपोज्ड पोपुलेशन ऑफ छापर विलेज ऑफ समस्तीपुर डिस्ट्रिक्ट, बिहार, इंडिया, एंड रिलेटेड मिटिगेशन इनिशिएटिव. एनवायरोन एससीआई पोलट रेस। 2022;29:27443–59।
- 14) सिंह एस, चांगकीजा एस, मुद्रल आर, रविचंदिरन वी. बायोएक्टिव कंपोनेंट्स टू इनहिबिट फोम सेल फार्मेशन इन एथेरोस्क्लेरोसिस. मोल बायोल रेप. 2022;49:2487–501।
- 15) यादव पी, यादव आर, जैन एस, वैद्य ए. कैस्पेस-3: कैंसर थेरेपी के लिए प्राकृतिक एवं सिंथेटिक यौगिकों के लिए एक प्राथमिक लक्ष्य। केम बायोल ड्रग डेस। 2021;98:144–65।
- 16) कोविड-19 इंपैक्ट ऑन द मेंटल हेल्थ ऑफ इंडियन फार्मसी स्टुडेंट: एन आनलाइन सर्वे. आईजेपीआर [इंटरनेट]। 2021 [उद्धृत 2022 अक्टूबर 24];13। उपलब्ध है: <http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=21104>
- 17) कोविड-19 वैक्सीन हेसीटेंसी असेसमेंट अमोंग द एडुकेटेड इंडियन पोपुलेशन: एन आनलाइन सर्वे. आईजेपीआर [इंटरनेट]. 2021 [उद्धृत 2022 अक्टूबर 24];13. उपलब्ध है: <http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=21810>
- 18) रंजन ओपी, कुमार एन, डेव वी. क्रॉस-लिंक्ड एंजिनेट बीडस ऑफ मॉन्टेल्कास्ट सोडियम कोटेड विद यूट्रैगिटफॉर क्रोथेरेपी: स्टैटिस्टिकल ऑप्टिमाइजेशन, इन विट्रो एंड इन विवो इवैल्यूएशन। सीडीडी। 2022;19:1047–60।
- 19) विग्रेष एम, कौमुदी जी, अनूप के, रामलिंगम पी, कृष्णवेनी एन। डेवलपमेंट एंड वैलिडेशन ऑफ ए लिक्विड क्रोमेटोग्राफिक-काडुपोल टाइम ऑफ फ्लाइट मास स्पेक्ट्रोमेट्रिक मेथड फोर द असेस ऑफ टेलमीसर्टन एंड हाइड्रोक्लोरोथियाजिड इन मार्केटेड टेबलेट फार्मुलेशन. जे एपीपी फार्म एससीआई [इंटरनेट]. 2022 [उद्धृत 2022 अक्टूबर 24]; उपलब्ध है: https://www.japsonline.com/abstract.php?article_id=3560&sts=2
- 20) दार एमए, चौहान आर, मूर्ति के, त्रिवेदी वी, ढींगरा एस. डेवलपमेंट एंड वैलिडेशन ऑफ सब्जेक्टिव फाइनैशियल डिस्ट्रेस केस्चनेयर (एसएफडीक्यू): ए पेशेंट रिपोर्टेड आउटकम मेजर फॉर असेसमेंट ऑफ फाइनैशियल टॉक्सिसिटी अमोंग रेडिएशन ऑन्कोलॉजी पेशेंट्स। फ्रंट ऑकाल। 2022;11:819313।
- 21) डागर एन, दास पी, बिष्ट पी, ताराफदार एके, वेलायुथम आर, अरुमुगम एस. डायबिटिक नेफ्रोपैथी: ए द्विस्टेड थ्रेड टू अनरावेल। जीवन विज्ञान। 2021;278:119635।
- 22) दास टी, रंजन ए, सिरोन एल, मैनुकिविकज़ डब्ल्यू, दास एस डायरेक्ट सिंथेसिस, कैरेक्तराइजेशन एंड थियोरिटिकल स्टडीज ऑफ एन-(6-एमिनो-1,3-डाइमिथाइल-2,4-डाइऑक्सो-1,2,3,4-टेट्राहाइड्रोपाइरीमिडिन-5-वाइएल) बेंजामाइड डेरिवेटिव। केमिस्ट्री सिलेक्ट। 2021;6:726–32।
- 23) लिंगमैयाह डी, एनएस एस, मूर्ति के, सिंह एस, रविचंदिरन वी, ढींगरा एस एमिसिजुमाब: एन एंफ़डीए-एप्रूव्ड मोनोक्लोनल एंटीबोडी इन द ट्रीटमेंट ऑफ हीमोफिलिया ए. कर् फार्माकोल रिप 2022;8:121–9।
- 24) लिंगमैयाह डी, एनएस एस, मूर्ति के, सिंह एस, रविचंदिरन वी, ढींगरा एस एमिसिजुमाब: एन एंफ़डीए-एप्रूव्ड मोनोक्लोनल एंटीबोडी इन द ट्रीटमेंट ऑफ हीमोफिलिया ए. कर् फार्माकोल रिप 2022;8:121–9।
- 25) सोदुम एन, कुमार जी, बोझा एसएल, कुमार एन, राव सीएम। एपिजेनेटिक इन एनएएफएलडी/एनएसएसएच: टार्गेट एंड थैरपी. फार्माकोलॉजिकल रिसर्च। 2021;167:105484.
- 26) नायक एजी, कुमार एन, शेनॉय एस, रोशे एम इवाल्त्यूएशन ऑफ द मेरिट ऑफ द मेथानोलिक एक्सट्रैक्ट ऑफ एंड्रोग्राफिस पैनिकुलाटा टू सप्लिमेंट एंटी-स्नेक वेनम इन रिवर्सिंग सेकेंडरी हेमोस्टैटिक एबनॉर्मालिटीज इंड्यूस्ड बाई नजा नजा वेनम. 3 बायोटेक. 2021;11:228..
- 27) केशरवानी वी, काबरा एस, केशरवानी ए, आयुषी कुमारी। एक्सप्लोरेशन ऑफ डेडली कोरोनावायरस: एपिडेमियोलॉजी, पैथोफिज़ियोलॉजी, एंड क्लिनिकल सिग्निफिकेंस. नट वोलेटाइल एंड एसेंट आयल्स। 2021;6:4654–79।

- 28) प्रसन्ना पी, उपाध्याय ए. फ्लेवोनॉयड-बेस्ड नैनोमेडिसिन इन अल्जाइमर डिजीज थेरेप्यूटिक्स: प्रॉमिस मेड, ए लॉग वे टू गो। एसीएस फार्माकोल ट्रांसल साइ। 2021;4:74-95।
- 29) पॉलसन केआर, कामथ एएम, आलम टी, बिअनहॉफ के, अबादी जीजी, अब्बास जे, एट अल। ग्लोबल, रिजिओनल, एंड नेशनल प्रोग्रेस टावर्ड्स सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल 3.2 फोर न्यूनतल एंड चाइल्ड हेल्थ: अल-काज एंड काज-स्पेसिफिक मोर्टालिटी फाईंडिंग फ्रम द ग्लोबल बर्डन ऑफ डिजीज स्टडी 2019. द लैंसेट. 2021;398:870-905.
- 30) जिंदल एस, कुमार एन, शाह एए, शाह ए, गौरीशेट्टी के, चमल्लामुदी एमआर। हिस्टोन डीसीटाइलेस इनहिबिटर्स प्रिवेंटेड द डेवलपमेंट ऑफ मार्फिन टोलेरेंस बाई डिफ्रिजिंग ऐंल6 प्रोडक्शन एंड अपरेगुलेटिंग μ -ओपिओइड रिसेप्टर. सीएनएसएनडीडीटी। 2021;20:190-8.
- 31) अलानी एम, ओबुलापति, संजीव सिंह। इंडियन काउ यूरिन एस एस थेराप्यूटिक अल्टरनेटिव इन ट्रीटमेंट ऑफ हूमन डिजीज: ए रिव्यू आयुहोम, 8:57-63।
- 32) जहान डी, पाइले ई, शेख एमए, इस्लाम एस, पारसनाथ एस, शर्मा पी, एट अल। इज इट टाइम टू रिक्वायर्स प्रोफाइलेक्टिक एंटीमीक्रोबियल यूज फोर हेमाटोपोइटिक स्टेम सेल ट्रांसप्लांटेशन? ए नरेटिव रिव्यू ऑफ एंटीमीक्रोबियल इन स्टेम सेल ट्रांसप्लांटेशन. एक्सपर्ट रिव्यू ऑफ एंटी-इन्फेक्टिव थेरपी, 2021;19:1259-80।
- 33) सार्टेली एम, लैब्रीकियोसा एफएम, कोकोलिनी एफ, कोयम्बरा आर, अबू-ज़िदान एफएम, अंसलोनी एल, एट अल। ईट इज टाइम टू डिफाइन एन आर्गनाइज़ेशनल माडल फोर द प्रिवेंशन एंड मैनेजमेंट ऑफ इन्फेक्शन अलांग द सर्जिकल पाथवे: ए वर्ल्डवाइड क्रास-सेक्शनल सर्वे. वर्ल्ड जे एमर्ग सर्ज। 2022;17:17.
- 34) जेएस डी, गुप्ता एके, वीरी आरबी, गडपति पी, कुमार आर, धींगरा एस, एट अल। एटीट्यूड एंड प्रैक्टिस टावर्ड्स विसरल लीशमैनियासिस अमोंग हेचुएवी पेशंट: ए क्रास-सेक्शनल स्टडी फ्रम बिहार, इंडिया, दीवान ए, संपादक। प्लॉस वन 2021;16:e0256239.
- 35) मुहम्मद के, सकलैन एम, मुहम्मद जी, हमदर्द ए, नवीद एम, बट एमएच, एट अल। नालेज, एटीट्यूड, एंड प्रैक्टिस (केप्स) ऑफ कम्युनिटी फार्मासिस्ट रिगार्डिंग कोविड-19: ए क्रास-सेक्शनल सर्वे इन 2 प्रोविंस ऑफ पाकिस्तान. डिसास्टर मेड पब्लिक हेल्थ प्रीप, 2021;1-9।
- 36) शेनॉय जी, शेनॉय एस, पाई बीएस, कुमार एन, अमुथन ए, शेटी एम, एट अल। लॉग टर्म टाक्सिसिटी स्टडी ऑफ ए सिद्ध फार्मुलेशन वेतपालै थैलम (वीटी) इन रेड्स, आरजेपीटी। 2021;6653-8.
- 37) सिंह एस, अंशिता डी, रविचंद्रन वी. एमसीपी-1: फंक्शन, रेगुलेशन, एंड इनवोल्वमेंट इन डिजीज. इंटरनेशनल इम्यूनोफार्माकोलॉजी। 2021;101:107598।
- 38) शर्मा ए, सिंह ए, डार एमए, कौर आरजे, चरण जे, इस्कंदर के, एट अल। मेनेस ऑफ एंटीमीक्रोबियल रैजीसटैस इन एलएमआईसी: करेंट सर्वेलेस प्रैक्टिस एंड कंट्रोल मेजर टो टैकल होस्टिलिटी. जर्नल ऑफ इन्फेक्शन एंड पब्लिक हेल्थ। जर्नल ऑफ इन्फेक्शन एंड पब्लिक हेल्थ। 2022;15:172-81।
- 39) मोहि-उद-दीन आर, मीर आरएच, पोद् एफएच, साहनी जी, मसूदी एमएच, भट जेडए। नैनोफाइटोमेडिसिन एथिकल इश्यू, रेगुलेटरी एस्पेक्ट, एंड चैलेंज। इन: बेग एस, बरकत एमए, अहमद एफजे, संपादक। नैनोफाइटोमेडिसिन [इंटरनेट]। सिंगापुर: स्प्रिंगर सिंगापुर; 2020 [2022 अक्टूबर 24 उद्गत]। पृष्ठ 173-92, उपलब्ध है: http://link.springer.com/10.1007/978-981-15-4909-0_10
- 40) क्रोन के, जंग जे, साहू ए, ताए जी. नैनोरिएक्टर फॉर कैस्केड रिप्लेक्शन बिटवीन एसओडी एवं कैट एंड इट्स टिश्यू रिजनरेशन इफेक्ट। जर्नल ऑफ कंट्रोल रिलीज। 2022;344:160-72।
- 41) सिंह एस, नागलक्ष्मी डी, शर्मा केके, रविचंद्रन वी। नेचरल एन्टिआक्सीडेंट फोर न्यूरोइनफ्लेमेटरी डिजर्ड्स एंड पोसिबल इनवोल्वमेंट ऑफ एनआरएफ2 पाथवे: ए रिव्यू। हेलियॉन। 2021;7:e06216।
- 42) जेवियर जे, सिंह एस, कुमारी पी, रविचंद्रन वी। न्यूरोलॉजिकल रिपरकेशन ऑफ नियोनटल निकोटिन एक्सपोजर: ए रिव्यू, इंटल जे ऑफ डेवलप न्यूरोसायंस 2022;82:3-18।
- 43) रोमपिचरला एसकेएल, अरुमुगम के, बोझा एसएल, कुमार एन, राव सीएम। फार्माकोकिनेटिक एंड फार्माकोडाइनेमिक इवाल्याूएशन ऑफ नसल लिपोसोम एंड नैनोपार्टिकल बेस्ड रिवास्टिगमीन फार्मुलेशन इन अक्यूट एंड क्रानिक माडल ऑफ अल्जाइमर'एस् डिजीज। नौनीन-श्मिडबर्ग'एस् आर्क फार्माकोल 2021;394:1737-55।
- 44) उज्जवल आरआर, यादव ए, त्रिपाठी एस, कृष्णा एसटीवीएस। पालिमर-बेस्ड नैनोथेराप्यूटिक्स फोर बर्न वूंड, सीपीबी। 2022;23:1460-82।
- 45) अलशामरी ए, अलहरबी एम, येपुरी पी, सिंह एस., प्रोटेक्टिव इफेक्ट ऑफ सीपी690550 इन एमपीटीपी-इंड्यूस्ड पार्किन्सन'एस् लाइक बिहेवियरल, बायोकेमिकल एंड हिस्टोलॉजिकल अल्टरेशन इन माइस. न्यूरोटोक्स रेस। 2022;40:564-72।
- 46) अल-ज़ल्फवी एसएम, रब्बानी एसआई, असदक एसएमबी, आलमरी एस, अलसानी डब्ब्यूएफ, अलहोमरानी एम, एट अल। पब्लिक नालेज, एटीट्यूड, एंड परसेप्शन टावर्ड्स

- कोविड-19 वैक्सीनेशन इन सौदी अरेबिया,आईजेईआरपीएच। 2021;18:10081।
- 47) परिताला जे, पेरासन आर, कौट्रेड्वी वीके, सुब्रह्मण्यम सीवीएस, रविचंद्रिन वी., क्रांटीटेटिव स्ट्रक्चर रिटेंशन रिलेशनशिप (कसर) अप्रोच फोर असेसमेंट ऑफ क्रोमेटोग्राफिक बिहेवियर ऑफ एंटीवीरल ड्रग इन द डेवलपमेंट ऑफ लिक्विड क्रोमेटोग्राफिक मेथड. जर्नल ऑफ लिक्विड क्रोमेटोग्राफी एंड रिलेटेड टेक्नोलॉजीज़। जर्नल ऑफ लिक्विड क्रोमेटोग्राफी एंड रिलेटेड टेक्नोलॉजीज़। 2021;44:637-48।
- 48) उदय कुमार वी, पवन जी, मूर्ति के, कुमार आर, धींगरा एस, हक एम, एट अल। रेस ऑफ इम्यूनोनिटी: रोल ऑफ सनशाइन विटामिन इन मैनेजमेंट ऑफ कोविड-19 इन्फेक्शन एंड असोसिएटेड कोमोर्बिडिटीज़. क्लिनिकल न्यूट्रीशन ईएसपीएन। 2021;46:21-32।
- 49) राव वी, चेरुकु एसपी, मनंधर एस, विभावरी आरजेए, नंदकुमार के, राव सीएम, एट अल। रेस्टोरिंग केमो-सेंसिटिविटी टू टेमोजोलोमाइड वाया टार्गेटेड इनहिबिशन ऑफ पॉली (एडीपी-रिबोज) पालिमरस-1 बाई नरिंगन इन ग्लियोब्लास्टोमा. केम पैप 2021;75:4861-71।
- 50) डार, एमए, चौहान पी, कुमार पी, चौहान आर, मूर्ति के, चरण जे, एट अल। एफिकेसी, एंड इम्यूनोजेनेसिटी ऑफ कोवैक्सिन: ए रिव्यू जे एपीपीएल फार्म एससीआई [इंटरनेट]। 2021 [उद्धृत 2022 अक्टूबर 24]; उपलब्ध: https://japsonline.com/abstract.php?article_id=3507&sts=2
- 51) इस्कंदर के, मोलिनियर एल, हॉलिट एस, सारटेली एम, हार्डकैसल टीसी, हक एम, एट अल। हार्डकास्टल टीसी, हॉक एम, एट अल. सर्विलेंस ऑफ एंटीमीक्रोबियल रेजिस्टेंस इन लो- एंड मिडल-इनकम कंट्रीज: ए स्केटर पिक्चर. एंटीमीक्रोब रेसिस्ट इन्फेक्ट कंट्रोल। 2021;10:63।
- 52) रबीउ अबुबकर ए, अहमद आर, रोवाईए एबी, रहमान एस, इस्कंदर के, दत्ता एस, एट अल। टार्गेटिंग स्पेसिफिक चेकपाइंट इन द मैनेजमेंट ऑफ सार्स-कोव-2 इंड्यूस्ड साइटोकाइन स्टोर्म. लाइफ। 2022;12:478.
- 53) तुर्कन एम, अल्तान एच, अटल एस, कोस एस। द कोर्स ऑफ कोविड-19 इन फोर पेशंट विथ हेच्पेवी ड्यूरिंग द पैडेमिक। सीएचआर। 2021;19:286-91।
- 54) चौधरी ए, सिंह एस, रविचंद्रिन वी। प्रिपेरेशन मेथड्स एंड एप्लिकेशन्स ऑफ सिल्वर नैनोपार्टिकल: एन अपडेट. टॉक्सिकॉलॉजी मेकानिस एंड मेथड्स। 2022;32:650-61।
- 55) सोदुम एन, कुमार जी, राव वी, कुमार एन, राव सीएम। ट्रीटमेंट अप्रोच फोर कोविड-19: ए क्रिटिकल रिव्यू. एमआरएमसी। 2021;21:1747-69।
- 56) अग्रवाल पी, सिंह एस, रविचंद्रिन वी। न्यूरोलॉजिकल डिसऑर्डर में टू-पोर डोमेन पोटेसियम चैनल। जे मेम्ब्रेन बायोल। 2021;254:367-80।
- 57) रुवाली एम, मोहरीर के, सिंह एस, अग्रवाल पी, के. पॉल एम. अपडेट्स इन फार्माकोजेनेटिक्स ऑफ नॉन-स्मॉल सेल लंग कैंसर। इन: ए. खलील आई, संपादक। फार्माकोजेनेटिक्स [इंटरनेट]। इंटेक ओपन; 2021 [उद्धृत 2022 अक्टूबर 24]। उपलब्ध: <https://www.intechopen.com/books/pharmacogenetics/updates-in-pharmacogenetics-of-non-small-cell-lung-cancer>
- 58) सरटेली एम, कोकोलिनी एफ, क्लुगर वाई, अगस्त ई, अबू-ज़िदान एफएम, अब्बास आईएस, एट अल। वीएसईएस/जीआईएस/एसआईएस-ई/डब्ल्यूएसआईएस/एएसटी ग्लोबल क्लिनिकल पाथवे फोर पेशंट विथ इंट्रा-अबडोमिनल इन्फेक्शन. वर्ल्ड जे एमर्ग सर्ज। 2021;16:49।
- 59) यादव पी, चौहान सी, सिंह एस, बनर्जी एस, मूर्ति के. β -सिटोस्टेरोल इन वेरियस पैथोलॉजिकल कंडीशन: एन अपडेट. सीबीसी। 2022; 18: ई 301221199685।

दाखिल पेटेंट की सूची

1. संजीव सिंह, वी रविचंद्रन (2021) "आरोमा इन्हेलेशन एपारेटस फोर स्मॉल एनिमल्स टो बी यूज्ड इन फार्माकोलॉजिकल इवाल्यांश ऑफ एरोमैटिक सब्सटेंस" भारतीय पेटेंट आवेदन, दाखिल करने की तिथि: 26/04/2021। आवेदन संख्या: 202131019201।
2. कुमार एन. ए. पोलीहर्बल फास्ट डिसॉल्विंग टेबलेट एगेनस्ट डायबिटिक न्यूरोपैथी।
3. वाल ए, मूर्ति के, ढींगरा एस, वी रविचंद्रन। डिजाइन अनुप्रयोग: डिजाइन एप्लिकेशन: ए चेविंग गम डिसॉल्यूशन एपारेटस फोर इम्पूव्ड ड्रग रिलीज स्टडी।
4. भराली ए, चटर्जी बी, कुमार एन, शर्मा एस, दास एस. पॉलीहर्बल फार्मलेशन एंफ़ोआर् इम्प्रूविंग फर्टिलिटी। 2022.
5. वाल ए, मूर्ति के, ढींगरा एस, वी रविचंद्रन। उपयोगिता पेटेंट आवेदन: यूटिलिटी पेटेंट एप्लिकेशन: ए चेविंग गम डिसॉल्यूशन एपारेटस फोर इम्पूव्ड ड्रग रिलीज स्टडी।

24. कार्यशालाएं, संगोष्ठी, सम्मेलन, प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्र.सं	महीना	कार्यक्रम का शीर्षक	वक्ता	संबद्धता
1.	30 अप्रैल 2021	एडवांस टेक्निक इन न्यूरोलॉजिकल स्टडीज	डॉ. विपन परिहार	सहायक प्रोफेसर, रेडिएशन ऑन्कोलॉजी, मेडिकल साइंसेज I, यूनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया, इरविन, यूएसए
2.	19 मई 2021	ब्रेस्ट कैंसर: ओवरव्यू एंड आईटीएस इम्प्लीकेशंस इन कोविड-19 पेशंट	डॉ. मनीषा सिंह	एसोसिएट डाइरेक्टर एवं एचओडी मेडिकल ऑन्कोलॉजी विभाग महावीर कैंसर संस्थान, पटना
3.	21 मई 2021	आर्सेनिक कैटास्ट्रोफ इन बिहार स्टेट कौसिंग हाइ कैंसर रिस्क इन द एक्सपोज्ड पोपुलेशन: असेसमेंट ऑफ डिसीज बर्डन इन प्रोस्पेक्ट टू कोविड-19	डॉ. अरुण कुमार	वरिष्ठ वैज्ञानिक, कैंसर रिसर्च महावीर कैंसर संस्थान, पटना
4.	22 मई 2021	इंपैक्ट ऑफ कोविड-19 ओन मेटल हेल्थ	डॉ. राजेश कार्तव्य	प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, मनोरोग विभाग डीन रिसर्च, आईजीआईएमएस, पटना
5.	28 मई 2021	मॉनीटरिंग सेफ्टी ऑफ मेडिकल डिवाइस यूएसईडी इन कोविड-19: फार्मासिस्ट रोल एंड चैलेंज	डॉ. वी. कलैसेल्वन	वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक अधिकारी, इंडियन फार्माकोपिया कमीशन, गाजियाबाद
6.	28 मई 2021	कल्चरल डाइमेंशन इन फार्माकोविजिलेंस	डॉ मैक्सिन गोसेल विलियम्स	प्रोफेसर-फार्माकोलॉजी एंड फार्माकोविजिलेंस फैकल्टी ऑफ मेडिकल साइंसेज, यूनिवर्सिटी ऑफ द वेस्ट इंडीज, मोना कैपस, किंग्स्टन, जमैका
7.	31 मई, 2021	ग्लाइसेमिक मैनेजमेंट इन कोविड-19 पेशंट विथ डायबिटीज मेलिटस	डॉ. ओम कुमार	प्रोफेसर एवं प्रमुख, नेफ्रोलॉजी एवं गुर्दा प्रत्यारोपण विभाग आईजीआईएमएस, पटना
8.	4 जून 2021	कोविड-19 डायग्नोसिस, मैनेजमेंट एंड ट्रीटमेंट	डॉ. कृष्णा पांडेय	निदेशक, आईसीएमआर-आरएमआरआईएमएस, पटना

क्र.सं	महीना	कार्यक्रम का शीर्षक	वक्ता	संबद्धता
9.	5 जून 2021	स्टेम सेल रिसर्च टो कैसर ड्रग डिस्कवरी	डॉ मानस पॉल	वैज्ञानिक, पल्मोनरी एंड क्रिटिकल केयर विभाग, यूनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया, लॉस एंजिल्स, यूएसए
10.	9 जून 2021	रोल ऑफ फार्मसी प्रैक्टिस ड्यूरिंग कोविड -19 मैनेजमेंट क्रिटिकल कंडीशन	डॉ. डी. प्रभाकरन	वाइस प्रेसिडेंट (रिसर्च एंड पॉलिसी) एवं डायरेक्टर, सेंटर फॉर कंट्रोल ऑफ क्रॉनिक कंडीशंस, पीएचएफआई, दिल्ली एनसीआर
11.	16 जून, 2021	स्ट्रेस मैनेजमेंट ड्यूरिंग द कोविड-19 टाइम	डॉ. अदनान इमाम,	सलाहकार चिकित्सक, नाईपर, हाजीपुर
12.	21 - 25 जून 2021	टेक्नोलॉजिकल एडवांसमेंट एंड मैनुफैक्चरिंग ऑफ बायोसीमिलर फोर कैसर थेरपी: प्रेसेंट हर्डल्स एंड फ्यूचर प्रोस्पेक्ट.	1. प्रो. वी. रविचंद्रन 2. डॉ यूएसएन मूर्ति 3. डॉ. मुरली धनशेखरन	1. निदेशक नाईपर कोलकाता एवं नाईपर हाजीपुर। 2. निदेशक, राष्ट्रीय औषधि शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नाईपर), गुवाहाटी। 3. प्रोफेसर, हैरिसन स्कूल ऑफ फार्मसी, ऑर्बर्न यूनिवर्सिटी, अल्बामा, यूएसए
13.	9 जुलाई, 2021	नेशनल जीएलपी कंप्लायंस मॉनिटरिंग अथॉरिटी (एनजीसीएमए) एवं कालिटी काउंसिल ऑफ इंडिया (क्यूसीआई) के सहयोग से गुड लेबोरेटरी प्रैक्टिस (जीएलपी) पर एक दिवसीय वेबिनार।	1 डॉ. वाईके गुप्ता 2 प्रो. भाबतोष विश्वास 3 डॉ वी रविचंद्रन 4 डॉ. विनीता शर्मा 5 डॉ. एकता कपूर 6 डॉ. बिकास मेधी 7 डॉ. एससी सारंग	1 सलाहकार, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी 2 अध्यक्ष, BoG NIPER कोलकाता 3 निदेशक, नाईपर हाजीपुर 4 पूर्व सलाहकार, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी 5 वैज्ञानिक, एनजीसीएमए 6 प्रोफेसर, पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़ 7 एसोसिएट प्रोफेसर, एम्स, नई दिल्ली
14.	23 अगस्त, 2021	न्यूरोलॉजिकल अध्ययन में स्टीरियोटैक्सिक सिस्टम एवं वीडियो ट्रैकिंग सॉफ्टवेयर का उपयोग	प्रशांत भारद्वाज	हार्वर्ड साइंटिफिक मार्सेप सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड, मुंबई के उत्पाद विशेषज्ञ
15.	17 सितंबर, 2021	नेशनल फार्माकोविजिलेंस वीक	डॉ. डी. प्रभाकरण	वाइस प्रेसिडेंट (रिसर्च एंड पॉलिसी) एवं डायरेक्टर, सेंटर फॉर कंट्रोल ऑफ क्रॉनिक कंडीशंस, पीएचएफआई
16.	17 सितंबर, 2021	फार्माकोविजिलेंस: फार्मासिस्ट एंड पेशेंट्स	डॉ. मानसी दोषी	क्लिनिकल फार्मासिस्ट एंड फैकल्टी सर्विसेज डेवलपमेंट मेडिसिन ऑप्टिमाइजेशन, मुंबई
17.	17 सितंबर, 2021	हाऊ टू इंटिग्रेट फार्माकोविजिलेंस इन पब्लिक हेल्थ प्रोग्राम	डॉ. रूपा बी.एस	पेडिएट्रिक फार्मासिस्ट, सहायक प्रोफेसर, फार्मसी प्रैक्टिस विभाग, जेएसएस कॉलेज ऑफ फार्मसी, ऊटी, तमिलनाडु।
18.	21 सितंबर, 2021	वर्कशाप ऑन मेडिकेशन सेफ्टी एवेयरनेस कैप इन सेलेक्टेड स्कूल	डॉ कृष्ण मूर्ति डॉ. समीर ढींगरा डॉ. अदनान इमाम	सहायक प्रोफेसर, फार्मसी प्रैक्टिस, नाईपर, हाजीपुर एसोसिएट प्रोफेसर, फार्मसी प्रैक्टिस, नाईपर, हाजीपुर सलाहकार चिकित्सक, नाईपर, हाजीपुर
19.	22 सितंबर, 2021	रोल ऑफ फार्माकोविजिलेंस इन मेडिकेशन सेफ्टी	डॉ कृष्ण मूर्ति डॉ. समीर ढींगरा	सहायक प्रोफेसर, फार्मसी प्रैक्टिस, नाईपर, हाजीपुर एसोसिएट प्रोफेसर, फार्मसी प्रैक्टिस, नाईपर, हाजीपुर

क्र.सं	महीना	कार्यक्रम का शीर्षक	वक्ता	संबद्धता
20.	27 अक्टूबर, 2021	एप्लिकेशन ऑफ कांफोकल माइक्रोस्कोपी एंड डिजिटल इमेजिंग इन न्यूरो-ऑकालजी	सुजॉय डे	प्रोडक्ट एंड अप्लिकेशन मैनेजर, लीका माइक्रो सिस्टम्स, भारत, डीएचआर होल्डिंग इंडिया प्रा. लिमिटेड का एक डिवीजन
21.	26 नवंबर, 2021	चैलेंज विद् कालिटी अफोर्डबल मेडिसिन	डॉ. रंजनचक्रवर्ती	पूर्व वाइस प्रेसिडेंट, यूएसपी-इंडिया, हैदराबाद
22.	26 नवंबर, 2021	करेंट चैलेंज एंड अपच्युनिटीज इन फर्मा सेक्टर	डॉ जी एन सिंह	पूर्व डीजीसीआई, परिवार एवं स्वास्थ्य कल्याण, भारत सरकार, पूर्व सचिव सह वैज्ञानिक अधिकारी, औषधि क्षेत्र में इंडियन फार्माकोपिया कमिशन
23.	25 से 27 नवंबर, 2021	बायोसीमीटर्स: स्कोप एंड फ्यूचर प्रोस्पेक्ट फोर एकेडेमिया	डॉ. प्रशांत कोले	लीड इंवेस्टिगेटर-बायोकॉन ब्रिस्टल मेयर्स स्क्रिब आर एंड डी सेंटर
24.	27 नवंबर, 2021	बायोसीमिलर: एन अपडेट	डॉ. एम राज कुमार	उप महाप्रबंधक, यूएस विटामिन, मुंबई
25.	26 नवंबर, 2021	ड्रग डिलीवरी टू द लंग्स इन टी बैड कोविड-19	डॉ. अमित मिश्रा	वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक, सीएसआईआर-सीडीआरआई, लखनऊ, उ. प्र.
26.	27 नवंबर, 2021	क्रिस्पर एप्लिकेशन्स	डॉ. दीपांजन घोष	सहायक प्रोफेसर, नाईपर-कोलकाता
27.	8 से 10 दिसंबर, 2021	सेशन 1: इन हाउस वर्कशाप ओन ऍल्सी-एचआरएमएस एप्लिकेशन इन ड्रग डिजाइन एंड डेवलपमेंट	डॉ. कृष्ण माने	एप्लीकेशन साइंटिस्ट, प्रोटीओमिक्स, थर्मोफिशर्स साइंटिफिक्स इंडिया
28.	14 से 16 दिसंबर, 2021	सेशन 2: इन हाउस वर्कशाप ओन ऍल्सी-एचआरएमएस एप्लिकेशन इन ड्रग डिजाइन एंड डेवलपमेंट	डॉ वेंकटेश	एप्लीकेशन साइंटिस्ट, मेटाबोलॉमिक्स, थर्मोफिशर्स साइंटिफिक्स इंडिया
29.	20 दिसंबर, 2021	ओवरव्यू ऑफ सिस्टेमेटिक रिव्यूज एंड मेटा-एनालिसिस एंड करीर अपच्युनिटीज इन फर्मा	डॉ. ऋचा गोयल एवं अदिति अग्रवाल	आईक्यूवीआईए क्लिनिकल सॉल्यूशंस
30.	31 दिसंबर, 2021	वन डे आनलाइन- सेमिनार ओन ऍल्सी- एचआरएमएस इन ड्रग डिजाइन एंड डेवलपमेंट(4 सत्र)	डॉ नंद किशोर डॉ बालमुरुगन डॉ सरवनन कुमार (2 सत्र)	प्रोफेसर, आईआईटी-बॉम्बे के प्रोफेसर, अलगप्पा यूनिवर्सिटी, तमिलनाडु, एप्लीकेशन साइंटिस्ट, प्रोटीओमिक्स, थर्मोफिशर्स साइंटिफिक्स इंडिया
31.	20 जनवरी -2022	जेनेरिक ड्रग प्रोडक्ट डेवलपमेंट - यूएस रेगुलेटरी पर्सपेक्टिव	डॉ. जेएम पैकियाराज	वाइस प्रेसिडेंट, आरएंडडी एवं बिजनेस डेवलपमेंट, हिब्रो हेल्थकेयर प्रा. लिमिटेड, चेन्नई, भारत
32.	31 जनवरी -2022	जीएलपी रिकायरमेंट इन हैंडलिंग ऑफ साइटोटॉक्सिक ड्रग इन एनालिटिकल मेथड डेवलपमेंट	डॉ आलोक चौधरी	सहायक निदेशक, विश्लेषणात्मक विधि विकास, फ्रेसेनियस कार्बी ऑन्कोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड, हरियाणा

क्र.सं	महीना	कार्यक्रम का शीर्षक	वक्ता	संबद्धता
33.	28 फरवरी, 2022	क्यूबीडी अप्रोच इन फार्मास्युटिकल प्रोडक्ट डेवलपमेंट-करेंट अपडेट	डॉ. समीर दास	ग्रुप लीडर (प्रबंधक), ऑंकोजन फार्मा मलेशिया
34.	25 फरवरी, 2022	पीके-पीडी प्रिंसिपल फॉर ड्रग डेवलपमेंट ऑफ बायोलॉजिक्स	डॉ. वैष्णवी गंटी	सीनियर क्लिनिकल फार्माकोलॉजिस्ट II, गिलियड साइंसेज, यूएसए
35.	28 फरवरी, 2022	मल्टी-डिसिप्लिनरी रिसर्च अपर्युनिटीज: ए वे फॉरवर्ड	डॉ. नानासाहेब थोराट	मैरी क्यूरी फेलो रिसर्चर, ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी यूके
36. P	16 मार्च, 2022	फार्माकोपिडेमियोलॉजी इन ड्रग डेवलपमेंट - पर अतिथि व्याख्यान	प्रियंका यालमंचिली	पोस्ट-डॉक्टरल फेलो, फार्माकोपिडेमियोलॉजी एपिडेमियोलॉजी, क्लिनिकल सेफ्टी एंड फार्माकोविजिलेंस दाइची सैंक्यो, इंक, यूएसए
37.	11 मार्च, 2022	अतिथि व्याख्यान	डॉ. प्रकाश मुथुदास	वरिष्ठ प्रबंधक (एचओडी), ऑंकोजन फार्मा (मलेशिया)
38.	4 मार्च, 2022	वेबिनार ऑन क्वालिटी बाई डिजाइन (केबीडी) इन फार्मा एंड इनोवेशन ऑफ इंडस्ट्री स्पेन्सर्ड केबीडी सॉफ्टवेयर फैसिलिटी	डॉ प्रकाश मुथुदास	वरिष्ठ प्रबंधक (एचओडी), ऑंकोजन फार्मा (मलेशिया)


राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान
 National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)
 Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
 Govt. of India


औषध विभाग
 Department of
 Pharmaceuticals

AN INVITED Talk on
Advanced tools and techniques for analyzing the three-dimensional structure of neurons
BY
Dr. Vipank K. Parihar, Ph.D.
 Assistant Professor, Dept. of Radiation Oncology,
 Medical Sciences I, University of California at Irvine
 Irvine CA, USA Email: vipank@uci.edu

30 April 2021
 By
 11 am

Network Pharmacology approach for Herbal Medicine Research
 by
Dr. Rahul Gajbhiye (Scientist, NIPER-Hajipur)
 Date – 04 to 06 May 2021 | Time – 12-1 pm
 Google meet link -<https://meet.google.com/egb-eeqp-uyj>

Organised by -
 Student Research Council
 Members
 NIPER-Hajipur
 Export Promotion Industrial Park
 (EPIP), NH322, Hajipur, Bihar 844102
 India


Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
 Govt. of India

WEBINAR SERIES TALK – 1
"Breast Cancer patients management during COVID-19"
ORGANIZED BY
DEPARTMENT OF PHARMACY PRACTICE

Breast Cancer patient management during covid 19
 Dr. Manisha Singh
 Associate Director of Head
 Clinical Oncology
 Madhya Cancer Sanstha

Internal Anatomy of Breast
 Normal Breast


Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
 Govt. of India

WEBINAR SERIES TALK – 2
"Arsenic catastrophe in Bihar state causing high cancer risk in the exposed population: Assessment of disease burden in prospect to Covid-19"
ORGANIZED BY
DEPARTMENT OF PHARMACY PRACTICE

Arsenic Catastrophe in Bihar causing high cancer risk in the exposed population: Assessment of Disease burden in prospect to COVID 19
 Dr. Anna Kumar
 Senior Scientist & Principal Investigator
 ICAR Pusa, Patna, Bihar
 ICAR Research Complex for Biotechnology, Patna

Distribution
 Arsenic is a natural toxic substance present in the environment (Mineral water, Long, Spices & Food is natural & synthetic products & Long term distribution and high concentration in water and food products
 - Highest levels found in Bihar, India
 - High levels found in Bihar, India

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER) - HAJIPUR
Dept. of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India
Hajipur, Vaishali Dist., Bihar, India-844102

One day Virtual Seminar on
LC-HRMS in Drug Design and Development
31st December 2021



Resource Persons

Session 1: 10.16 – 12.00 PM
Physicochemical insights into Rational drug design
Dr. Nand Kishore,
Professor in Biophysical Chemistry
IIT-Bombay

Session 2: 12.05 – 1.15 PM
Proteomics for identification of molecular targets
Dr. K. Balaraman,
Professor of Biotechnology
Alagappa University, TN

Session 3: 2.15 – 3.30 PM
Acquisition methods in LC-HRMS
Dr. Saravanan Kumar
Team Leader - Proteomics
ThermoFisher Scientifics India

Session 4: 3.35 – 4.30 PM
Scholars interactive session
Interpretation for the in-house / proteomics data
Dr. Saravanan Kumar

Organized by
Department of
Pharmaceutical Analysis

Chief Patron
Prof. Sanjay Singh
Chairman, BOG - NIPER Hajipur
Vice-Chancellor
Balasubrahmanya Ambedkar University

Patron
Dr. V. Ravichandiran
DIRECTOR - NIPER Hajipur, Bihar
Member - CCRAS,
Ministry of AYUSH

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)
Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India

Dept. of Pharmaceutical Analysis
Webinar Session

31st January' 2022 @ 2.00 – 3.15 PM

GLP requirements in handling of cytotoxic drugs in analytical method development
by
Dr ALOK KUMAR CHAUDHARY
Assistant Director – Analytical method Development
Fresenius Kabi Oncology Ltd
Gurgaon, Haryana - 122001

Link: <https://tinyurl.com/yc3h79w9>



राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)
Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India

Dept. of Pharmaceutical Analysis
Webinar Session

28th Feb 2022 @ 11.30 – 12.45 AM

QbD Approach in Pharmaceutical Product development – Current update
by
Dr Samir Das
Group Leader (Manager)
Pharmacokinetics and Product development
Oncogen Pharma, Malaysia



Webinar on Quality by Design (QbD) in Pharma & Inauguration of Industry Sponsored QbD Software Facility
4th March 2022 @ 2.30 PM

Jointly Organised by
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER) - Hajipur
Hajipur - 844102, Bihar

&
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER) - Kolkata
Kolkata - 700054, West Bengal

Dept. of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers Govt. of India

QbD software sponsored by
Swaroop Tech Services Pvt. Ltd., Hyderabad

Chief Patrons
Prof. Sanjay Singh
Chairman, BOG - NIPER Hajipur

Patron
Prof. Bhabatosh Biswas
Chairman, BOG - NIPER Kolkata

Chief Guest
Dr. V. Ravichandiran
Director, NIPER-Kolkata & NIPER-Hajipur

Speaker
Dr. Kalva Bhadrappa
Director, Swaroop Tech Services Pvt. Ltd., Hyderabad

Dr. Prakash Muthudoss
Senior Manager (HdD)
Oncogen Pharma - Malaysia

Coordinators: Dr. N. Subramanian, Professor, NIPER Kolkata
Dr. P. Ramalingam, Associate Professor, NIPER Hajipur

Click to join
<https://meet.google.com/bby-wzqg-mxa>

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER) Kolkata and Hajipur

In Collaboration with
National GLP Compliance Monitoring Authority (NGCMA) & Quality Council of India (QCI)

are organizing 1-day webinar on
"Good Laboratory Practice"
on 15th July 2021

Learning Objectives of Webinar

- Get Acquainted with Principles of GLP
- Application of GLP at Work Place
- SOs and Documentation in GLP
- OECD and Other Regulatory requirements

Speakers at the Webinar

Dr. Esha Kapoor
Associate Director, NGCMA, Delhi

Dr. Vikash Sharma
Former Advisor, SBT, Delhi

Dr. S. C. Sengupta
AMSO, New Delhi

Dr. R. C. Sengupta
Former Director, Dr. Bhatnagar, Prof. Bhabatosh Biswas, Dr. C. M. Chatterjee

Program Coordinator
Dr. Subrata Kumar
NIPER Kolkata
844102
sbk@niperk.org

Registration link
<https://tinyurl.com/yc3h79w9>

15 July 2021

75
आज़ादी का अमृत महोत्सव

औषध विभाग
Department of Pharmaceuticals

National Institute of Pharmaceutical Education and Research Hajipur, Bihar - 844102
Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers, Government of India

E-Symposium on: Aging and Age-Associated CNS Complications
26th March 2022, 10: 30 am to 5:00 pm

Ms. S Aparna
Secretary - DOP

Prof. V. Ravichandiran
Director
NIPER-Hajipur

Speaker

Prof. Nihar R Jana
IIT Kharagpur

Dr. Prem N. Yadav
Scientist, CSIRCDRI, Lucknow

Dr. Ashok Datusalia
NIPER - Raebareli

Prof. Biman B. Mandal
IIT Guwahati

Dr. Vikash Trivedi
Group leader at EMBL

Registration link: <https://tinyurl.com/yc3h79w9>

Convener: Dr. V. Ravichandiran, Director, NIPER Hajipur
Coordinator: Dr. Vipank Parihar, Dean, NIPER Hajipur
Email: vipanparihar@gmail.com ; PH: 7206763551



25. नाईपर-हाजीपुर सहयोग:

क्र.सं	शैक्षणिक वर्ष	संस्थान का नाम, जिनके साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए	उद्देश्य	राज्य एवं जिला
1.	2021	एलएस कॉलेज, बिहार विश्वविद्यालय, मुजफ्फरपुर, बिहार	मोलेक्यूलर बायोलॉजी, बायोटेक्नोलॉजी एवं फार्माकोलॉजी के क्षेत्र में अनुसंधान करना।	मुजफ्फरपुर, बिहार
2.	2021	पीएसआईटी कॉलेज ऑफ फार्मेसी, कानपुर, उत्तर प्रदेश	बौद्धिक संपदा अधिकार (पेटेंट) एवं शैक्षणिक विनिमय अनुसंधान के लिए सहयोग करने का उद्देश्य।	कानपुर, उत्तर प्रदेश
3.	2021	जेएसएस कॉलेज ऑफ फार्मेसी, जेएसएस यूनिवर्सिटी, मैसूर, कर्नाटक	क्लिनिकल सुरक्षा एवं दवाओं की प्रभावकारिता, फार्माकोविजिलेंस, सामुदायिक फार्मेसी एवं जीवन अध्ययन की गुणवत्ता के उद्देश्य से विशेष फार्मेसी प्रैक्टिस शाखा के क्षेत्र में अनुसंधान करना।	मैसूर, कर्नाटक
4.	2021	राजेंद्र मेमोरियल रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज (आरएमआरआईएमएस), पटना	बेहतर रोगी स्वास्थ्य एवं सस्ती दवाओं के लिए लीशमैनियासिस, एचआईवी, तपेदिक में संक्रामक रोगों के क्षेत्र में अनुसंधान करना।	पटना, बिहार

26. कार्यक्रम: राष्ट्रीय पर्व, खेल, पाठ्यचर्या, सह-पाठ्यक्रम एवं पाठ्येतर गतिविधियाँ

स्वच्छता पखवाड़ा (1 सितम्बर - 15 सितम्बर 2021)

संस्थान में इस कार्यक्रम की शुरुआत स्वच्छता पखवाड़ा एवं उसके महत्व के संक्षिप्त परिचय के साथ हुई। संस्थान के रजिस्ट्रार डॉ. देवव्रत मंडल ने स्वच्छता शपथ दिलाई। सभी ने संकल्प लिया कि आज से सभी को स्वच्छता के प्रति समर्पित होंगे एवं पर्यावरण को स्वच्छ बनाए रखेंगे। यह विश्वास किया जाता है कि स्वच्छता न केवल घरेलू स्तर पर बल्कि कार्यस्थल या आसपास के किसी भी

स्थान पर बनाए रखा जाएगा, जिसकी शुरुआत इस प्रतिज्ञा समारोह के साथ हासिल की जाएगी। इसकी गतिविधियों की कुछ झलकियां इसके साथ संलग्न हैं। इन पहलों ने विद्यार्थियों/कर्मचारियों/संकाय को समाज एवं मानव जाति के कल्याण के लिए पर्यावरण की सफाई एवं सुरक्षा में जिम्मेदारी की भावना विकसित करने के लिए प्रोत्साहित किया है।



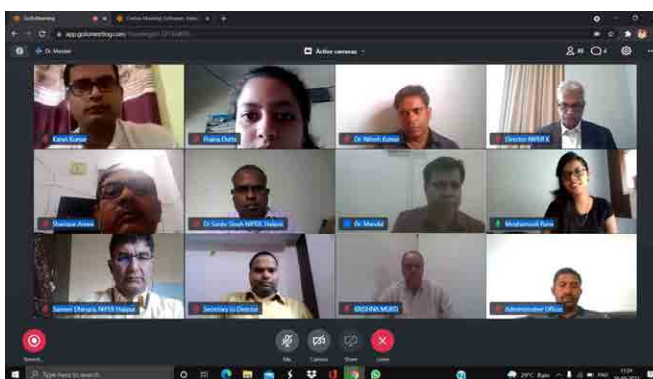


Dist: Vaishali, State: Bihar, India, Pin: 844102 Website: www.niperhajipur.ac.in



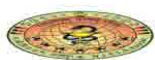
R
A
L
L
Y











राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान- हाजीपुर
NATIONAL INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH (NIPER)-HAJIPUR
(Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. Of India)
Export Promotions Industrial Park (EPILP), Industrial Area, Hajipur
Dist: Vaishali, State: Bihar, India, Pin: 844102 Website: www.niperhajipur.ac.in



Plantation



Day- 4



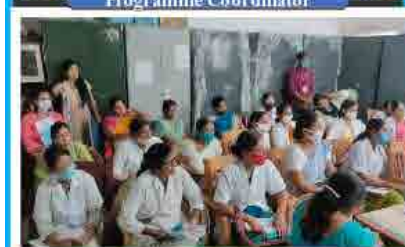
Pharmacovigilance Awareness among Medical-Paramedical Staff of Sadar Hospital, Hajipur.



Dr. Krishna Murthi
Programme Coordinator



Dr. Sameer Dhingra
Programme Coordinator



27. महत्वपूर्ण संपर्क

प्रो. (डॉ.) वी. रविचंद्रन निदेशक (अतिरिक्त प्रभार)	टेलीफोन: 06224-277224/25 मोबाइल: +91 9962506358	ईमेल: directorniperkolkata@gmail.com
डॉ. देवव्रत मंडल एसोसिएट प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष (आई / सी), विभाग। बायोटेक्नोलॉजी, सीपीआईओ (आरटीआई) एवं वार्डन	मोबाइल: +91 8335996348	ईमेल: debabrataman@gmail.com
डॉ. समीर ढिंगरा एसोसिएट प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष (आई/सी), फार्मसी प्रैक्टिस विभाग, रजिस्ट्रार (आई/सी) एवं विद्यार्थी कल्याण	मोबाइल: +91 8708418471	ईमेल: sameerdhingra78@gmail.com
डॉ. रामलिंगम पी एसोसिएट प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष (आई / सी), फार्मास्युटिकल एनैलिटिक्स विभाग	मोबाइल: +91 9581294478	ईमेल: drramalingamp@gmail.com
डॉ. विपन कुमार परिहार संकायाध्यक्ष (आई/सी), एसोसिएट प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष (आई/सी), फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी विभाग	मोबाइल: +91 7206763551	ईमेल: vipanparihar@gmail.com
डॉ. कृष्ण मूर्ति सहायक प्रोफेसर, फार्मसी प्रैक्टिस विभाग	मोबाइल: +91 7004311405	ईमेल: Krishnamurti74@yahoo.co.in
डॉ. नितेश कुमार सहायक प्रोफेसर, फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी विभाग	मोबाइल: +91 9986281606	ईमेल: niteshkumar43@gmail.com
डॉ. संजीव सिंह सहायक प्रोफेसर फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी विभाग एवं नोडल अधिकारी (आरटीआई)	मोबाइल: +91 7389184144	ईमेल: sanjivpg2006@gmail.com
डॉ. विनोद एल. गायकवाड़ सहायक प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष (स्वतंत्र प्रभार), फार्मास्युटिक्स विभाग	मोबाइल: +91 9890524590	ईमेल: drvinodg.niperhj@gmail.com
डॉ. मुरली कुमारसामी सहायक प्रोफेसर, बायोटेक्नोलॉजी विभाग	मोबाइल: +91 9789170320	ईमेल: drmuralinano@gmail.com
डॉ. अभिषेक साहू सहायक प्रोफेसर बायोटेक्नोलॉजी विभाग	मोबाइल: +91 9113939133	ईमेल: abhi23hit@gmail.com

गैर शिक्षण कर्मचारीगण

श्री कुमार पंकज वित्त एवं लेखा अधिकारी	मोबाइल: +91 7717731676	ईमेल: foniperhajipur@gmail.com
श्री करण कुमार पुस्तकालय एवं सूचना अधिकारी	मोबाइल: +91 9430611800	ईमेल: lioniperhjp@gmail.com
श्री राहुल लक्ष्मण गजभिजे वैज्ञानिक/तकनीकी पर्यवेक्षक ग्रेड- I	मोबाइल: +91 9051236017	ईमेल: rlgaibhiye@gmail.com
श्री अरविंद प्रसाद गेस्ट हाउस एवं छात्रावास सुपरवाइजर	मोबाइल: +91 9753976439	ईमेल: hostel.niperhajipur@gmail.com
श्री मनोरंजन कुमार निदेशक के सचिव	मोबाइल: +91 7543015233	ईमेल: secretarytodirectorniperhjp@gmail.com
श्री मनीष कुमार स्टोर कीपर	मोबाइल: +91 8877530433	ईमेल: sicniperhajipur@gmail.com
श्री शशिधर रेड्डी जी प्रशासनिक अधिकारी (कॉन्टैक्ट पर)	मोबाइल: +91 8464800789	ईमेल: aoniperhajipur@gmail.com
श्री अमरेंद्र कुमार जेएओ (कॉन्टैक्ट पर)	मोबाइल: +91 8709712251	ईमेल: amrendra.kr27@yahoo.com
श्री शारिक अनवर पीए	मोबाइल: +91 7541837576	ईमेल: shariqueanwar75@hotmail.com



BRANCH: DIRECTOR GENERAL OF AUDIT (CENTRAL), LUCKNOW AT PATNA
Address



Date: 09 Nov 2022

To,

1. The Director National Institute of pharmaceutical Education and Research Industrial Area, Hajipur-844102

Subject: Separate Audit Report on the accounts of National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER), Hajipur for the year 2021-22.

Sir/Madam,

Sir,

I am sending the Separate Audit Report of National Institute of pharmaceutical Education and Research (NIPER), Hajipur for the year ended 31st March, 2022 for necessary action at your end.

2.A letter to the management of the Institute is being issued separately indicating deficiencies noticed in the accounts, records and internal control system. A copy of the same is also enclosed for information.

With a request that the date of laying of the Audited accounts/the Separate Audit Report and the Resolution approving the audited accounts on the table of the Parliament may please be intimated to this office and also furnished approved printed annual reports for onward transmission to the C&AG of India. The Hindi version of the Separate Audit Report may also be furnished to this office at the earliest.

3.The receipt of this letter may please be acknowledged

Yours faithfully,

Ashwini Kumar
Sr. Audit Officer



31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नाईपर), हाजीपुर के लेखा पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक का पृथक प्रतिवेदन

- हमने नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (कर्तव्य, अधिकार एवं सेवा की शर्तों) अधिनियम, 1971 की धारा 19(2) के साथ पठित **राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान अधिनियम, 1998** की धारा 23 के तहत 31 मार्च, 2022 को **राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान** के संलग्नित तुलन-पत्र, उसी तिथि को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा तथा प्राप्ति एवं भुगतान लेखा की लेखा परीक्षा की है। ये वित्तीय विवरण संस्थान के प्रबंधन की जिम्मेदारी हैं। हमारी जिम्मेदारी अपने अंकेक्षण पर आधारित इन वित्तीय विवरणों पर एक राय प्रकट करना है।
- इस पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन में सर्वश्रेष्ठ लेखा प्रथा, लेखा मानक, प्रकटीकरण मानक इत्यादि के साथ वर्गीकरण, अनुकूलता के संबंध में सिर्फ लेखा व्यवहार पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (सीएजी) की टिप्पणियां निहित हैं। विधि, नियम एवं विनियमों (औचित्य एवं नियमितता) की अनुकूलता के संबंध में वित्तीय लेनदेन पर लेखा परीक्षा पर्यवेक्षण इत्यादि, यदि कोई हो, को पृथक रूप से निरीक्षण प्रतिवेदन/सीएजी के लेखा परीक्षा प्रतिवेदन के जरिए प्रतिवेदित किया जाता है।
- हमने भारत में सामान्य रूप से स्वीकार्य लेखा परीक्षा मानकों के अनुरूप अपनी लेखा परीक्षा की है। इन मानकों में हमें औचित्यपूर्ण आश्वासन प्राप्त करने के लिए अंकेक्षण की योजना एवं उसे क्रियान्वित करने की आवश्यकता होती है कि वित्तीय टिप्पणियां मिथ्या वर्णन से मुक्त है। एक लेखा परीक्षा में एक परीक्षा, परीक्षण आधार पर राशियों के समर्थन में प्रमाण एवं वित्तीय टिप्पणी में उल्लेखित प्रकटीकरण शामिल होता है। एक लेखा परीक्षा में प्रबंधन द्वारा उपयोग किए गये लेखा सिद्धांत एवं महत्वपूर्ण आंकलन के साथ-साथ वित्तीय टिप्पणियों के सम्पूर्ण प्रस्तुतीकरण का मूल्यांकन भी शामिल है। हम विश्वास करते हैं कि हमारी लेखा परीक्षा हमारे राय के लिए औचित्यपूर्ण आधार प्रदान करती है।
- अपनी लेखा परीक्षा के आधार पर हम प्रतिवेदन करते हैं कि :
 - हमने वह सभी जानकारी एवं स्पष्टीकरण प्राप्त किए हैं, जो हमारे सर्वोत्तम ज्ञान एवं विश्वास में लेखा परीक्षा के उद्देश्य से आवश्यक थे।
 - इस प्रतिवेदन में चर्चित तुलन पत्र, आय एवं व्यय लेखा/ प्राप्ति एवं भुगतान लेखा को वित्त मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा स्वीकृत प्रारूप के अनुसार बनाया गया है।
 - हमारी राय में, नाईपर, हाजीपुर द्वारा नाईपर अधिनियम, 1998 की धारा 23 के तहत आवश्यक खातों की उचित लेखा-बही एवं अन्य प्रासंगिक रिकॉर्ड का रखरखाव किया गया है, जैसा कि उक्त बहियों की हमारी परीक्षा से प्रतीत होता है:
- (iv) हम पुनः प्रतिवेदन करते हैं कि :

क तुलन पत्र

क.1 कॉर्पस निधि ₹ 2756.30 लाख

लेखांकन सिद्धांत के अनुसार, पूंजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त अनुदान को सीधे कॉर्पस निधि में जमा किया जाना चाहिए तथा शेष, यदि कोई हो, तो उसे अप्रयुक्त अनुदान के रूप में दर्शाया जाना चाहिए। इसके साथ ही, राजस्व व्यय को पूरा करने के लिए अनुदान को वर्ष की आय के रूप में माना जाना चाहिए एवं शेष, यदि कोई हो, को अप्रयुक्त अनुदान के रूप में दर्शाया जाना चाहिए।

विगत पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन 2020-21 में उल्लेख किये जाने के बावजूद चालू वार्षिक लेखा 2021-22 में नीचे दिये गये मुद्दों पर सुधारात्मक कार्रवाई नहीं की गयी थी।

संस्थान द्वारा प्रस्तुत प्रयुक्त प्रतिवेदन के अनुसार, वर्ष 2020-21 के अंत में इसके पास ₹ 2367.84 (599.61+1768.23) लाख की अनुदान राशि का अव्ययित शेष था। इस वर्ष 2021-22 के दौरान, संस्थान को ₹4100.00 (₹1400+₹2700) लाख की अनुदान राशि प्राप्त हुई तथा संस्थान ने ₹12.3 (3.8+8.5) लाख के अनुदान पर ब्याज अर्जित किया। वर्ष के दौरान कुल अनुदान ₹6480.14 (2367.84 + 4100.00 + 12.3) लाख में से संस्थान द्वारा ₹3913.26 (1172.10+2741.16) लाख की अव्ययित शेष राशि छोड़कर वर्ष के दौरान केवल 2566.88 (831.31 + 1735.57) लाख खर्च किया जा सका। लेकिन संस्थान वर्ष के दौरान प्राप्त संपूर्ण अनुदान का लेखा-जोखा कॉर्पस/पूंजीगत निधि में कर रहा है।

इसके परिणामस्वरूप ₹3913.26 लाख से देनदारी को कम एवं पूंजी निधि को अधिक दर्शाया गया।

क.2 स्थिर परिसंपत्तियां - ₹ 17.72 करोड़ (अनुसूची-8)

लेखा के समान प्रारूप के अनुसार स्थिर संपत्ति अनुसूची के तहत अधिग्रहीत संयंत्र, मशीनरी एवं उपकरण एवं लंबित स्थापना तथा चालू करने को भी पूंजीगत कार्य में शामिल किया जाना चाहिए।

वर्ष 2021-22 के दौरान ₹24.95 लाख की बायोसेप्टी के साथ दो कैबिनेट प्राप्त हुए। एक कैबिनेट 27.01.2022 को स्थापित की गई थी एवं दूसरी 21.4.2022 को स्थापित की गई थी। इसके साथ ही, वर्ष 2022-23 में आपूर्तिकर्ता को ₹24.95 लाख में से ₹19.41 लाख का भुगतान किया गया। हालांकि, संस्थान ने इस संपत्ति को प्रमुख प्रयोगशाला उपकरण में स्थिर संपत्तियों के तहत दर्शाया है। वर्ष 2021-22 में स्थापित कैबिनेट को स्थिर संपत्तियों के अंतर्गत प्रयोगशाला उपकरण शीर्ष में दर्शाया जाए तथा दूसरा कैबिनेट जो स्थापित नहीं किया गया था, को वर्ष 2021-22 में पूंजी कार्य-प्रगति के अंतर्गत दर्शाया जाना चाहिए।

इसके परिणामस्वरूप ₹12.47 लाख से स्थिर संपत्तियों के तहत लैब उपकरण को अधिक एवं पूंजीगत कार्य की प्रगति को कम दर्शाया गया। मूल्यहास को ₹93,562.50 (₹12.47 लाख*7.5%) से अधिक दर्शाया गया है।

क.2.1 लेखा के एकसमान प्रारूप के अनुसार, अस्थायी संरचनाएं एवं शेड भी स्थिर संपत्ति शीर्ष के अंतर्गत शामिल किए जा सकते हैं।

नाईपर ने एसडीएफ बिल्डिंग में यूवी एवं आरओ वाटर प्लांट की आपूर्ति, स्थापना एवं कमीशनिंग के लिए ₹ 8.75 लाख की राशि खर्च की। लेकिन ₹8.75 लाख में से ₹1.99 लाख आयरन स्ट्रक्चर (अस्थायी स्ट्रक्चर) वाले फाइबर शेड से संबंधित था। स्थिर परिसंपत्तियों (अनुसूची-8) के तहत भवन शीर्षक में ₹1.99 लाख की राशि दर्शाई जानी चाहिए। लेकिन, नाईपर ने स्थिर परिस्थियों (अनुसूची-8) के तहत अन्य रखरखाव मद में ₹ 8.75 लाख की राशि दर्शाई है।

इसके परिणामस्वरूप स्थिर परिसंपत्ति के अंतर्गत भवन मद को ₹1.99 लाख से कम एवं उसी राशि से अन्य रखरखाव को अधिक दर्शाया गया है। परिणामस्वरूप, मूल्यहास ₹ 9,950.00 (₹ 1,99,000.00* (15-10)%) से अधिक दर्शाया गया था।

क.2.2 संस्थान ने स्थिर परिसंपत्तियों में अन्य रखरखाव के तहत ₹.56.07 लाख का चित्रण किया (अनुसूची-8)। ऐसे में, ₹56.07 लाख में से ₹16.49 लाख को स्थिर परिसंपत्तियों में विद्वत स्थापना एवं उपकरण (अनुसूची-8) के तहत दर्शाया जाना चाहिए।

इस प्रकार, इसके परिणामस्वरूप ₹16.49 लाख से अचल संपत्तियों में अन्य रखरखाव (अनुसूची-8) को अधिक दर्शाया गया एवं उसी राशि से अचल संपत्तियों (अनुसूची-8) में संयंत्र एवं मशीनरी को कम दर्शाया गया है।

क.2.3 नाईपर, हाजीपुर ने लैब उपकरणों की खरीद के लिए ₹ 2.52 लाख खर्च किए, नाईपर, हाजीपुर ने इस राशि को स्थिर परिसंपत्ति (अनुसूची-8) के तहत लैब उपकरण में दर्शाया है। लेकिन ₹1.67 लाख की राशि का माइक्रोपिपेट (2 अदद) दिनांक 6.4.2022 को प्राप्त हुआ। संस्थान ने उपकरण प्राप्त किए बिना ₹ 1.67 लाख की देयता दर्शायी है।

इसके परिणामस्वरूप लैब उपकरण एवं देयता को ₹1.67 लाख से अधिक बताया गया, परिणामस्वरूप, मूल्यहास को ₹12,154.35 (₹1,66,858.00 * (7.5%)) से अधिक दर्शाया गया।

(ख) सामान्य

ख.1 जीएफआर 2017 के नियम 230(8) के अनुसार, किसी भी अनुदानग्राही संस्थान को जारी सहायता अनुदान या अग्रिम (प्रतिपूर्ति के अलावा) के प्रति सभी ब्याज या अन्य आय को लेखा का अंतिम रूप देने के तुरंत बाद अनिवार्य रूप से भारत के समेकित कोष में प्रेषित किया जाना चाहिए। ऐसे अग्रिमों को भावी निर्गमों के साथ समायोजित करने की अनुमति नहीं दी जानी चाहिए।

लेखापरीक्षा में देखा गया कि जीआईए पर ब्याज न तो भारत की संचित निधि में प्रेषित किया गया था एवं न ही अप्रयुक्त अनुदानों के तहत देयता के रूप में रखा गया था।

ख.2 संस्थान ने स्थिर परिसंपत्तियों (अनुसूची-8) में अन्य आईटी उपकरणों के तहत ₹12.66 लाख की राशि दर्शाई है। इसमें से ₹3.25 लाख का भुगतान एसपीएसएस साउथ एशिया प्राइवेट लिमिटेड, बेंगलूर को आईबीएम एसपीएसएस 27 सॉफ्टवेयर की आपूर्ति के लिए भुगतान किया गया। खाते के एक समान प्रारूप के अनुसार ₹3.25 लाख की राशि स्थिर परिसंपत्तियों (अनुसूची-8) में अमूर्त परिसंपत्ति के तहत दर्शाई जानी चाहिए। हालांकि, अचल संपत्तियों के तहत अमूर्त संपत्ति शीर्ष नहीं दर्शाया गया था।

(ग) सहायता अनुदान

C.1 The अनुसूची of Grant (अनुसूची 13) has not been correctly drawn as detailed below:

ग.1 अनुदान की अनुसूची (अनुसूची 13) नीचे दिए गए विवरण के अनुसार सही तरीके से तैयार नहीं की गई है:

अनुदान सहायता (आवर्ती व्यय) एवं अनुदान पर अर्जित ब्याज का प्रारंभिक शेष अनुसूची 13 में नहीं लिया गया है। उपयोगिता रिपोर्ट के अनुसार, संस्थान का अप्रयुक्त अनुदान ₹599.61 लाख था एवं अनुदान पर अर्जित ब्याज ₹3.80 लाख था। इसके अलावा, प्रयुक्त अनुदान राशि एवं शेष राशि को अनुसूची 13 में नहीं लिया गया है।

ग.2 संस्थान ने वर्ष के दौरान रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, फार्मास्यूटिकल्स विभाग से ₹4100.00 (1400+2700) लाख का सहायता अनुदान प्राप्त किया।

संस्थान द्वारा प्रस्तुत की गई जानकारी के अनुसार, इसके पास ₹2367.84 लाख की अनुदान राशि का अव्ययित शेष था एवं विश्वविद्यालय ने उस पर ₹12.30 लाख का ब्याज अर्जित किया। विश्वविद्यालय ने वर्ष के दौरान ₹2566.88 लाख का उपयोग किया एवं 31.03.2022 को ₹3913.26 लाख की राशि शेष रही।

घ. प्रबंधन पत्र: -

पृथक लेखा परीक्षण प्रतिवेदन में शामिल विसंगतियों को उपचारात्मक/सुधारात्मक कार्यवाही के लिए पृथक रूप से जारी एक प्रबंधन पत्र के जरिए संस्थान का ध्यानकर्षण किया गया है।

(v) पूर्ववर्ती अनुच्छेदों में अवलोकनों के आधार पर हम प्रतिवेदित करते हैं कि इस प्रतिवेदन के साथ वर्णित तुलन पत्र, आय एवं व्यय लेखा तथा प्राप्ति एवं भुगतान लेखा बहियों की सहमति में हैं।

(vi) हमारी राय में एवं प्राप्त सर्वोत्तम जानकारी तथा हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, उपरोक्त उल्लेखित महत्वपूर्ण विषयों एवं इस इस अंकेक्षण प्रतिवेदन के अनुलग्नक में उल्लेखित अन्य विषयों में लेखा नीतियां एवं लेखा टिप्पणियों के साथ पठित वित्तीय विवरण भारत में सामान्य रूप से स्वीकार्य लेखा सिद्धांतों की अनुकूलता में एक सत्य एवं स्वच्छ दृष्टि प्रदान करती है।

(क) यह 31 मार्च 2022 को नाईपुर, हाजीपुर के कार्यकलापों के तुलन पत्र से अब तक संबंधित है; तथा

(ख) यह उक्त तिथि को समाप्त वर्ष के लिए अधिशेष के आय एवं व्यय लेखा से अब तक संबंधित है।

भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के लिए तथा उनकी ओर से

स्थान : पटना
दिनांक:

ह ./-
प्रधान लेखापरीक्षा निदेशक (केंद्रीय)
लखनऊ

अनुलग्नक

1. आंतरिक लेखापरीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता

संस्थान में कोई आंतरिक लेखापरीक्षा तंत्र स्थापित नहीं किया गया है।

2. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता

आंतरिक नियंत्रण प्रणाली पर्याप्त नहीं थी क्योंकि:

- संस्थान में कोई कार्यालय प्रक्रिया मैनुअल नहीं है।
- आज की तिथि में कर्मचारियों/अधिकारियों की संख्या में 50% से अधिक की महत्वपूर्ण कमी थी।
- व्यय नियंत्रण रजिस्टर का रखरखाव नहीं किया जा रहा है।
- कोई निवेश नीति नहीं बनाई गई है।

3. स्थिर परिसंपत्तियों एवं माल-सूची की भौतिक सत्यापन प्रणाली

स्थिर परिसंपत्तियों एवं माल-सूची का भौतिक सत्यापन किया गया है।

4. वैधानिक बकाए के भुगतान में नियमितता।

संस्थान अपने वैधानिक बकाया में नियमित है।

हस्ता/-
उप निदेशक (केंद्रीय)

प्रबंधन पत्र

सेवा में,
निदेशक महोदय
राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान
इंडस्ट्रियल एरिया, हाजीपुर-844102.

विषय: प्रबंधन पत्र - लेखा रिकॉर्ड/आंतरिक नियंत्रण प्रणाली आदि में पाई गई कमियों के संबंध में।

श्रीमान,

हमने वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर के वार्षिक खातों का लेखा परीक्षण किया है। लेखापरीक्षा के दौरान, निम्नलिखित कमियाँ देखी गई जिन्हें मसौदा प्रतिवेदन में शामिल नहीं किया गया था एवं जल्द से जल्द उचित सुधारात्मक उपायों के लिए प्रबंधन के ध्यान में लाया गया है।

1. संस्थान ने वर्ष 2021-22 के लिए स्थिर परिसंपत्तियों (अनुसूची-8) में एयर कंडीशनर के तहत ₹2,49,481.00 की राशि दर्शायी है, लेकिन इस राशि को एमएचआरडी प्रारूप (जो अचल संपत्ति अनुसूची -8 में नहीं दिखाया गया था) के अनुसार स्थिर परिसंपत्तियों (अनुसूची-8) में विद्वत स्थापना एवं उपकरण के तहत भी दर्शाया जाना चाहिए।

2. अन्य प्रशासनिक व्यय (₹ 26.90 लाख)

संस्थान ने श्री बालाजी इंटरप्राइजेज को भुगतान वाउचर संख्या 59 दिनांक 04.05.2021 के माध्यम से सेंसर के साथ तीन सेनिटाइज़र मशीन एवं पचास 100 मिली. के सेनिटाइज़र आपूर्ति के लिए भुगतान किया एवं अन्य प्रशासनिक व्यय (अनुसूची-21) में उप प्रधान कार्यालय व्यय के अन्तर्गत प्रदर्शित किया। इस ₹22,420.00 में से ₹20,532.00 (17400+3132) सेन्सर युक्त तीन सेनिटाइज़र मशीन की आपूर्ति हेतु भुगतान किया गया था, परन्तु यह राशि ₹20,532.00 स्थिर परिसंपत्तियों (अनुसूची-8) के अंतर्गत दर्शाई जानी चाहिए।

इसके परिणामस्वरूप अन्य प्रशासनिक व्यय (अनुसूची-21) में मरम्मत एवं रखरखाव को ₹85,900.00 से अधिक दर्शाया गया एवं उसी राशि से स्थिर परिसंपत्तियों (अनुसूची-8) में फर्नीचर एवं फिक्स्चर को कम दर्शाया गया था। इसके अलावा, रखरखाव किए गए खाते के अनुसार मूल्यहास को भी ₹8590.00(₹85,900.00 *10%) से कम दर्शाया गया था।

3. अन्य प्रशासनिक व्यय (अनुसूची-21) ₹ 0.86 लाख

मरम्मत एवं रखरखाव

संस्थान ने ₹25,71,277.00 की राशि अन्य प्रशासनिक व्यय (अनुसूची-21) में मरम्मत एवं अनुरक्षण उप शीर्षक के अंतर्गत दर्शाया है। इसमें से ₹85,900.00 का भुगतान श्रृष्टि इंटरप्राइजेज, हाजीपुर, वैशाली को भुगतान वाउचर संख्या 549 दिनांक 24.02.2022 द्वारा एसडीएफ भवन में मच्छर जाली के साथ एल्युमिनियम फ्रेम वर्क उपलब्ध कराने व लगाने के लिए किया गया था, लेकिन उक्त राशि एमएचआरडी प्रारूप के अनुसार स्थिर परिसंपत्तियों (अनुसूची -8) में फर्नीचर एवं फिक्स्चर के तहत ₹85,900.00 दर्शाई जानी चाहिए।

इसके परिणामस्वरूप अन्य प्रशासनिक खर्चों (अनुसूची-21) में मरम्मत एवं रखरखाव को ₹85,900.00 से अधिक बताया गया एवं उसी राशि से अचल संपत्तियों (अनुसूची-8) में फर्नीचर एवं फिक्स्चर को कम दर्शाया गया। इसके अलावा, रखरखाव किए लेखा के अनुसार मूल्यहास को भी ₹8590.00(₹85,900.00 *10%) से कम दर्शाया गया था।

4. लेखा के संशोधित प्रारूप के अनुसार स्थिर परिसंपत्तियों पर मूल्यहास सीधी रेखा पद्धति पर प्रदान किया जाना चाहिए। लेकिन संस्थान ने सीधी रेखा पद्धति पर मूल्यहास प्रदान नहीं किया एवं यह आयकर अधिनियम 1961 के अनुसार लिखित पद्धति पर एवं यथानुपात आधार पर अचल संपत्तियों के अतिरिक्त प्रदान किया है। यह जारी किए गए निर्देश का उल्लंघन है।

5. नाईपुर, हाजीपुर ने यूवी विजिबल डबल बीम स्पेक्ट्रोफोटोमीटर के भुगतान हेतु बैंक वी.आर. सं. 541 दिनांक 21.2.2022 के माध्यम से ₹ 24,98,368.00 का भुगतान किया। यूवी विजिबल डबल बीम स्पेक्ट्रोफोटोमीटर 31.8.2021 को स्थापित किया गया था। नाईपुर, हाजीपुर ने इस राशि को स्थिर परिसंपत्ति (अनुसूची-8) के तहत प्रयोगशाला उपकरण में दर्शाया है।

एनआईपीआईआर, हाजीपुर ने 15% के बजाय 7.5% की दर से मूल्यहास की अनुमति दी। इसके परिणामस्वरूप लैब उपकरण के मूल्यहास को ₹1,87,377.60 {24,98,368.00*(15-7.5)%} से कम दर्शाया गया एवं उसी सीमा तक प्रयोगशाला उपकरण को अधिक दर्शाया गया।

हस्ता. /=
उप निदेशक (केंद्रीय)

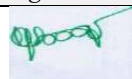
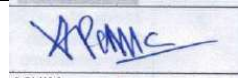
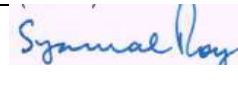
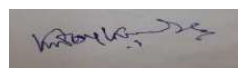
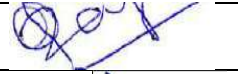


MINUTES OF THE 5TH MEETING OF THE FINANCE COMMITTEE
HELD ON 2ND JUNE 2022

Sl.No.	Brief Particulars
1.	Item No. 01/5th FC/2022 Confirmation of the Minutes of the 4 th Meeting of The Finance Committee held on 11 th June 2021. (Annexure 1) Resolution: Approved.
2.	Item No. 02/5th FC/2022 The Secretary to apprise the Hon'ble Members with the Action Taken Report in pursuance of the decisions taken in the 4 th Meeting of the Finance Committee held on 11 th June 2021. Agenda wise ART is attached as Annexure-02 . Resolution: Approved.
3.	Item No. 03/5th FC/2022 The Chairman to apprise the Members about the progress made by the Institute since its last meeting. Resolution: The Chairman apprised the Members about progress made by the Institute. The Members of the Finance Committee expressed their satisfaction on progress made by the Institute for information.
4.	Item No. 04/5th FC/2022 Adoption and Approval of Annual Accounts for the Financial Year 2021-22 . The Annual Accounts for the Financial Year 2020-21 has been prepared and placed for approval. (Annexure- 03) Resolution: The Annual Accounts for the Financial Year 2020-21 has been discussed and resolved to approve the same.
5.	Item No. 05/5th FC/2022 Submission of the Utilization Certificate and the Statement of Expenditure to Department of Expenditure for Financial Year 2021-22 . Resolution: Approved.
6.	Item No. 06/5th FC/2022 The Revised Estimate for creation of Boundary wall including Main Gate with Guard Room at NIPER Hajipur. - The CPWD vide its letter dated 14.02.2022 has submitted modified Detailed Preliminary estimate for the work "Construction of Boundary Wall and Main Gate with Guard Room at NIPER Hajipur" with an Estimated Cost of Rs. 4,86,06,000/-. Accordingly, the Administrative Approval vide letter dated 24.03.2022 has been communicated to the CPWD for "Construction of Boundary Wall and Main Gate with Guard Room at NIPER Hajipur" with a request to submit Work Flow Chart with timeline of maximum Six (06) Months. - Further, the CPWD has floated tender in this regards and agency has been identified. Resolution: Approved .

7.	Item No. 07/5th FC/2022 Construction of permanent Campus of the Institute i.e. new Blocks/Buildings i.e. Academic Building, Laboratories, Class Rooms, Auditorium, Lecture Hall, Staff Quarter, Hostels etc. a. A letter received from CPWD vide letter dated: 20.01.2022 for site survey and soil investigation for construction of campus (Annexure-05). In compliance to the same letter, NIPER Hajipur has released an amount of Rs 24.36 Lakhs on 10.02.2022. The soil investigation completed on 17.05.2022 the report is awaited. b. An MoU has been signed between NIPER Hajipur and the CPWD on 26th April 2022 for construction work at NIPER Hajipur (Annexure-06) and same has been placed for perusal of the Committee. c. The institute has prepared and shared a revised plan/abstract of 12,000 sq.mts with CPWD on 15th May 2022 for the preparative work to develop new infrastructure for academic & research purposes at NIPER Hajipur Campus. The proposed area for construction of different buildings are placed before the Committee for approval (Annexure- 07). <u>Resolution:</u> Approved.
8	Item No. 07/5th FC/2022 Renovation of five blocks of SDF building for hostel facility. <u>Resolution:</u> It was brought to the notice of the Finance Committee that the matter was discussed in the 4th Meeting of the Laboratory Services and Building Works Committee dated 12th May 2022, vide Agenda Item No. 06/4th LSBWC/2022 and decision made thereon “The Committee resolved to award the work to CPWD with timeline.” The Members of the Finance Committee also agreed to the decision made in 4th Meeting of the Laboratory Services and Building Works Committee dated: 12th May 2022 vide Agenda Item No. 06/4th LSBWC/2022 and resolved to approve the same.

The Members present:

Sl.No.	Name and designation	Signature
01.	Dr. V. Ravichandiran, Director (Addl. Charge) and Ex-Officio Chairman NIPER-Hajipur.	
02.	Dr. Vipin Kumar Parihar, Dean (I/C), NIPER-Hajipur, Member.	
03.	Director/Deputy Secretary/Under Secretary, Finance (IFD), Department of Pharmaceuticals, Ex-officio Member.	
04.	Dr. Syamal Roy, NIPER-Kolkata, Member.	
05.	Dr. Kislay Kumar Sinha, Principal Scientist, VNR Seeds, Raipur, Member.	
06.	Dr. Om Prakash Roy, Principal, L.S.S. College, Muzaffapur, Member.	



(Dr. Sameer Dhingra)
Registrar I/C &
Ex-officio Member Secretary



To Whom It May Concern

Re: Certificate for Verification of Accounts for the Year 2021-22
of National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur,
Export Promotional Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali - 844102

We have examined the Annual Statement of Accounts (Balance Sheet, Income & Expenditure Account, Receipt and Payments Accounts and related schedules) of National Institute of Pharmaceutical Education and Research, (NIPER) Hajipur, Export Promotional Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali - 844102 Bihar for the Financial Year 2021-22 with reference to available documents and found to be correct.

67/D Ganguly Bagan Lane
P.O Mahesh, Serampore
Hooghly 712202
Dated: 27.05.2022
UDIN - 22311687AJRZEP9810

For K S P & Associates
Chartered Accountants
Firm Registration No. 332226E

Sumit Patwa

[Sumit Patwa]
Partner

Membership No. 311687



वित्तीय विवरण

2021-2022

वित्तीय विवरणों का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

एक्सपोर्ट प्रमोशंस इंडस्ट्रियल पार्क (ईपीआईपी), इंडस्ट्रियल एरिया हाजीपुर, जिला : वैशाली 844102, बिहार

31 मार्च 2022 को तुलन पत्र

राशि लाख में

क्र. सं.	विवरण	अनुसूची	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
I.	कॉर्पस/पूंजी निधि एवं देयताएं			
	कॉर्पस / पूंजी निधि	1	5987.90	2756.30
	आरक्षित एवं अधिशेष	2	-	-
	निर्धारित / बंदोबस्ती निधियां	3	16.23	10.09
	प्रतिभूत ऋण एवं उधार	4	-	-
	अप्रतिभूत ऋण एवं उधार	5	-	-
	आस्थगित ऋण देयताएं	6	-	-
	चालू देयताएं एवं प्रावधान	7	619.15	220.99
	कुल		6623.28	2987.38
II.	परिसंपत्तियां			
	स्थिर परिसंपत्तियां	8	1772.26	296.48
	निवेश- निर्धारित/बंदोबस्ती निधियों से	9	-	-
	निवेश - अन्य	10	-	-
	चालू परिसंपत्तियां, ऋण, अग्रिम आदि	11	4851.02	2690.90
	विविध व्यय		-	-
	(बट्टे खाते में नहीं डाले गए या समायोजित किए गए तक)			
	कुल		6623.28	2987.38
	महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां	24		
	आकस्मिक देयताएं एवं लेख पर टिप्पणियां	25		

(कुमार पंकज - एफएओ)

(डॉ. समीर ढींगरा - रजिस्ट्रार, आई/सी)

(निदेशक)

वित्तीय विवरणों का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

एक्सपोर्ट प्रोमोशंस इंडस्ट्रियल पार्क (ईपीआईपी), इंडस्ट्रियल एरिया हाजीपुर, जिला : वैशाली 844102, बिहार

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा

राशि लाख में

क्र. सं.	विवरण	अनुसूची	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
क.	आय			
	बिक्री/सेवाओं से आय	12	-	-
	अनुदान/सब्सिडी	13	1400.93	1000.00
	शुल्क / सदस्यता	14	134.68	63.65
	निवेश से आय	15	-	-
	रॉयल्टी, प्रकाशन आदि से आय	16	-	-
	अर्जित ब्याज	17	12.30	6.21
	अन्य आय	18	5.08	0.77
	तैयार माल एवं कार्य-प्रगति के तैयार माल भंडार में वृद्धि / (कमी)	19	-	-
	कुल (क)		1552.98	1070.63
ख.	व्यय			
	स्थापना व्यय	20	481.27	291.45
	अन्य प्रशासनिक व्यय	21	349.73	257.80
	अनुदान, सब्सिडी आदि पर व्यय	22	0.93	-
	ब्याज (बैंक प्रभार)	23	0.31	0.01
	मूल्यहास (वर्ष के अंत में शुद्ध योग - अनुसूची - 8 के अनुरूप)		195.65	16.59
	कुल (ख)		1027.89	565.85
	शेष जो कि व्यय से अधिक आय है (क-ख)		525.09	504.78
	विशेष संचय में अंतरण (प्रत्येक निर्दिष्ट करें)		-	-
	निर्धारित निधि में अंतरण		-	-
	सामान्य संचय में / से अंतरण		-	-
	शेष, जो कि अधिशेष/(घाटा) है, को कॉर्पस/पूंजीगत निधि में अग्रेसित किया गया		525.09	504.78
	महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां	24		
	आकस्मिक देयताएं एवं लेख पर टिप्पणियां	25		

(कुमार पंकज - एफएओ)

(डॉ. समीर ढींगरा - रजिस्ट्रार, आई/सी)

(निदेशक)

वित्तीय विवरणों का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

एक्सपोर्ट प्रमोशंस इंडस्ट्रियल पार्क (ईपीआईपी), इंडस्ट्रियल एरिया हाजीपुर, जिला : वैशाली 844102, बिहार

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्त और भुगतान खाते

प्राप्ति	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021	भुगतान	31 मार्च 2022	31st March 2021
प्रारंभिक शेष :			व्यय :		
रोकड़ शेष	-	-	क. स्थापना व्यय	359.64	231.33
बैंक राशि :			ख. अन्य प्रशासनिक व्यय	316.10	178.79
चालू खाते में	2624.37	292.49	एडीपी व्यय	0.93	-
आरंभिक शेष (ऑटो स्वीप) :			निवेश एवं जमा किया गया:		
बैंक खाता - 11201	-	355.08	क. निर्धारित/बंदोबस्ती में से	-	-
बैंक खाता - 072	-	170.32	ख. अन्य निवेश	-	-
बैंक खाता - 3449	-	77.47	एलसी के प्रति सावधि जमा:	774.34	-
प्राप्त अनुदान :			स्थिर परिसंपत्तियों एवं पूंजी पर व्यय		
क. भारत सरकार से			कार्य प्रगति :		
~ पूंजी अनुदान	2300.00	1600.00	स्थिर परिसंपत्तियों का क्रय	1325.17	79.79
~ पूंजीगत अनुदान (अज्ञा एवं अजज्ञा)	400.00	-	वर्तमान संपत्ति ऋण एवं अग्रिम :		
~ राजस्व अनुदान	1400.00	1000.00	आकस्मिक अग्रिम	0.12	
ख. राज्य सरकार से	-	-	सीपीडब्ल्यूडी के लिए अग्रिम	24.36	53.94
ग. अन्य स्रोतों से			नाईपर-के को उपकरणों के लिए भुगतान	-	15.17
एसईआरबी- डॉ नितेस्क कुमार	9.29	-	ईपीआईएल के लिए अग्रिम	-	60.93
एडीपी	0.93	-	वैधानिक भुगतान:		
शुल्क / सदस्यता			जीएसटी	8.14	-
छात्र शुल्क / सदस्यता	157.23	63.30	आयकर (टीडीएस) देय	27.03	-
अन्य आय (निर्दिष्ट करें):			एनपीएस	41.79	-
अर्जित व्याज	12.30	6.21	प्रोफेशनल टैक्स	0.43	-
शिक्षण एवं गैर-शिक्षण कर्मचारियों के लिए जॉब प्रोसेसिंग शुल्क	4.69	0.11	अन्य भुगतान :		
लाइसेंस शुल्क	0.39	-	अंतिम एवं सीवाई की बकाया देयताएं	-	70.74
प्रवासन / प्रतिलेख / सत्यापन	0.31	0.36	प्रतिभूत जमा (विद्यार्थी)	9.53	7.50
निविदा दस्तावेजों की बिक्री	-	0.19	वर्ष के दौरान विविध अग्रिम	-	16.03
दीक्षांत समारोह शुल्क	1.37	-	प्रावधान के प्रति भुगतान	-	257.84
विविध रसीद	0.24	0.47	ईएमडी के प्रति भुगतान	3.75	-
अन्य कोई रसीद			बैंक शुल्क :	0.31	0.01
आकस्मिक अग्रिम	2.78	1.15	रोकड़ शेष:	-	-
प्रतिभूत जमा राशि	20.16	15.68	बैंक राशि :		
पूर्व छात्र निधि	5.63	3.19	चालू एवं ऑटो स्वीप खाता	4,048.57	2624.37
कल्याणकारी निधि	0.51	0.29			
ईएमडी	-	10.16			
अन्य (रसीद)	-	-			
कुल	6940.19	3596.44	कुल	6940.19	3596.44

(कुमार पंकज - एफएओ)

(डॉ. समीर ढींगरा - रजिस्ट्रार, आई/सी)

(निदेशक)

वित्तीय विवरणों का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

एक्सपोर्ट प्रमोशंस इंडस्ट्रियल पार्क (ईपीआईपी), इंडस्ट्रियल एरिया हाजीपुर, जिला : वैशाली 844102, बिहार

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए तुलन पत्र का हिस्सा बनाने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 1 - कॉर्पस/पूँजी निधि

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
विवरण	27,56,29,925.59	6,48,73,370.64
वर्ष के प्रारम्भ में शेष राशि	27,00,00,000.00	16,00,00,000.00
पूँजी सृजन के लिए प्राप्त अनुदान	54,56,29,925.59	22,48,73,370.64
कुल	6,51,552.00	2,78,711.00
जोड़ें:- कॉर्पस निधि/पूँजीगत निधि के लिए समायोजन		
जोड़ें: आय एवं व्यय खाते से	5,25,08,875.09	5,04,77,843.95
शुद्ध आय/(व्यय) के शेष का अंतरण	59,87,90,352.68	27,56,29,925.59
वर्ष के अंत में शेष		

अनुसूची 2 - आरक्षित एवं अधिशेष

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
1. पूँजी आरक्षित :	-	-
विगत लेखानुसार	-	-
इस वर्ष के दौरान योग	-	-
घटायें: इस वर्ष के दौरान कटौती	-	-
2. पुनर्मूल्यांकन आरक्षित:	-	-
विगत लेखानुसार	-	-
इस वर्ष के दौरान योग	-	-
घटाएं: इस वर्ष के दौरान कटौती	-	-
3. विशेष आरक्षित	-	-
विगत लेखानुसार	-	-
इस वर्ष के दौरान अतिरिक्त	-	-
घटाएं: इस वर्ष के दौरान कटौती	-	-
4. सामान्य आरक्षित	-	-
विगत लेखानुसार	-	-
इस वर्ष के दौरान अतिरिक्त	-	-
घटाएं: इस वर्ष के दौरान कटौती	-	-
कुल	-	-

(कुमार पंकज - एफएओ)

(डॉ. समीर ढींगरा - रजिस्ट्रार, आई/सी)

(निदेशक)

वित्तीय विवरणों का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)
राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर
 एक्सपोर्ट प्रमोशंस इंडस्ट्रियल पार्क (ईपीआईपी), इंडस्ट्रियल एरिया हाजीपुर, जिला : वैशाली 844102, बिहार

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए तुलन पत्र का हिस्सा बनाने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 3 - निर्धारित / बंदोबस्ती निधि

राशि रुपये में

विवरण	संस्था	पूर्व छात्र निधि	कल्याणकारी निधि	समूह बीमा कोष	नाईपर आरक्षित निधि	खेल एवं व्यायामशाला निधि	चिकित्सा निधि	वर्तमान वर्ष	कुल	विवृत वर्ष
क. निधियों का आरंभिक शेष (वर्तमान देयताओं से अंतरित)	Balance of the Funds	8,26,000.00	1,83,250.00	-	-	-	-	10,09,250.00	6,61,250.00	
B. Addition to the Funds :										
~दान अनुदान/ फीस निवेश से होने वाली आय	Grants / Fees	-	-	-	-	-	-	-	-	-
~ निधियों के खाते में दिया अर्जित ब्याज	Bank int	-	-	-	-	-	-	-	-	-
उत्पन्न एवं पुनर्निवेशित - व्याज प्रोद्गत	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
अन्य परिवर्धन / अंतरण	-	5,62,925.00	51,175.00	-	-	-	-	6,14,100.00	3,48,000.00	
प्रकृति निर्दिष्ट करें	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
कुल (क + ख)	-	13,88,925.00	2,34,425.00	-	-	-	-	16,23,350.00	10,09,250.00	
ग. निधियों के उद्देश्यों के प्रति उपयोगिता/ व्यय										
पूंजीगत व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
अचल परिसम्पत्ति	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
अन्य (व्यय)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
नाईपर आरक्षित निधि में अंतरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
कुल (ख)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
राजस्व व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
वेतन, मजदूरी एवं भत्ते	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
किराया	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
अन्य प्रशासनिक व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
कुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
कुल (ग)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
कुल (क + ख + ग)	-	13,88,925.00	2,34,425.00	-	-	-	-	16,23,350.00	10,09,250.00	

(कुमार पंकज - एफएओ)

(डॉ. समीर ढींगरा - रजिस्ट्रार, आई/सी)

(निदेशक)

वित्तीय विवरणों का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

एक्सपोर्ट प्रमोशंस इंडस्ट्रियल पार्क (ईपीआईपी), इंडस्ट्रियल एरिया हाजीपुर, जिला : वैशाली 844102, बिहार

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए तुलन पत्र का हिस्सा बनाने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 4 - प्रतिभूत ऋण एवं उधार

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
1. केंद्र सरकार	-	-
2. राज्य सरकार (निर्दिष्ट करें)	-	-
3. वित्तीय संस्थान	-	-
क) सावधि ऋण	-	-
ख) उपार्जित एवं देय ब्याज	-	-
4. बैंक:	-	-
क) सावधि ऋण	-	-
उपार्जित एवं देय ब्याज	-	-
ख) अन्य ऋण (निर्दिष्ट करें)	-	-
उपार्जित एवं देय ब्याज	-	-
5. अन्य संस्थान एवं एजेंसियां	-	-
6. डिबेंचर एवं बांड	-	-
7. अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-
कुल	-	-

(कुमार पंकज - एफएओ)

(डॉ. समीर ढींगरा - रजिस्ट्रार, आई/सी)

वित्तीय विवरणों का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

एक्सपोर्ट प्रमोशंस इंडस्ट्रियल पार्क (ईपीआईपी), इंडस्ट्रियल एरिया हाजीपुर, जिला : वैशाली 844102, बिहार

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए तुलन पत्र का हिस्सा बनाने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 5 - असुरक्षित ऋण एवं उधार

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
1. केंद्र सरकार	-	-
2. राज्य सरकार (निर्दिष्ट करें)	-	-
3. वित्तीय संस्थान	-	-
क) सावधि ऋण	-	-
ख) उपार्जित एवं देय ब्याज	-	-
4. बैंक:	-	-
क) सावधि ऋण	-	-
उपार्जित एवं देय ब्याज	-	-
ख) अन्य ऋण (निर्दिष्ट करें)	-	-
उपार्जित एवं देय ब्याज	-	-
5. अन्य संस्थान एवं एजेंसियां	-	-
6. डिबेंचर एवं बांड	-	-
7. अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-
कुल	-	-

अनुसूची 6 - आस्थगित ऋण देयताएं

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
क) पूंजी उपकरण एवं अन्य परिसंपत्तियों के बंधक द्वारा प्रतिभूत स्वीकृतियां	-	-
ख) अन्य:	-	-
कुल	-	-

(कुमार पंकज - एफएओ)

(डॉ. समीर ढींगरा - रजिस्ट्रार, आई/सी)

वित्तीय विवरणों का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

एक्सपोर्ट प्रमोशंस इंडस्ट्रियल पार्क (ईपीआईपी), इंडस्ट्रियल एरिया हाजीपुर, जिला : वैशाली 844102, बिहार

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए तुलन पत्र का हिस्सा बनाने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 7 - चालू देयताएं एवं प्रावधान

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
(क) प्रायोजित परियोजना के लिए अव्ययित अनुदान		
आईसीएमआर- डॉ नितेश कुमार	9,29,060.00	-
कुल (क)	9,29,060.00	-
(ख) चालू देयताएं		
~ स्वीकृति	-	-
~ विविध लेनदार	-	-
~ अप्रयुक्त अनुदान	-	-
~ अग्रिम प्राप्ति	-	-
~ ब्याज उपार्जित लेकिन देय नहीं	-	-
~ वैधानिक देयताएं	-	-
~ अन्य वर्तमान देयताएं	-	-
बयाना राशि	6,05,750.00	6,05,750.00
प्रतिभूत जमा	21,90,524.00	1,75,000.00
एनपीएस योगदान	2,58,368.00	8,89,382.00
वापसी योग्य विद्यार्थी प्रतिभूत जमा	47,11,224.00	32,16,224.00
जीएसटी टीडीएस	2,49,245.00	44,469.00
आयकर (टीडीएस) देय	39,514.00	45,621.00
कुल (ख)	80,54,625.00	49,76,446.00
(ग) बकाया		
बकाया परामर्श शुल्क	-	32,445.00
बकाया विद्वत् शुल्क	2,16,803.00	1,01,692.00
पशु गृह के लिए बकाया	-	10,00,000.00
रसायन के लिए बकाया	70,13,690.00	16,34,619.00
आकस्मिक श्रम के लिए बकाया	48,600.00	-
कंप्यूटर एवं उपस्कर के लिए बकाया	3,39,230.00	63,720.00
अन्य आईटी उपकरणों के लिए बकाया	7,58,100.00	-
अस्थाई कार शेड के निर्माण के लिए बकाया	-	1,75,000.00
ई-पत्रिकाओं के लिए बकाया	-	15,82,342.00
उपकरणों के लिए बकाया	-	29,67,140.00
बकाया उपकरण (मॉडल एवं प्रदर्शन)	2,82,97,428.00	-
रखरखाव के लिए बकाया	2,05,464.00	-
फर्नीचर के लिए बकाया	3,50,868.00	3,80,758.00
मानदेय के लिए बकाया	1,70,512.00	21,440.00
मरम्मत एवं रखरखाव के लिए बकाया	3,270.00	2,26,806.00
मुद्रण एवं स्टेशनरी के लिए बकाया	1,82,375.00	96,457.00
टीए/डीए के लिए बकाया	-	1,740.00

अनुसूची 7 - चालू देयताएं एवं प्रावधान (क्रमशः....)

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
बकाया मकान किराया - निदेशक	-	25,300.00
बकाया विविध व्यय	3,30,424.00	2,51,483.00
बकाया कार्यालय व्यय	-	2,105.00
एम फार्म / एमएस फार्म के लिए बकाया वजीफा	-	1,18,061.00
परीक्षा / मूल्यांकन के लिए बकाया	51,082.00	-
भूमि विकास के लिए बकाया	4,67,806.00	-
ईंधन शुल्क के लिए बकाया	52,845.00	-
बैठक व्यय के लिए बकाया	10,003.00	-
बकाया वजीफा	22,30,114.00	-
देय वेतन	49,05,579.00	28,25,475.00
सरिता निवास	-	69,500.00
मेसर्स बीएसएनएल	1,402.00	-
शुभ यात्रा	2,26,801.00	-
विजिटिंग एक्सपर्ट (सिविल इंजीनियरिंग)	27,500.00	-
नियारिका टेक्नोलॉजी प्रा. लि.	33,630.00	-
सिंह मिशन सिक्युरिटी सर्विसेज (ओपीसी) प्रा. लि.	7,58,832.00	6,04,610.00
कुल (ग)	4,66,82,358.00	1,21,80,693.00
(घ) प्रावधान		
देय लेखापरीक्षा शुल्क के लिए प्रावधान	3,84,025.00	3,84,025.00
संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान	7,08,882.00	7,08,882.00
जेनरेटर व्यय के लिए प्रावधान	-	33,630.00
हाउसकीपिंग के लिए प्रावधान	-	9,60,000.00
जेईई परीक्षा व्यय के लिए प्रावधान	23,12,643.00	23,12,643.00
अवकाश नकदीकरण का प्रावधान	23,32,489.00	5,42,834.00
ग्रेच्युटी का प्रावधान	5,10,432.00	-
कुल (घ)	62,48,471.00	49,42,014.00
कुल (क+ख+ग+घ)	6,19,14,514.00	2,20,99,153.00

(कुमार पंकज - एफएओ)

(डॉ. समीर ढींगरा - रजिस्ट्रार, आई/सी)

वित्तीय विवरणों का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

एक्सपोर्ट प्रमोशंस इंडस्ट्रियल पार्क (ईपीआईपी), इंडस्ट्रियल एरिया हाजीपुर, जिला : वैशाली 844102, बिहार

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए तुलन पत्र का हिस्सा बनाने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 9 - निवेश - निर्धारित/बंदोबस्ती निधियों से

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
1. सरकारी प्रतिभूतियों में	-	-
2. अन्य स्वीकृत प्रतिभूतियां	-	-
3. शेयर	-	-
4. डिबेंचर एवं बांड	-	-
5. सहायक एवं संयुक्त उद्यम	-	-
6. अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)		
राष्ट्रीयकृत बैंक में सावधि जमा		
आरक्षित निधि	-	-
बंदोबस्ती एवं अन्य	-	-
कुल	-	-

अनुसूची 10 - निवेश - अन्य

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
1. सरकारी प्रतिभूतियों में	-	-
2. अन्य स्वीकृत प्रतिभूतियां	-	-
3. शेयर	-	-
4. डिबेंचर एवं बांड	-	-
5. सहायक एवं संयुक्त उद्यम	-	-
6. अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)		
राष्ट्रीयकृत बैंक में सावधि जमा		
सावधि जमा	-	-
कुल	-	-

(कुमार पंकज - एफएओ)

(डॉ. समीर ढींगरा - रजिस्ट्रार, आई/सी)

वित्तीय विवरणों का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

एक्सपोर्ट प्रमोशंस इंडस्ट्रियल पार्क (ईपीआईपी), इंडस्ट्रियल एरिया हाजीपुर, जिला : वैशाली 844102, बिहार

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए तुलन पत्र का हिस्सा बनाने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 11 - वर्तमान परिसंपत्तियां ऋण एवं अग्रिम

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
(क) चालू परिसंपत्ति		
1. माल सूची	-	-
2. विविध देनदार	-	-
3. रोकड़ (चेक / ड्राफ्ट एवं अग्रदाय सहित)	-	-
4. बैंक शेष :	-	-
क) अनुसूचित बैंकों में -	-	-
चालू खाते में	48,22,91,436.85	26,24,37,076.29
बचत खातों में	-	-
ख) गैर-अनुसूचित बैंकों में -	-	-
चालू खाते में	-	-
जमा खातों में	-	-
बचत खातों में	-	-
कुल (क)	48,22,91,436.85	26,24,37,076.29
(ख) चालू परिसंपत्ति ऋण एवं अग्रिम		
ऋण :		
अग्रिम एवं वसूली योग्य अन्य राशियां	-	-
नकद में या वस्तु के रूप में या प्राप्त होने वाले मूल्य के लिए	-	-
पूंजी खाते पर	-	-
प्राप्य		
क) ऑटो स्वीप पर टैक्स (टीडीएस प्राप्य)	1,01,136.00	1,01,136.00
अन्य	-	-
आकस्मिक अग्रिम	13,199.00	20,339.00
प्रतिभूत जमा राशि		
क) डायरेक्टर हाउस	-	40,000.00
ख) गेस्ट हाउस	18,000.00	18,000.00
ग) विद्वत्	52,800.00	52,800.00
घ) लड़कों का छात्रावास (सरिता निवास)	-	1,39,000.00
ङ) लड़कियों का छात्रावास (आईएचएम)	1,89,000.00	1,89,000.00
अर्जित आय		
क) नाईपर हाजीपुर निधि	-	-
ख) आरक्षित निधि	-	-
ग) बंदोबस्ती निधि	-	-
घ) कॉर्पस निधि		
एसडीएफ भवन के जीर्णोद्धार के लिए अग्रिम	24,36,300.00	60,92,596.00
कुल (ख)	28,10,435.00	66,52,871.00
कुल (क+ख)	48,51,01,871.85	26,90,89,947.29

(कुमार पंकज - एफएओ)

(डॉ. समीर दींगरा - रजिस्ट्रार, आई/सी)

वित्तीय विवरणों का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

एक्सपोर्ट प्रमोशंस इंडस्ट्रियल पार्क (ईपीआईपी), इंडस्ट्रियल एरिया हाजीपुर, जिला : वैशाली 844102, बिहार

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा का हिस्सा बनाने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 12 - बिक्री/सेवाओं से आय

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
1. बिक्री से आय	-	-
क) तैयार माल की बिक्री	-	-
ख) कच्चे माल की बिक्री	-	-
ग) स्क्रेप की बिक्री	-	-
2. सेवाओं से आय	-	-
क) श्रम एवं प्रसंस्करण शुल्क	-	-
ख) प्रोफेशनल/परामर्श सेवाएं	-	-
ग) एजेंसी कमीशन एवं ब्रोकरेज	-	-
घ) रखरखाव सेवा (उपकरण/संपत्ति)	-	-
ङ) अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-
कुल	-	-

अनुसूची 13 - अनुदान/सब्सिडी

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
(अपरिवर्तनीय अनुदान एवं सब्सिडी प्राप्त)		
1. केंद्र सरकार	14,00,00,000.00	10,00,00,000.00
2. राज्य सरकार	-	-
3. सरकारी एजेंसियां	93,000.00	-
4. संस्था/कल्याणकारी निकाय	-	-
5. अंतर्राष्ट्रीय संगठन	-	-
6. अन्य (राष्ट्रीय कार्यशाला के लिए प्राप्त दान)	-	-
कुल	14,00,93,000.00	10,00,00,000.00

(कुमार पंकज - एफएओ)

(डॉ. समीर ढींगरा - रजिस्ट्रार, आई/सी)

वित्तीय विवरणों का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

एक्सपोर्ट प्रमोशंस इंडस्ट्रियल पार्क (ईपीआईपी), इंडस्ट्रियल एरिया हाजीपुर, जिला : वैशाली 844102, बिहार

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा का हिस्सा बनाने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 14 - शुल्क / सदस्यता

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
1. विद्यार्थी शुल्क/सदस्यता	1,32,75,118.00	63,29,735.00
2. प्रवासन / प्रतिलेख / डिग्री सत्यापन	31,000.00	35,500.00
3. विविध रसीद	24,799.00	10.00
4. दीक्षांत समारोह शुल्क	1,36,880.00	-
5. अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-
कुल	1,34,67,797.00	63,65,245.00

अनुसूची 15 - निवेश से आय

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
1. ब्याज	-	-
क. सरकारी प्रतिभूतियों पर	-	-
ख. अन्य बांड/डिबेंचर	-	-
2. लाभांश	-	-
क. शेयरों पर	-	-
ख. म्यूचुअल फंड प्रतिभूतियों पर	-	-
3. किराया	-	-
4. अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-
कुल	-	-

(कुमार पंकज - एफएओ)

(डॉ. समीर ढींगरा - रजिस्ट्रार, आई/सी)

वित्तीय विवरणों का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

एक्सपोर्ट प्रमोशंस इंडस्ट्रियल पार्क (ईपीआईपी), इंडस्ट्रियल एरिया हाजीपुर, जिला : वैशाली 844102, बिहार

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा का हिस्सा बनाने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 16 - रॉयल्टी, प्रकाशन आदि से आय

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
1. रॉयल्टी से आय	-	-
2. प्रकाशन से आय	-	-
3. अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-
कुल	-	-

अनुसूची 17 - अर्जित ब्याज

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
(1) सावधि जमा पर :-		
ब्याज उत्पन्न एवं पुनर्निवेश	-	-
कॉर्पस निधि पर अर्जित ब्याज	-	-
बंदोबस्ती निधियों पर अर्जित ब्याज	-	-
नाईपर हाजीपुर निधि पर ब्याज	-	-
आरक्षित निधि पर अर्जित ब्याज	-	-
अर्जित ब्याज	12,29,817.00	6,21,078.10
(2) बचत खातों पर :-		
अनुसूचित बैंकों में (फ्लेक्सी जमा/अन्य सहित)	-	-
(3) ऋणों पर :-	-	-
(4) देनदारों एवं अन्य प्राप्तियों पर ब्याज	-	-
कुल	12,29,817.00	6,21,078.10

(कुमार पंकज - एफएओ)

(डॉ. समीर ढींगरा - रजिस्ट्रार, आई/सी)

वित्तीय विवरणों का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

एक्सपोर्ट प्रमोशंस इंडस्ट्रियल पार्क (ईपीआईपी), इंडस्ट्रियल एरिया हाजीपुर, जिला : वैशाली 844102, बिहार

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा का हिस्सा बनाने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 18 - अन्य आय

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
(1) संपत्ति की बिक्री/निपटान पर लाभ	-	-
(2) निर्यात प्रोत्साहन प्राप्ति	-	-
(3) विविध सेवाओं के लिए शुल्क	-	-
(4) लाइसेंस शुल्क के रूप में निदेशक के वेतन से कटौती	39,200.00	47,040.00
(5) शिक्षण एवं गैर-शिक्षण कर्मचारियों के लिए जॉब प्रोसेसिंग शुल्क	4,68,500.00	10,500.00
(6) निविदा दस्तावेजों की बिक्री	-	19,000.00
कुल	5,07,700.00	76,540.00

अनुसूची 19 - तैयार माल एवं कार्य-प्रगति के भंडार में वृद्धि / (कमी)

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
क) अंतिम भंडार	-	-
तैयार माल	-	-
कार्य प्रगति	-	-
ख) घटाए - प्रारम्भिक भंडार	-	-
तैयार माल	-	-
कार्य प्रगति	-	-
कुल	-	-

अनुसूची 20 - स्थापना व्यय

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
(1) वेतन एवं मजदूरी	-	-
(2) भत्ता एवं बोनस / मानदेय	-	-
(3) वेतन - निदेशक	15,86,256.00	30,50,793.00
(4) शिक्षण कर्मचारी वेतन (नियमित)	1,23,49,223.00	28,91,764.00
(5) शिक्षण कर्मचारी वेतन (संविदात्मक)	5,23,908.00	36,07,749.00
(6) गैर-शिक्षण कर्मचारी वेतन (नियमित)	67,72,065.00	7,68,913.00
(7) गैर-शिक्षण कर्मचारी वेतन (संविदात्मक)	16,82,039.00	15,49,260.00
(8) कर्मचारी का सेवानिवृत्ति लाभ	23,00,087.00	5,42,834.00
(9) वजीफा पीएच.डी	72,89,380.00	57,44,021.00
(10) वजीफा एमएस फार्म / एम. फार्म	1,50,52,400.00	1,09,54,256.00
(11) वृत्तिका/अध्येतावृत्ति (पीडीआरएफ)	5,71,743.00	35,357.00
(12) अन्य - फैलोशिप / वजीफा	-	-
कुल	4,81,27,101.00	2,91,44,947.00

(कुमार पंकज - एफएओ)

(डॉ. समीर ढींगरा - रजिस्ट्रार, आई/सी)

वित्तीय विवरणों का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

एक्सपोर्ट प्रमोशंस इंडस्ट्रियल पार्क (ईपीआईपी), इंडस्ट्रियल एरिया हाजीपुर, जिला : वैशाली 844102, बिहार

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा का हिस्सा बनाने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 21 - अन्य प्रशासनिक व्यय

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
विज्ञापन व्यय	4,14,805.00	1,26,055.00
परामर्श शुल्क	5,38,712.00	5,94,025.00
विद्वत् शुल्क	12,45,412.00	10,55,694.00
लड़कों का छात्रावास व्यय	7,11,200.00	8,38,000.00
लड़कियों का छात्रावास व्यय	-	7,76,440.00
जेनरेटर व्यय	3,02,670.00	8,29,520.00
मानदेय	16,20,815.00	6,16,011.00
कानूनी शुल्क	28,600.00	1,35,700.00
आकस्मिकता व्यय	1,04,966.00	29,993.00
शुल्क कर एवं प्रोफेशनल शुल्क	16,000.00	14,070.00
वैज्ञानिक उपकरणों का रखरखाव	61,265.00	10,800.00
विविध व्यय	13,81,697.00	15,98,094.00
बैठक व्यय	2,12,225.00	6,14,774.00
डाक एवं कूरियर	7,999.00	9,952.00
प्रतिभूत व्यय	55,15,416.00	52,01,042.00
हाउसकीपिंग / रखरखाव	49,53,640.00	31,93,081.00
मुद्रण एवं स्टेशनरी	4,38,246.00	5,61,528.00
यात्रा व्यय	3,18,421.00	2,04,758.00
टेलीफोन व्यय	36,176.00	25,367.00
प्रयोगशाला उपभोज्य [रासायनिक शामिल करें]	87,09,555.00	35,80,591.00
मकान का किराया - निदेशक	2,32,760.00	2,89,200.00
कार्यालय व्यय	1,19,207.00	1,43,692.00
वाहनों को किराए पर लेना	15,87,733.00	6,27,422.00
मरम्मत एवं रख रखाव	25,71,277.00	24,02,029.00
अनुसंधान परियोजनायें	1,20,000.00	51,823.00
परीक्षा / मूल्यांकन	2,42,422.00	-
साहित्यिक / सांस्कृतिक आयोजनों का प्रचार एवं उत्सव	2,83,360.00	20,000.00
संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशालाएं	55,410.00	-
विद्यार्थी कल्याण	1,95,978.00	1,91,810.00
पशुधन क्रय	3,09,177.00	69,500.00
किराया - वास्तु विहार गेस्ट हाउस	2,21,400.00	1,62,000.00
अस्थाई कार शोड का निर्माण	-	1,75,000.00
पत्रिकाएँ / पुस्तकालय व्यय	38,860.00	15,82,342.00
संस्थागत सदस्यता	-	50,000.00
आकस्मिक श्रम	3,63,780.00	-
ईंधन शुल्क	4,32,834.00	-
चिकित्सा व्यय	61,543.00	-
प्रकाशन शुल्क	6,01,579.00	-
पेटेंट फाइलिंग एवं अन्य शुल्क	1,02,850.00	-
अतिथि विशेषज्ञ का पारिश्रमिक	3,47,500.00	-
दीक्षांत समारोह	4,67,730.00	-
कुल	3,49,73,220.00	2,57,80,313.00

(कुमार पंकज - एफएओ)

(डॉ. समीर दींगरा - रजिस्ट्रार, आई/सी)

वित्तीय विवरणों का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

एक्सपोर्ट प्रमोशंस इंडस्ट्रियल पार्क (ईपीआईपी), इंडस्ट्रियल एरिया हाजीपुर, जिला : वैशाली 844102, बिहार

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा का हिस्सा बनाने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 22 - अनुदान, सब्सिडियों आदि पर व्यय

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
सावधि ऋणों पर	-	-
अन्य ऋणों पर (बैंक प्रभार सहित)	-	-
एडीपी व्यय	93,000.00	-
अन्य निर्दिष्ट)	-	-
कुल	93,000.00	-

अनुसूची 23 - ब्याज

राशि रुपए में

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2021
सावधि ऋणों पर	-	-
अन्य ऋणों पर (बैंक प्रभार सहित)	31,168.00	1,054.00
अन्य निर्दिष्ट)	-	-
कुल	31,168.00	1,054.00

(कुमार पंकज - एफएओ)

(डॉ. समीर ढींगरा - रजिस्ट्रार, आई/सी)

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER), Hajipur

Export Promotions Industrial park (EPIP), Industrial Area, Hajipur

Dist: Vaishali – 844102, BIHAR, INDIA

SCHEDULE 24: SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES.

1. Basis of preparation of Financial Statements :

The financial statements of the Institute have been prepared under the historical cost convention on an accrual basis of accounting in accordance with the Generally Accepted Accounting Principles in India. The Institute following mercantile system of Accounting except Telephone Expenses because some bills received from BSNL is combined for two months like March and April.

2. Use of Estimates :

The presentation of financial statement in conformity with the generally accepted accounting principles requires estimates and assumptions to be made that affect the reported amount of assets and liabilities on the date of the financial statements and disclosure relating to contingent liabilities on the date of the financial statements and the reported amount of revenues and expenses during the reporting period. Difference between the actual result and estimates are recognized in the period in which the results are known/ materialized.

3. Fixed Assets :

Fixed assets are stated at cost including taxes, duties, freight and other incidental expenses incurred in relation to acquisition and installation of the same, less accumulated depreciation.

4. Depreciation :

The depreciation has been provided in the Books of Accounts is as per the WDV Method, rates specified as per the Income tax Act, 1961 and addition to fixed assets as per Income Tax Act 1961.



Kumar Pankaj
Finance & Accounts Officer
NIPER-Hajipur



कुलसचिव / Registrar
रा.औ.शि.अ.सं. (नाईपर)–हाजीपुर
NIPER - HAJIPUR

5. Investments:

All Investments are valued at cost. To the extent immediately not required for expenditure, the amounts available against such funds are invested in auto swipe (deposit) with bank.

6. Revenue Recognition:

The fees received from students have been accounted for as and when received from Students and Provision for refundable student security deposit created against continuing students at the end of the financial year.

7. Contingent Liability:

Contingencies which are likely to materialize into liabilities after the year and have material effect on the position stated in the Balance sheet which has been shown in notes of accounts.

8. Retirement/ Terminal Benefits:

The retirement/ terminal benefits like Encashment of leaves the provision for the same created in the accounts on the basis of actuarial valuation .

9. Foreign Currency Transactions:

The Transaction of foreign currency are accounted for at the exchange rate prevailing on the day of transaction.

SCHEDULE 25: NOTES ON ACCOUNTS:

1. Previous year figures have been rearranged/ regrouped wherever necessary to make them comparable with those of the current year.
2. The Institute prepared Balance sheet, Income & Expenditure a/c and Receipt & Payment a/c as rounding off figure in "lakh" and schedules of financial statement prepared in "absolute figure"
3. The Supply order/ Work Order Which has been issued during the F.Y 2021-22 amounting Rs 2,23,95,744/- (Rs Two Crore Twenty Three Lac Ninety Five Thousand Seven Hundred Forty Four


Kumar Pankaj
Finance & Accounts Officer
NIPER-Hajipur

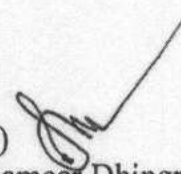

कुलसचिव/Registrar
रा.औ.शि.अ.सं. (नाईपर)-हाजीपुर
NIPER - HAJIPUR

Only) has been issued likely to complete during the first quarter of F.Y (2022-23). (refer point 07-Contingent Liabilities against Committed Expenditures)

6. Software and Journal having One Year of Subscription has been charged as recurring Expenditures.


(Sd/-)
Kumar Pankaj
Finance & Accounts Officer

Kumar Pankaj
Finance & Accounts Officer
NIPER-Hajipur


(Sd/-)
Dr. Sameer Dhingra
Registrar(In charge)

कुलसचिव /Registrar
रा.औ.शि.अ.सं. (नाईपर)-हाजीपुर
NIPER - HAJIPUR

**ENGLISH
VERSION**

CONTENTS

01	From Director's Desk	
02	About NIPER Hajipur	
03	Infrastructure	
04	Foundation Day	
06	Board of Governors (BoG)	
06	Composition of BoG	
07	BoG meetings held during 2021-22	
07	Academic and Planning Development Board	
08	Senate	
08	Finance Committee	
09	Laboratory Services, Building and Works Committee	
09	Aim and Objectives	
11	Vision & Mission	
12	Organization Structure	
13	Faculty & Guest Faculty	
14	Administrative & Technical Staff	

15	Brief Profile of the Departments	
21	Process of Admission	
23	Degree	
24	Central Instrumentation Facility	
28	Institutional Facilities	
29	Alumni of the year 2021	
31	Students Admitted in the Academic Year 2021-22	
31	List of Gold medal achievers of the year 2021	
32	Overall Impact of NIPER Hajipur	
32	Details of Students pursuing Ph.D & Master Courses	
36	Placements	
39	Publication Summary from the year 2013 onwards	
39	Publications, Book Chapters and Patents	
44	Workshops, Seminars, Conferences, Training Programmes	
59	NIPER Hajipur- Collaborations	
60	Events: National festivals, Sports, Curricular, Co-curricular & Extra-curricular Activities	
72	Important Contacts	

FROM DIRECTOR'S DESK

I am delighted to present the Annual Report of NIPER Hajipur for the year 2021-22.

The Institute is established to meet the dual objectives to inspire and to provide world class Education and Research in the field of Pharmaceutical Sciences with a view to impart the cutting-edge science related to the pharmaceutical industries and pharma regulatory bodies.

The Institute is offering MS (Pharm) and PhD programs in Five departments namely Biotechnology, Pharmacy Practice, Pharmacology and Toxicology, Pharmaceutics and Pharmaceutical Analysis.

The scholars are being equipped with strong basics and modern development in the relevant field providing with necessary skills to make them highly competitive in the job market. The hard learnt skills are being sharpened with highly innovative project works in the Institutes of repute. The institute is continuously striving to enhance existing programmes and introduce core subjects such as Regulatory Toxicology to enhance their skills further in the coming years.

The institute has also been recognized in the band of “Band Bigners” under the category “Institute of National Importance & Central Universities/CFTs (Technical)” in ARIIA 2021 by Ministry of Education, Govt. of India.

I would like to thank Govt. of Bihar for providing 12.43 acres of land for creating infra-structure and developing the Institute. I sincerely thank Ms. S. Aparna, IAS, Secretary and Shri. Rajneesh Tingal, Joint Secretary, Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals & Fertilizers, Gol for their constant support and guidance. The vision and direction provided by Prof. Sanjay Singh, Chairman, Board of Governors of the Institute and the learned members of the Board are thankfully acknowledged.

I congratulate all the faculty, staff and students of the Institute for their unflinching support and providing the coordination for functioning is also appreciated. I am sure that in coming years, NIPER Hajipur is going to attain greater heights in the areas of modern pharmaceutical sciences. I hope for another eventful and fruitful year ahead.

Thank you and Best Wishes

Jai Hind

25th November, 2022



Prof. V. Ravichandiran
Director – Additional Charge
NIPER Hajipur



2. ABOUT NIPER HAJIPUR

The National Institute of Pharmaceutical Education and Research Hajipur (NIPER Hajipur), an autonomous Institute and the first Institute of its kind in the State of Bihar was set up under the aegis of Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers, Govt. of India under the Parliament Act: NIPER Act 1998 at Hajipur in the District Vaishali of Bihar in the year 2007. Vaishali has an impressive historical past-It is named after King Vishal who ruled in the 6th century B.C.in the time of the Vajjisand the Lichchavis and while Pataliputra, capital of the Mauryas and the Guptas. Vaishali was the center for trade and industry. Vaishali is then twice blessed, and remains an important pilgrim centre for both Buddhism and Jainism. Lord Buddha visited Vaishali frequently and preached his last sermon. In the third century B.C., Emperor Ashoka, erected famous lion pillars here.

NIPER Hajipur is an Institute of national importance. The Institute was under the Mentorship of ICMR – Rajendra Memorial Research Institute of Medical Sciences (RMRIMS), Patna till 31.10.2018 since inception. Its own first Director assumed charges with effect from 01.11.2018, and the Institution is now under infused with zeal and vigour in achieving centre of excellence for higher education, research and development in pharmaceutical sciences, conceived to provide leadership quality in pharmaceutical sciences and other related areas.

Till the academic year 2020-21, the Institute had three departments - Pharmacology and Toxicology, Biotechnology, and Pharmacy Practice, and it offered Ph.D. in all three disciplines. It offered M.S. (Pharm.) in Biotechnology and Pharmacology and Toxicology, and M.Pharm. degree in Pharmacy Practice. Two new departments, namely Pharmaceutics and Pharmaceutical Analysis, have been initiated from the academic year 2021- 22, which started offering both M.S.(Pharm.) and Ph.D. courses in these new disciplines also.

3. INFRASTRUCTURE

At the time of setting up of NIPER at Hajipur in Bihar, it was agreed to by the Government of Bihar to provide 100 acres land free of cost. However, to start academic activities, Govt. of Bihar provided 12.43 acres of land including some constructed buildings at Export Promotion Industrial Park (E.P.I.P.), Industrial Area, Hajipur, Vaishali, Bihar. Till date; the State Government has provided no additional land other than existing premises. Lease registration of the said land is completed on May 2020.

During the passage of time, infrastructural developments of the Institute are as under:

1.	Lecture Hall	– 4 Nos.
2.	Conference Room	– 1 No.
3.	Student Mess	– 1 No.
4.	Store	– 1 No.
5.	Office Rooms (Including chambers for Director and officers).	– 8 Nos.
6.	Central Library	– 1 No.
7.	Computer Lab. with NKN facility	– 1 No.
8.	Biotechnology Lab.	– 2 Nos.
9.	Pharmacology Lab.	– 1 No.
10.	Pharmaceutics Lab.	– 2 Nos.
11.	Pharmaceutical Analysis Lab	– 1 No.
12.	Sport Ground	– 1 No.
13.	Badminton Court	– 1 No.
14.	Animal House	– 1 No.
15.	Gymnasium	– 1 No
16.	Hostels	– 4 Nos

4. FOUNDATION DAY



14TH Foundation Day of NIPER Hajipur	
26TH NOVEMBER 2021	
10.00-10.30 am	Welcome address by Dr. V. Ravichandiran, Director, NIPER Hajipur
10.30-10.45 am	Address by Prof. Sanjay Singh, Chairman, BoG, NIPER Hajipur
10.45-11.30 am	Oration lecture by Chief Guest, Dr. G. N. Singh, Former DCGI, MoH&FW, Ex. Secretary cum Scientific Officer, Indian Pharmacopeia Commission in Pharmaceutical Sector
11.30-12.30 pm	Lecture by Dr. Prashant Kole, Lead Investigator-Biocon Bristol Mayers Squibb R&D Centre Title of Talk – Biosimilars: Scope and future prospects for academia
12.30- 12.45 pm	Vote of thanks by Dr. Neeraj Upmanyu, Registrar, NIPER Hajipur
12.45-2.00 pm	Lunch Break
2.00-5.00 pm	Students Program
27TH NOVEMBER 2021	
11.00-12.00 Noon	Lecture by Dr. M Raj Kumar, Deputy General Manager, US Vitamins, Mumbai
12.00-2.00 pm	Lunch Break
2.00-3.00 pm	Lecture by Dr. Amit Misra, Senior Principal Scientist, CSIR-CDRI, Lucknow, UP. Title of talk – Drug Delivery to the Lungs in TB and COVID-19

14th Foundation day of NIPER-Hajipur held on 26th to 27th November 2021. On this eve of Foundation Day Dr. G.N Singh, former DCGI, MoH&FW, Ex. Secretary cum Scientific Officer, Indian Pharmacopeia Commission, was,our Chief Guest.

5 BOARD OF GOVERNORS (BOG) OF NIPER HAJIPUR

5.1 COMPOSITION OF BOG

BOARD OF GOVERNORS With the ascent of the Hon'ble President of India, who is the Visitor of the Institute, the 1st Board of Governors of the institute has been constituted for a term of 3 (three) years with immediate effect (i.e., from 09.03.2019) under Section 4(3) of National Institute of Pharmaceutical Education & research (NIPER) Act, 1998, as amended from time to time is as under:

Name	Affiliation	Designation
Prof. Sanjay Singh	Vice Chancellor, Bebsaheb Bhimrao Ambedkar University, Lucknow	Chairman
Dr. V. Ravichandiran	Director (Additional Charge), NIPER Hajipur	Member (ex-officio)
Shri. Rajneesh Tingal	Joint Secretary (NIPER), Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India	Member (ex-officio)
As received	Nominee of the Secretary Technical Education, Govt. of Bihar	Member (ex-officio)
Smt. Alka Tiwari	Financial Advisor & A.S., Dept. of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India	Member (ex-officio)
Sh. Rajesh Aggarwal	AS & FA, Dept. of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India	
Shri. V. G. Somani	Drug Controller General of India, Ministry of Health and Family Welfare, New Delhi	Member (ex-officio)
Prof. Rajive Kumar	Member Secretary AICTE, New Delhi	Member (ex-officio)
Prof. Tapas Kundu	Director-CDRI, Lucknow	Member (ex-officio)
Mr. Mahesh H. Doshi	President, Indian Drug Manufacturers Association (IMDA)	Member (ex-officio)
Prof. B. Jaykar	Registrar, Vinayaka Mission Research Foundation, Salem (Tamil Nadu)	Member (ex-officio)
Dr. A. Vaidheesh	President, OPPI, Mumbai	Member (ex-officio)
Dr. Amit Misra	Senior Principal Scientist, CSIR-CDRI, Lucknow	Member (Eminent Pharmaceutical Expert)
Prof. Shaibal Gupta	Director, Asian Development Research Institute, Patna	Member (Eminent Pharmaceutical Expert)
Prof. SubrataMajumdar	Senior Professor, Bose Institute, Kolkata	Member (Eminent Pharmaceutical Expert)
Dr. Ashok Kumar Sinha	Surgeon,Patliputra Colony, Patna	Member (Eminent Public Person/Social Worker)
Shri. Rambalak Prasad Singh	Pharmacist, Patna	Member (Eminent Public Person/Social Worker)
Smt. Bharti Kumari	Social Worker, Patna	Member (Eminent Public Person/Social Worker)
Shri. Basudo N. Singh	Executive Chairman, Alkem Laboratories, Mumbai	Member (Pharmaceutical Industrialist).

5.2 BOG MEETINGS

A total of four meetings of Board of Governors held during the year 2021-22.

BoG Meeting	Venue	Date
10th Meeting	Virtual Mode	25.06.2021
11th Meeting	Virtual Mode	21.10.2021
12th Meeting	NIPER Hajipur	05.03.2022

COMMITTEES:

After joining of the full-fledged Director, following three committees are functional. Other committees as laid down in the NIPER statute are to be formed.

5.3 ACADEMIC AND PLANNING DEVELOPMENT BOARD:

Name of Members	Designation
Dr.USN Murty	Chairman
Director	Member
Dr. Prabhakaran.D	Member
Dr.NiharRanjan Biswas	Member
Dr.Pradeep Das	Member
Dr. R. Ravishankar	Member
Prof. Rajendra Singh	Member
Dr. Om Kumar	Member
Dr. Satish Bhise	Member
Dean	Member

5.4 SENATE

Name of Members	Designation
Director	Chairman
Dean	Member
Faculty	Member
Faculty	Member
Faculty	Member
Dr. VGM Naidu	Adjunct Faculty
Dr. Somasundaram.A	Adjunct Faculty
Er. Ankit Raj, Labour resource, Dept. Govt. of Patna	Outside Institute Engineering
Dr. S.K Mukul, HoD,English, BRA Bihar University	Outside Institute Humanities

5.5 FINANCE COMMITTEE

List of Committee Members	Position
Director	Chairman
Dean	Dean Ex. Officio Member
Director(Finance)/ Dy. Financial Advisor of Department of Pharmaceuticals Gov. of India	Ex. Officio Member
Dr. Kislay Kumar Sinha	Member
Dr. O.P. Roy	Member
Dr. Syamal Roy	Member
Registrar	Member Secretary

5.6 LABORATORY SERVICES, BUILDING AND WORKS COMMITTEE:

Name of Members	Designation
Director, NIPER-Hajipur	Chairman
Dean, NIPER-Hajipur	Member
Nominee of Board of Governors, Chief Engineer, CPWD Nominee.	Member
Director/ DS/US, IFD Department of Pharmaceutical	Member
Mr. Chandan Kumar, Executive Engineer,CPWD- Patna	Member
Dr. Krishna Murti, Asst. Professor, NIPER-Hajipur	Member
Mr. Awadesh Sharma, Civil Engineer, Patna, NIPER- Hajipur	Member
Registrar, NIPER-Hajipur	Member Secretary

6. AIMS AND OBJECTIVES OF NIPER HAJIPUR

The main aims and objectives are as follows:

- To nurture and promote quality and excellence in pharmaceutical education and research so to achieve NIPER Hajipur as the Centre of Excellence.
- To run Master's, Doctoral and post-Doctoral courses and research in pharmaceutical education so as to cater the global and industrial needs in the related sectors.
- To develop a multi-disciplinary approach in carrying out research and training of pharmaceutical manpower.
- To hold examinations and grant degrees.
- To confer honorary awards and other distinctions.
- To cooperate with educational or other institutions having objectives wholly or partly similar to those of the Institute by exchange of faculties and scholars.
- To conduct courses for teachers, pharmaceutical technologies, community and hospital pharmacists and other professionals.
- To collect and maintain world literature on pharmaceutical and related sciences as well as to develop an information centre of its own kind for other institutions within the country and in the developing world.
- To create central facilities of pharmaceutical instrumentation and analysis for use by the researches within and outside the Institute.

- To have a centre for experiment, to innovate and to train teachers and other workers in the art or science or pharmaceutical teachings.
- To develop world level centre for creation of new knowledge and transmission of information related to pharmaceutical sciences with a focus on national, educational and professional commitments.
- To develop a multi-disciplinary approach in carrying out researches and training of pharmaceutical manpower so that the larger interests of the professional academia and pharmaceutical industry are better with the changing world trends and pattern of pharmaceutical education and research.
- To pay due attention to studies on the distribution and the usages of drugs amongst the rural masses, taking into account the socio-economic spectrum in the country.
- To organize national and international symposia, seminars and conferences in the selected areas of pharmaceutical education, from time to time.
- To act as nucleus for interaction between academic and industry by undertaking sponsored and funded research as well as consultancy projects.

7 VISION & MISSION



Vision

To be nationally and internationally recognized premier Centre of Excellence in teaching, imparting and cutting edge research in the area of pharmaceutical sciences and allied areas with emphasis on encouraging entrepreneurship among students and faculties.



Mission

- To prepare and nurture professionals to cater the needs of pharmaceutical industries.
- To work towards improvement of pharmaceutical education and research and management of pharmaceutical industries and institutions.
- To bring synergy between academia and industry.
- To facilitate international students and faculty exchange programmes to enhance the diversity in the campus.
- To encourage research in new and emerging areas like discovery of pharmacologically active modules useful in immunology and immunodiagnostics, cellular and molecular biology etc.

8. ORGANIZATION STRUCTURE



9. FACULTY & GUEST FACULTY

Details of Faculties:

S I . No.	Name of incumbent	Designation	Date of Joining	Photo
Biotechnology				
1.	Dr. Debabrata Mandal	Associate Professor (Regular)	06.10.2020	
2.	Dr. Murali Kumarasamy	Assistant Professor (Regular)	01.11.2021	
3.	Dr. Abhishek Sahu	Assistant Professor (Regular)	23.12.2021	
Pharmacy Practice				
4.	Dr. Sameer Dhingra	Associate Professor (Regular)	28.12.2020	
5.	Dr. Krishna Murti	Assistant Professor (Regular)	05.10.2020	

S I . No.	Name of incumbent	Designation	Date of Joining	Photo
Pharmacology & Toxicology				
6.	Dr. Vipin Kumar Parihar	Associate Professor	22.10.2021	
7.	Dr. Nitesh Kumar	Assistant Professor (Regular)	12.10.2020	
8.	Dr. Sanjiv Singh	Assistant Professor (Regular)	12.10.2021	
Pharmaceutical Analysis				
9.	Dr. P. Ramalingam	Associate Professor (Regular)	18.10.2021	
Pharmaceutics				
10.	Dr. Vinod L. Gaikwad	Assistant Professor (Regular)	25.10.2021	

DETAILS OF GUEST FACULTIES:

Sl. No.	Name of incumbent	Designation
1.	Dr. Subramanian N,	Professor
2.	Dr. Pallab Datta	Assistant Professor
3.	Dr. Prakash Muthudoss	Senior Manager
4.	Dr. Nalini Shashtri	Assistant Professor
5.	Dr. Roopkumar Gupta	Assistant Professor
6.	Dr. Rahul Rathod	Senior Manager
7.	Dr. Rushikesh Kumar	Assistant Professor
8.	Dr. Prakash Muthudoss	Senior manager, Oncogen Pharma, Malaysia
9.	Dr. Rahul Rathod	General manager, Mylan laboratories, Hyderabad

10. ADMINISTRATIVE & TECHNICAL STAFF

S I . No.	Name of incumbent	Designation	Date of Joining	Photo
1.	Mr. Kumar Pankaj	Finance & Accounts Officer (Regular)	16.10.2020	
2.	Mr. Karan Kumar	Library & Information Officer (Regular)	08.03.2021	
3.	Mr. Rahul Laxman Gajbhiye	Scientist/Technical Supervisor Gr-I (Regular)	11.03.2021	
4.	Mr. Arbind Prasad	Guest House & Hostel Supervisor (Regular)	15.03.2021	
5.	Mr. Manoranjan Kumar	Secretary to Director (Regular)	19.03.2021	

S I . No.	Name of incumbent	Designation	Date of Joining	Photo
6.	Mr. Manish Kumar	Store Keeper	04.02.2022	
7.	Mr. Shashidhar Reddy	Administrative Officer, (Contractual)	14.12.2020	
8.	Mr. Amrendra Kumar	Junior Accts Officer (On Contract)	18.01.2013	
9.	Mr. Sharique Anwar	P.A (On Contract)	03.12.2007	

11. BRIEF PROFILE OF DEPARTMENTS

DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY

The Department of Biotechnology at NIPER, Hajipur was founded in 2007. The vision of the department is to develop it as a center for academic and research excellence with a global reputation. The department is committed to nurturing advanced science and technology talents and research areas focused on the pharmaceutical needs of the nation. The department is also focused on cooperative research with other NIPERs as well as with the pharmaceutical industries.

The Department offers M.S. (Pharm.) and Ph.D. degree programs. Currently, there are 36 students enrolled in the M.S. (Pharm.) course and 7 students are in the Ph.D. program. The duration of my M.S. (Pharm) is of four semesters, out of which the last two semesters are exclusively for research. Subjects offered in the first and second semesters include Microbial Genetics, Cell Biology, Biochemistry, Microbiology, Biochemical Engineering, Separation Technique, Biostatistics,

Analysis; Diagnostics and Cell-based Screening, Molecular Biology, Immunology, Sequence Analysis, and Recombinant DNA Technology along with relevant Laboratory Experiences. The program covers a wide range of subjects that are important for the development of highly trained manpower in frontier areas of biotechnology and for enhancing their competence toward the needs of the growing pharmaceutical industry in India. In the last academic year, 18 students received their M.S. (Pharm) degree and 2 students were awarded Ph.D. from the department. In the last NIPER-JEE, 6 of our students secured positions within the top 10 ranks including the 1st rank. The graduated students have been placed in premier Indian institutions such as the IITs, and NIPERs, as well as reputed universities in USA and Europe.

At present, the department has three faculties having Ph.D. from prestigious institutes and extensive research

experience from foreign laboratories of international repute. The ongoing research areas in the department include infectious diseases, epigenetics, drug and vaccine development, nanomedicine, organoid development, biomaterials, and tissue engineering. The laboratories are equipped with modern research instruments along with microbial and mammalian cell culture facilities. The students are exposed to cutting-edge instruments such as UV-visible & fluorescence spectrophotometer, FACS, HPLC, DLS, qPCR, ITC,

DSC, etc. Very recently, department has created an ISO 7 clean room research facility for stem cell culture, and creation of 3D organoid/spheroid models for drug, biological, and nanomaterials screening. Faculties in the Biotechnology department has received extramural funds such as, SERB-Start-up Research Grant (SRG), and also involved in research project on Rare/Orphan disorders under the Chemical Therapeutics Program - 2022 by the Department of Science & Technology (DST).

DEPARTMENT OF PHARMACY PRACTICE

Since its establishment in 2007, Department of Pharmacy Practice is actively participating in catering the needs of the clinicians and patients by undertaking the drug therapy management, patient counseling, drug information services, pharmacovigilance, clinical research, community outreach program, health screening program and continuous pharmacy education. The department is currently running PG and PhD Programme in Pharmacy Practice. Admissions are offered through NIPER-JEE entrance examination.

The department has collaboration with various tertiary care teaching and research hospitals including ICMR-RMRIMS Patna, IGIMS Patna and Mahavir Cancer Sansthan and Research Centre, Patna. The department is actively promoting the patient safety by participating in evidence-based medicine, pharmaceutical care, pharmaco-economics, pharmacogenomics, translational research and clinical research in safety and efficacy of

drugs leading towards better health related outcomes. The Department is also a recognised centre for ADR/AE Reporting to the national data base through PvPI/MvPI for which the faculty has been trained at WHO-Uppsala Monitoring Centre, Sweden. The research focus of the department includes infectious diseases, cancers and heavy metal toxicities studies. Department has published a good number of publications in various peer-reviewed journals, and also a part of various collaborative projects.

Department is also regularly organising various academic and scientific events to promote health and patient safety activities. It also includes community outreach activities. Department has consecutively for the second time celebrated national pharmacovigilance week at larger scale where a number of outreach activities were performed to create awareness on medication safety.

Department Research areas:

- Pharmacovigilance and Materiovigilance
- Medication safety and drug utilization evaluation including affordability and accessibility
- Infectious diseases & AMR: HIV and TB
- Clinical efficacy and safety studies
- Pharmacogenetic and biomarker studies

Clinical research facilities:

- ICMR-RMRIMS, Patna
- IGIMS, Patna
- MCSRC, Patna
- Daksh Heart care Centre, Patna
- Dist. Sadar Hospital, Hajipur

DEPARTMENT OF PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY:

Department of Pharmacology and Toxicology at NIPER, Hajipur was established in 2018 with an aim to fulfil the research need at local and national levels in various thrust areas. The department is research-oriented and offering training to postgraduate and PhD students to fulfil the national and international demand of trained pharmacologist. Since its inception, the department

aspires to become a recognized centre for the pharmacological and toxicological screening of products from various sources. The recent development is in the same line by the addition of a state of art laboratory with various instruments to perform basic to advance research. The Pharmacological study is supported by a state-of-art animal house facility, which is added

recently.

Collaboration is a key to success in the research area. Considering this view, the department has established a good collaboration with other research institutions locally and nationally. The local connections include Mahavir Cancer Institute and Research Centre, Patna, Rajendra Memorial Research Institute of Medical Sciences (RMRIMS), Patna (previous mentor institute) and AIIMS Patna, while National connections include various NIPERs, Central Drug Research Institute, Lucknow, Alagappa University Tamilnadu and CSRI-CECRI, Tamilnadu for various projects and study-related activities.

Department is involved in various research projects of national importance. Currently, one research project is running in the department funded by ICMR. Additionally, the department is involved in training researchers, PG students and faculty of various institutes using various training program and other invited lectures from India and abroad. For this purpose, department utilizes

funding support of various agencies naming a few, Department of Pharmaceuticals Govt. of India, AICTE, New Delhi etc.

The department involved in training young brains by running runs two programs MS. Pharm in Pharmacology and Toxicology and PhD in Pharmacology and toxicology. The duration of the postgraduate course (MS Pharm) is of 2 years spread over 4 semesters, out of which the last two semesters are exclusively dedicated for training the students for the conduct of research projects. The course curriculum is designed to cover the areas of the fundamental and regulatory aspect of safety, and efficacy of pharmaceutical products from herbal and synthetic sources. Though, the research training starts from the first semester onwards, the real research experience is imparted to students in their third and fourth semester by the experienced faculty of NIPER, Hajipur and nearby reputed scientists of other national institutes. Students are given the freedom to select the research area while the emphasis is given to work in the area of expertise of the faculty.

The broad area of research includes:

- Pharmacological screening of products from herbal and synthetic sources
- Toxicological studies of drugs, formulations and medical devices
- Pharmacokinetic study of drugs and formulation
- Neuropharmacology and neurotoxicology
- Anticancer studies
- Radioprotection and chemoprotection
- Immunopharmacology

- Endothelial dysfunction

Placement of students:

- Higher studies (PhD and Post-doc fellowships)
- Preclinical research (Screening of molecules, DMPK, toxicology etc.)
- Clinical Research (Pharmacovigilance, data analysis, regulatory toxicology, Scientific/medical writing, Market forecasting)
- Academia

DEPARTMENT OF PHARMACEUTICS

The Department of Pharmaceutics was established in 2021, with an aim towards quality research activities which will help to positively contribute in growth of the institute in all possible ways. Presently, the department offers the M.S (Pharm) and Doctor of Philosophy (Ph.D.) programs in Pharmaceutics. The department have proficient faculty and scholars continuously engaged in research activities for better delivery of therapeutics for improving the safety and efficacy.

The Department of Pharmaceutics is actively engaged in various research activities such as common research plan, industry oriented research projects, inter-departmental and inter-institutional research projects.

Department has developed good infrastructural facilities planned for several high end equipment including DSC, DLS, Freeze dryer, Rheometer, Texture analyser, UV-DRS spectrometer, Dissolution test apparatus (Type I, II, and IV), Disintegration tester, etc.

Department has signed MoU with Zuentus Health Ltd., Mumbai to strengthen the collaborative, research, sponsored / consultancy projects, training-placement and internship activities, as well as for exchanging knowledge through industry expert talks.

Departmental research projects are focused on formulation development of modified release systems,

nano formulations for targeted drug delivery, topical formulations, peptide delivery systems, generic product development, etc. The research activities of the department are planned in different areas which includes (but not limited to):

- Conventional, modified-release, site-specific and targeted drug delivery systems.
- Novel manufacturing techniques.
- Nano pharmaceutical delivery systems.
- Peptides drug delivery systems.
- Particle engineering and solubility enhancement of poor water-soluble drugs.

DEPARTMENT OF PHARMACEUTICAL ANALYSIS

The department of pharmaceutical analysis started at NIPER-Hajipur in the academic year (ACY) 2021-22, and offering M.S (Pharm.) and PhD degrees in pharmaceutical analysis specialization. Including the current intake (ACY 2022-23) of 13 for M.S (Pharm.) and 04 for PhD, the total scholars' strength is 23 and 06, respectively for M.S and PhD program. The department also designated to serve as "Central Analytical Instrumentation facility" for other departmental research activities. The department implemented the quality policy of "Committed to excel in analytical technology through adopting advanced technologies and shall endeavour to ensure the precise outcome for societal needed research in collaboration with stakeholders of health professionals". The pharmaceutical analysis is a dedicated area that practice the science and skills for the development of new analytical methods and validation using different analytical principles like chromatography, spectroscopy, thermal methods etc. The department inculcate and enrich skills among the scholars in handling and troubleshooting of sophisticated instruments, quality control of pharmaceuticals/nutraceuticals/phyto-pharmaceuticals, GMP/GLP practices, stability testing, bio-analytical methodology in efficacy and safety assessment, and use of right analytical procedure in studies related to drug mechanism, protein expression, drug interactions, toxicity, and pharmacokinetics. The current research areas of the department are, a) LC-HRMS based proteomics profiling of microbial, animal tissue and human serum; b) Metabolomics data base development of *C. elegans*; c) Natural product profiling / identification secondary metabolite (Common research Plan with NIPER-G); d) Nitrosamine control in

- Integrating QbD (DoE) approach in formulation development.
- In-vitro & ex-vivo / in-vivo characterization of API & formulations.
- Stability testing of API & formulations.

The Pharmaceuticals department has planned to develop advanced facilities for formulation research and manufacturing facility as per GMP requirements for quality research. Moreover, several research activities are planned for the department in near future that includes collaborative and interdisciplinary research with other institutes, as well as earning of consultancy and sponsored research projects from pharmaceutical industries and funding agencies.

Pharmaceutical products (Common research plan with NIPER-K); e) Proteomics based target identification, and mechanism study of microbial/ cancer drug resistance; f) Food-omics in cancer therapeutics, and g) Industry relevant analytical method development using LC-HRMS, HPLC/Prep. HPLC by AQbD/QSRR/ICHQ14 principles.

The department infrastructure includes, Change room, Wet analysis laboratory, sample preparation area, Central facility – 1 (Proteomics lab), Central facility-2 (Mass spectrometry), Central facility-3 (ICP-MS), Hazard Chemical zone (Fume Hood area), sample and reference storage and Chemicals storage area. The labs are furnished with modern lab infrastructure through GeM tender. The Laboratory implemented the minimum GLP requirements, SOPs, Log-book, exit-entry record, sample/standards storage record, calibration/maintenance record, PPE, Hazard disposal etc. The installed equipments are LC-HRMS (Orbitrap hyphenated with UHPLC/Nano-LC), Semi-Preparative HPLC-DAD/CAD, HPLC-DAD/FID/RID, UV-Visible spectrometer, FT-IR, DSC, Auto-titrator, moisture analyser, and other devices needed for sample preparations. Addition of GC-MS/MS and LC-MS/MS (QQQ) facilities under process. Since 2021, the department published 06 papers, organized 03 trainings (LC-HRMS/HPLC), 01 symposia on proteomics, 03 seminars (AQbD/QbD), 05 invited talks from Industry, and also an availed industry sponsored software for QbD (7.0 lakhs) suitable for process optimization and analytical method development. Upon nomination, the department faculty has successfully completed the DST-NGCMA sponsored 5th GLP inspector training course.

DEPARTMENT OF REGULATORY TOXICOLOGY

The department of Regulatory toxicology started at NIPER-Hajipur in the academic year (ACY) 2022-23, and offering M.S (Pharm.) degrees in regulatory toxicology. The current intake for (ACY 2022-23) is 10 for M.S (Pharm.). The department basically involved to create manpower to cater the need of industries and organisation involved in toxicity study. The syllabus of regulatory toxicology course has been design in such a manner that student can get comprehensive knowledge and expertise in the field of regulatory toxicology. With the availability of state of art toxicology laboratory and CPCSEA approved animal house scholars can learn all aspects of toxicity studies.

The areas of research in this department include:

- Safety study
- Environmental toxicity study
- Food safety study
- Generation of safety profile data for unknown compounds
- Study the toxicity of drug and chemicals
- Study the toxicity values of local environment such as air, water etc.

12. ADMISSION PROCEDURE IN NIPERS

At present these NIPERs impart PDRF, Ph.D, and PG level education and grant degree under the NIPER Act, 1998. The students are selected through a common entrance examination. Each Master student is given a fellowship @ Rs. 12,400/- per month and Ph.D scholars @ Rs. 31,000-35,000/-, PDRF@ Rs.45,000/-

Admission to all NIPERs is based on the All India Combined Entrance Examination, viz:- NIPER JEE / JAT. Eligibility criteria for appearing at this entrance examination and admission to the said courses are as under:-

Name of the Course	Eligibility Criteria	Selection Criteria
PDRF		
Biotechnology	PhD degree in respective discipline or allied areas, with a consistently good academic record throughout. Candidates who have submitted the thesis and awaiting award of degree may also apply	The short-listed candidates are called for an interview by a constituted committee.
Pharmacy Practice		
Pharmacology & Toxicology		

Name of the Course	Eligibility Criteria	Selection Criteria
Ph.D.		
Biotechnology	M.S.(Pharm)/M.Pharm./M.Tech.(Pharm) [Medicinal Chemistry/ Pharmaceutical Chemistry/ Natural Products/ Pharmacology & Toxicology/ Regulatory Toxicology/ Formulation/ Biotechnology/ Pharmaceutics/ Pharmacoinformatics], M.E/ M.Tech./ M.Sc. [Biotechnology/ Nano-Technology/ Computational Sciences/ Biochemistry/ Botany/ Zoology/ Physiology/ Life Sciences/ Organic Chemistry/ Pharmaceutical Chemistry], M.D. [Pharmacology], M.V.Sc. MCA.	Written + Interview + Counselling.
Pharmacy Practice	M.Pharm. [Pharmacy Practice/ Community Pharmacy/ Hospital Pharmacy/ Clinical Pharmacy.	
Pharmacology & Toxicology	M.S.(Pharm)/M.Pharm./M.Tech.(Pharm) [Medicinal Chemistry/ Pharmaceutical Chemistry/ Natural Products/ Pharmacology& Toxicology/ Regulatory Toxicology/ Formulation/ Biotechnology/ Pharmaceutics/ Pharmacoinformatics], M.E/ M.Tech./ M.Sc. [Pharmacology/ Biotechnology/ Nano-Technology/ Computational Sciences/ Biochemistry/ Toxicology/ Zoology/ Physiology/ Life Sciences/ Microbiology/ Organic Chemistry/ Pharmaceutical Chemistry], M.D. [Pharmacology], M.V.Sc. [Pharmacology/ Pathology/ Biotechnology], MCA.	
Master Courses		
M.S. (Pharm) – Biotechnology	B.Pharm. / M.Sc. (Biological Sciences) + GPAT.	Students are admitted on the basis of score at Graduate Pharma Aptitude Test (GPAT) followed by common counselling (NIPER JEE).
M. Pharm – Pharmacy Practice	B.Pharm. + GPAT	
M.S. (Pharm) – Pharmacology & Toxicology	B.Pharm. / B.V.Sc. / M.B.B.S. + GPAT	
M.S. (Pharm) _ Pharmaceutical Analysis	B.Pharm./ M.Sc. (Organic/Analytical Chemistry) + GPAT.	
M.S. (Pharm) – Pharmaceutics	B.Pharm. + GPAT	

13. DEGREE

- Section 7(ii) of the NIPER Act, 1998, inter alia empowers NIPER to concentrate on courses leading to Master's Degree/Doctoral/Post-Doctoral courses and research in pharmaceutical education. Section 7(iii) of the Act empowers NIPERs to hold examination and grant degrees.
- Section 32 of the NIPER Act, 1998 provides as follows: "Notwithstanding anything contained in the University Grants Commission Act, 1956 or in any other law for the time being in force, the Institute shall have power to grant degrees and other academic distinctions and titles under this Act."
- By virtue of the provisions of the NIPER Act, 1998, as aforesaid, NIPERs have power to grant degrees and other academic distinctions and titles under the Act.
- In terms of Ministry of Home Affairs OM No.6/1/64-Estt.D dated 19th April, 1964 degrees/diplomas awarded by Universities in India which are incorporated by an Act of the Central or State Legislature in India and other educational Institutes established by an Act of Parliament, no formal orders recognizing such degrees / diplomas need be issued by Government. Such degrees / diplomas should be recognized automatically, for the purpose of employment under the Central Government.
- This being the position PG degrees awarded by NIPERs under the NIPER Act, 1998 do not call for any recognition by any other authority.

14. CENTRAL INSTRUMENTATION FACILITY

- LC-MS Orbitrap Exploris 240
- 300 L Refrigerator
- FACS Sorter
- 450 L Refrigerator
- Analytical HPLC with different detector
- 700 L Refrigerator
- Preparative HPLC
- Bath Sonicator
- Differential Scanning Calorimeter
- Benchtop Centrifuge
- Dynamic Light Scattering (DLS) instruments
- Electroporator
- Biosafety Cabinet
- Gel Documentation System
- UV visible spectrophotometer
- Gel Electrophoresis Units
- Nano-drop Spectrophotometer
- Gradient Thermocycler
- Spectrofluorimeter
- High Quality Water Purification System
- Ultra low freezer -80°C
- Hot air oven
- Ultracentrifuge
- I.R Activity Monitor
- Automated Blood sampler
- Hot plate with magnetic stirrer
- Cardiovascular Monitoring System
- Ice flaking machine
- Stereotaxic apparatus
- Incubator

- Tailflick Analgesia
- Magnetic stirrer
- Automated Titrator
- Magnetic Stirrer with Temperature Probe
- Automatic Biochemistry analyser
- Media filtration unit with pump
- Lypholizer
- Microbalance
- Rotary Evaporator
- Micropipette
- Isothermal Calorimeter
- Microscope
- Deep Freezer-20°C
- Microtome
- Laminar Air Flow
- Mini Agarose gel electrophoresis apparatus
- Refrigerated Shaker incubator
- Minifuse
- Refrigerated Table Top Centrifuge
- Multimode Reader
- Probe Sonicator
- PCR machine
- Real Time PCR
- PCR thermocycler
- Reciprocating shaker
- pH meter
- Disc Centrifuge
- Pipettes set
- Electrophoresis Units (DNA and RNA)
- Microwave oven
- Electrophoresis Units (Protein)
- Midi Agarose gel electrophoresis apparatus
- Inverted Fluorescent Microscope
- Rotarod
- Inverted Microscope
- Rotary Shaker

- Orbital Shakers
- Rotospin
- Osmometer
- RT-PCR
- Analytical Balance
- Shaker Incubator
- Centrifuge
- Table top refrigerated centrifuge
- CO2 Incubator
- Vacuum Pumps
- Compound Microscope
- Video tracking system
- Cytospin
- Vortex
- Autoclave
- Water bath
- BOD incubator
- Water baths temperature controlled
- CemiDoc Imaging Instruments
- Western Blot unit
- Dancing Shaker
- Upright Microscope
- Milli-Q Water purification system
- UV Transilluminators

The sophisticated equipment / instrument / facilities with NIPER Hajipur are given below:-



LC-MS Orbitrap Exploris 240



Preparative HPLC



Analytical HPLC/FACS Sorter



Dynamic Light Scattering (DLS) instruments



Differential Scanning Calorimeter



Isothermal Calorimeter



Lyophilizer



Rotary Evaporator



Cardiovascular Monitoring System



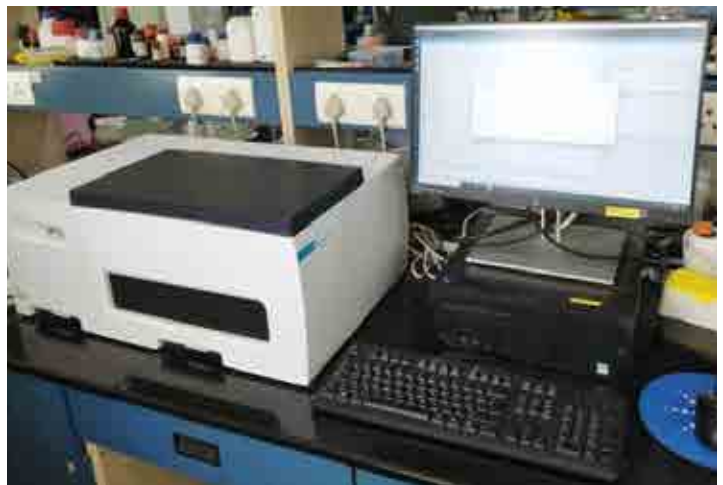
CO₂ Incubator



UV visible spectrophotometer



Biosafety Cabinet



Nano-drop Spectrophotometer

15. INSTITUTIONAL FACILITIES

1. Administrative management and house-keeping services available throughout the campus to maintain the cleanliness and hygiene inside the campus
2. Separate Hostel facility for Girls and Boys with CC TV cameras to ensure safety and security of the students. Institute website has been uploaded with the hostel rules and regulations.
3. Round the clock Medical facility available. Two medical consultants are available round the clock for students' health safety.
4. Health Insurance provided to all the students
5. Transport facilities available for all the students
6. Plantation drive to maintain the clean and green eco-friendly campus
7. Wi-Fi enabled campus
8. Air-conditioned classrooms
9. Air-conditioned labs
10. Air-conditioned library with specialized collection of books and journals with regular internet connectivity
11. Central computer lab facility
12. New Animal House
13. State of the Art : Pharmacology and Toxicology Laboratory

16. ALUMNI OF THE YEAR 2021-22

Ph.D. Degree Awarded in AY 2021 – 22

Sr. no.	Name	Dep.	Reg. no	Title	STATUS
1.	Rahul Kumar	PP	Ph.D./2016/PP/29	--	Awarded

M.S.(Pharm)/ M.Pharm.Degree Awarded in AY 2021 – 22

S.No	BIOTECHNOLOGY - (2020-22)	
1	SHAHNAWAZ AHMED	M.S. Pharm./2020-22/BT/01
2	POTTHURI VENKATA HARISCHANDRA KUMAR	M.S. Pharm./2020-22/BT/02
3	C. MYTHRI	M.S. Pharm./2020-22/BT/03
4	GANPAT LAL	M.S. Pharm./2020-22/BT/04
5	RAVI KANT SHARMA	M.S. Pharm./2020-22/BT/05
6	INAMDAR SOHEL ISAK	M.S. Pharm./2020-22/BT/06
7	PRIYANKA KUMARI	M.S. Pharm./2020-22/BT/07
8	ANU M	M.S. Pharm./2020-22/BT/08
9	RAJEEV KUMAR	M.S. Pharm./2020-22/BT/09
10	CHEVELLA MAHESHWARI	M.S. Pharm./2020-22/BT/10
11	KALLA HYNDAVI SAI SINDHU	M.S. Pharm./2020-22/BT/11
12	YENISETTI RAJENDRA PRASAD	M.S. Pharm./2020-22/BT/12
13	DHARMAVARAPU TARUN	M.S. Pharm./2020-22/BT/13
14	KULSOOM FATIMA	M.S. Pharm./2020-22/BT/14

S.No	BIOTECHNOLOGY - (2020-22)	
15	YADAV SHRAVAN KUMAR SANTLAL	M.S. Pharm./2020-22/BT/15
16	WARUNGASE SURAJ BHASKAR	M.S. Pharm./2020-22/BT/16
17	RITHVIK A.	M.S. Pharm./2020-22/BT/17
18	PALAKOLLU AISHWARYA	M.S. Pharm./2020-22/BT/18
19	BULET KUMAR GUPTA	M.S. Pharm./2020-22/BT/19
PHARMACY PRACTICE - (2020-22)		
1	AYUSH SHARMA	M. Pharm./2020-22/PP/01
2	AKANKSHA SINGH	M. Pharm./2020-22/PP/02
3	SUNITHA N S	M. Pharm./2020-22/PP/03
4	VAKADA LAKSHMI MOUNIKA	M. Pharm./2020-22/PP/04
5	DODDOLLA LINGAMIAH	M. Pharm./2020-22/PP/05
6	FATHIMA A S	M. Pharm./2020-22/PP/06
7	ANJANA C NAIR	M. Pharm./2020-22/PP/07
8	MAXIMA MADHU	M. Pharm./2020-22/PP/08
9	ARYA KARUN	M. Pharm./2020-22/PP/09
10	ANJALI GUPTA	M. Pharm./2020-22/PP/10
11	ARUN CHANDRAMOHAN	M. Pharm./2020-22/PP/11
12	SARASA MEENAKSHI	M. Pharm./2020-22/PP/12
13	RAJASREE U	M. Pharm./2020-22/PP/13
14	GAIKWAD DARSHANA ARUN	M. Pharm./2020-22/PP/14
15	ODNALA MANIDEEP	M. Pharm./2020-22/PP/15
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY - (2020-22)		
1	BEERE VISHNUSAI	M.S. Pharm/2020-22/PT/01
2	PRATIMA UPADHYAY	M.S. Pharm/2020-22/PT/02
3	BODDU VEERA BADRA SIVA	M.S. Pharm/2020-22/PT/03
4	JITTE SRIKANTH	M.S. Pharm/2020-22/PT/04
5	ANUJ CHOUDHARY	M.S. Pharm/2020-22/PT/05
6	SHRIKRISHNA KANERIYA	M.S. Pharm/2020-22/PT/06
7	BOTTU KAVYA SREE	M.S. Pharm/2020-22/PT/07
8	ADARSH KUMAR RAY	M.S. Pharm/2020-22/PT/09
9	VIKAS YADAV	M.S. Pharm/2020-22/PT/10
10	JOYAL XAVIER	M.S. Pharm/2020-22/PT/11
11	DEBIPRASAD PADHY	M.S. Pharm/2020-22/PT/12
12	RAJAT MUDGAL	M.S. Pharm/2020-22/PT/13
13	RATHOD DIPAK MAMRAJ	M.S. Pharm/2020-22/PT/14
14	TINKU S K	M.S. Pharm/2020-22/PT/15
15	ANITA	M.S. Pharm/2020-22/PT/16
16	LOKESH NAMA	M.S. Pharm/2020-22/PT/17
17	KELUTH SARITHA	M.S. Pharm/2020-22/PT/18

17. STUDENTS ADMITTED IN THE AY 2021-22

Department wise numerology of the admitted students is as given in table below.

M.S.(Pharm) / M.Pharm.[Session: 2021-22]			
Department	Total	No. of Boys	No. of Girls
Biotechnology	18	11	07
Pharmacy Practice	16	09	07
Pharmacology & Toxicology	16	10	06
Pharmaceutical Analysis	10	05	05
Pharmaceutics	11	06	05
Ph.D. [Academic Year: 2021-22]			
Biotechnology	03	01	02
Pharmacy Practice	04	04	00
Pharmacology & Toxicology	04	01	03
Pharmaceutical Analysis	02	01	01
Pharmaceutics	01	01	00

18. LIST OF GOLD MEDAL ACHIEVERS OF THE YEAR 2021

Sl. No.	Name of the Gold Medal Achiever	Registration No.	CGPA
Department of Biotechnology			
1.	ANU M	M.S. Pharm./2020-22/BT/08	9.96
Department of Pharmacy Practice			
1.	ARUN CHANDRAMOHAN	M. Pharm./2020-22/PP/11	9.28
Department of Pharmacology and Toxicology			
1.	JOYAL XAVIER	M.S. Pharm/2020-22/PT/11	9.40

19. OVERALL IMPACT FACTOR OF NIPER HAJIPUR

- A total of 434 highly skilled students of the Institute from inception have been graduated.
- Ph.D. degree awarded to 14 students.
- Most of them are engaged in Pharmaceutical Industries, Higher studies and Academic Institutions in the country and abroad.
- 59 Research papers have been published during Financial Year- 2021-22.

20. STUDENTS PURSUING PH.D & MASTER COURSES

(i) Details of students pursuing their Ph.D course in the AY 2021 – 22

S. No.	Name of Scholar with Registration No.	Department	Year
1.	PENUMAKA SUDHA MADHAVI Ph.D./2021-26/BT/01	Biotechnology	2021
2.	SUDHEER KUMAR Ph.D./2021-26/BT/02	Biotechnology	2021
3.	SATYAM SHARMA Ph.D./2021-26/PT/01	Pharmacology & Toxicology	2021
4.	ANURADHA KESHARWANI Ph.D./2021-26/PT/02	Pharmacology & Toxicology	2021
5.	PRIYA BISHT Ph.D./2021-26/PT/03	Pharmacology & Toxicology	2021
6.	RUCHI PANDEY Ph.D./2021-26/PT/04	Pharmacology & Toxicology	2021
7.	AKSHAY ARJUNRAO SHELKE Ph.D./2021-26/PP/01	Pharmacy Practice	2021
8.	NARAPAKA PAVAN KUMAR Ph.D./2021-26/PP/03	Pharmacy Practice	2021
9.	RAVI RANJAN Ph.D./2021-26/PP/04	Pharmacy Practice	2021
10.	V UDAYA KUMAR Ph.D./2021-26/PP/05	Pharmacy Practice	2021
11.	DANDE AISHWARYA Ph.D./2021-26/PA/01	Pharmaceutical Analysis	2021
12.	P. NIKHIL Ph.D./2021-26/PA/02	Pharmaceutical Analysis	2021
13.	SAJIDUL HOQUE Ph.D./2021-26/PE/01	Pharmaceutics	2021
14.	DEVARASETTY PRAVALLIKA Ph.D./2021-26/BT/03	Biotechnology	2021
15.	Sushmita Mishra Ph.D./2020-25/BT/01	Biotechnology	2020
16.	Salil Khajuria Ph.D./2020-25/BT/02	Biotechnology	2020
17.	Rashmi Bhushan Ph.D./2020-25/PT/01	Pharmacology & Toxicology	2020
18.	Saritha Cevella Ph.D./2019-24/BT/40	Biotechnology	2019
19.	Khushboo Choudhary Ph.D./2019-25/PT/01	Pharmacology & Toxicology	2019
20.	Garapati Pavan Ph.D./2019-24/PP/01	Pharmacy Practice	2019

(ii). Details of students pursuing their PG courses during the AY 2021 – 22

S. No.	Name of Scholar with Registration No.	Department	Year
1.	DEEPTI MAYEE SETHY M.Pharm./PP/21-23/01	PHARMACY PRACTICE	2021
2.	PANDEY PRATIMA M.Pharm./ PP /21-23/02	PHARMACY PRACTICE	2021
3.	GOUDICHERLA MANASA M.Pharm./ PP /21-23/03	PHARMACY PRACTICE	2021
4.	PODILAPU MANOJKUMAR M.Pharm./ PP /21-23/04	PHARMACY PRACTICE	2021
5.	BHUSHI GANESH M.Pharm./ PP /21-23/05	PHARMACY PRACTICE	2021
6.	M PAVAN SAGAR M.Pharm./ PP /21-23/06	PHARMACY PRACTICE	2021
7.	BODIGE PAVAN KALYAN M.Pharm./ PP /21-23/07	PHARMACY PRACTICE	2021
8.	KATKAM KEERTHI M.Pharm./ PP /21-23/08	PHARMACY PRACTICE	2021
9.	MUHAMMED SHABIL N M.Pharm./ PP /21-23/09	PHARMACY PRACTICE	2021
10.	M ANIL KUMAR M.Pharm./ PP /21-23/10	PHARMACY PRACTICE	2021
11.	KUMARI RESHU M.Pharm./ PP /21-23/11	PHARMACY PRACTICE	2021
12.	BIBHU PRASAD PATRA M.Pharm./ PP /21-23/12	PHARMACY PRACTICE	2021
13.	K NIKHIL M.Pharm./ PP /21-23/13	PHARMACY PRACTICE	2021
14.	ANIKET SINGH LODHI M.Pharm./ PP /21-23/14	PHARMACY PRACTICE	2021
15.	BANOTHU POOJA M.Pharm./ PP /21-23/15	PHARMACY PRACTICE	2021
16.	SHINJU SOMARAJ M.Pharm./ PP /21-23/16	PHARMACY PRACTICE	2021
17.	PRAJNA DUTTA M.S.Pharm./BT/21-23/01	BIOTECHNOLOGY	2021
18.	ADITI DATTATRAYA HASE M.S.Pharm./BT/21-23/02	BIOTECHNOLOGY	2021
19.	GATE SHIVAM BHASKAR M.S.Pharm./BT/21-23/03	BIOTECHNOLOGY	2021
20.	ALIFUL SAIKH M.S.Pharm./BT/21-23/04	BIOTECHNOLOGY	2021
21.	GINIWALA RAJ MUKESHBHAI M.S.Pharm./BT/21-23/05	BIOTECHNOLOGY	2021
22.	MEGHAMOULI RANA M.S.Pharm./BT/21-23/06	BIOTECHNOLOGY	2021
23.	VIPPARTHI PRAVINKUMAR GANESH M.S.Pharm./BT/21-23/07	BIOTECHNOLOGY	2021

S. No.	Name of Scholar with Registration No.	Department	Year
24.	LASURE AARTI MAHADEV M.S.Pharm./BT/21-23/08	BIOTECHNOLOGY	2021
25.	KUMBHAR PRAGATI RAMESH M.S.Pharm./BT/21-23/09	BIOTECHNOLOGY	2021
26.	GANDAM RAKESH M.S.Pharm./BT/21-23/10	BIOTECHNOLOGY	2021
27.	DHORDE KRUSHNA PRASHANT M.S.Pharm./BT/21-23/11	BIOTECHNOLOGY	2021
28.	GAIKWAD AMOL AMRUTRAO M.S.Pharm./BT/21-23/12	BIOTECHNOLOGY	2021
29.	WAGHMARE SHIVAM RAJENDRA M.S.Pharm./BT/21-23/13	BIOTECHNOLOGY	2021
30.	GAMBHIRE GANESH VISHNU M.S.Pharm./BT/21-23/14	BIOTECHNOLOGY	2021
31.	RAGHAV GUPTA M.S.Pharm./BT/21-23/15	BIOTECHNOLOGY	2021
32.	ANUPAM DAS M.S.Pharm./BT/21-23/16	BIOTECHNOLOGY	2021
33.	SANAPATHI JAYITA M.S.Pharm./BT/21-23/17	BIOTECHNOLOGY	2021
34.	ANUPRIYA M.S.Pharm./BT/21-23/18	BIOTECHNOLOGY	2021
35.	H M CHANDRAMOULI M.S.Pharm./PA/21-23/01	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021
36.	PAWAR RAJESH SURESH M.S.Pharm./PA/21-23/02	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021
37.	BAKAM RAMYASRI M.S.Pharm./PA/21-23/03	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021
38.	SATHULURI KIRANMAYI M.S.Pharm./PA/21-23/04	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021
39.	WANKHADE SHRUTIKA MILIND M.S.Pharm./PA/21-23/05	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021
40.	EFFICIENCY MYRSING M.S.Pharm./PA/21-23/06	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021
41.	RIYA JAIN M.S.Pharm./PA/21-23/07	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021
42.	PAWAN KUMAR GOSWAMI M.S.Pharm./PA/21-23/08	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021
43.	ADITHYA VINOD M.S.Pharm./PA/21-23/09	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021
44.	KRISHNAPAL RAJPUT M.S.Pharm./PA/21-23/10	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021
45.	VARLA YALAMANDA M.S.Pharm./PE/21-23/01	PHARMACEUTICS	2021
46.	MAHALINGE VAIBHAV SATISH M.S.Pharm./PE/21-23/02	PHARMACEUTICS	2021
47.	SHINDE SAMPADA SATISH M.S.Pharm./PE/21-23/03	PHARMACEUTICS	2021

S. No.	Name of Scholar with Registration No.	Department	Year
48.	JAGTAP SUMIT BALU M.S.Pharm./PE/21-23/04	PHARMACEUTICS	2021
49.	MALGAVE ADARSH RAJENDRA M.S.Pharm./PE/21-23/05	PHARMACEUTICS	2021
50.	DHAKE PRATIK RAJENDRA M.S.Pharm./PE/21-23/06	PHARMACEUTICS	2021
51.	SIDEEQUL AKBAR T M.S.Pharm./PE/21-23/07	PHARMACEUTICS	2021
52.	SWORNAHUTI PANDA M.S.Pharm./PE/21-23/08	PHARMACEUTICS	2021
53.	ANU MOL C J M.S.Pharm./PE/21-23/09	PHARMACEUTICS	2021
54.	MIRAJKAR PREETI PRASAD M.S.Pharm./PE/21-23/10	PHARMACEUTICS	2021
55.	RAUT GAURI PRAKASH M.S.Pharm./PE/21-23/11	PHARMACEUTICS	2021
56.	KM SHIKHA M.S.Pharm./PT/21-23/01	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
57.	GOPAL RAJPUT M.S.Pharm./PT/21-23/02	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
58.	SAKSHI JAIN M.S.Pharm./PT/21-23/03	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
59.	KAPATEL DHRUMIL KALPESHBHAI M.S.Pharm./PT/21-23/04	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
60.	KAJAL JOSHI M.S.Pharm./PT/21-23/05	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
61.	DUBE AAKASH ARWIND M.S.Pharm./PT/21-23/06	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
62.	MOHIT NEMA M.S.Pharm./PT/21-23/07	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
63.	HIMANSHU RANJAN M.S.Pharm./PT/21-23/08	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
64.	SHIVANI BHARDWAJ M.S.Pharm./PT/21-23/09	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
65.	RAJNI M.S.Pharm./PT/21-23/10	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
66.	AKUTHOTA AKANKSHA M.S.Pharm./PT/21-23/11	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
67.	NASIR ALI M.S.Pharm./PT/21-23/12	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
68.	VULLI ARAVIND M.S.Pharm./PT/21-23/13	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
69.	SURESH KUMAR PRAJAPAT M.S.Pharm./PT/21-23/15	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
70.	DHENGLE SAHIL RAJESHWAR M.S.Pharm./PT/21-23/16	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
71.	AHIRE MAHESH MAHENDRA M.S.Pharm./PT/21-23/17	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021

21. PLACEMENTS

ABOUT TRAINING & PLACEMENT CELL (P&TC)-NIPER-HAJIPUR

NIPER-Hajipur established the “**Training and Placement Cell**” in 2021 to cater the needs of student's / research scholars in-terms of right career / placement, required knowledge, skill, and aptitude to meet the requirements of the Industry/recruiters. The P&TC is functioning with well-defined objectives and policies on recruitment, internship and training. This cell is responsible for continuous improvement in quality system through maintaining the database of students/scholars and feedback mechanism from time to time.

Objectives of P & TC

- To assist the students/scholars to choose their career interested based on their long term ambition through interactive sessions.
- To arrange career guidance / counseling sessions, and personality development session from appropriate resources.

- To train the students/scholars for on/off campus recruitment through mock interview, guidance on interview skills, soft-skills, communication skills.
- To connect the current students/scholars to alumni through alumni interactive sessions.
- To establish industry linkage for placing the students/scholars for training as a part of curricular requirement/specific skill requirement in coordination with the department in-charge.
- To assure the participation of Industry experts/ personnel in interactive sessions/events, seminars, workshops, guest lectures and conferences etc.
- To maintain the placement database as required for regulatory submissions and rankings.

Placement Record details of campus placement at graduate exit

ACY	Total passed out	Total Placed	% Placed	Placed in Industry, JRF/ project fellow	Opted Higher studies
2018-19	32	26	81.26 %	21	4
2019-20	36	13	36.11 %	9	4
2020-21	44	32	72.72 %	18	18
2021-22	51	40	78.43%	25	15

NIPER-JEE (PhD) Ranks – 2022:

Total Qualified: 19.

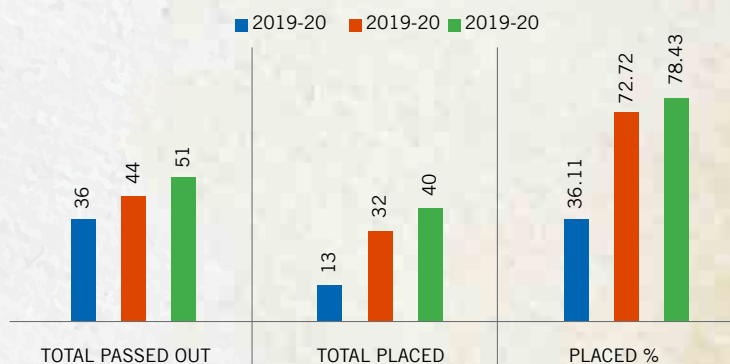
a) Biotechnology: 1, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 13, 26, 30

b) Pharmacy practice: 3, 7, 12

c) Pharmacology and Toxicology: 26, 46, 91, 68, 96, 101

Recruiter in our records: Novartis, Aurobindo, Fryer solutions, IQVIA, Indigene, Taj Pharma, Johnsons & Johnsons, ICMR-RMRIMS (JRF), AIIMS (JRF), Panacea Biotech, Mankind Pharma, TCS, GeneSys, Cognizant, Delveinsight, Cadila, APCER, Parexel,

NIPER-HAJIPUR - PLACEMENT DATA



22. PUBLICATIONS/BOOK CHAPTERS SUMMARY FROM THE YEAR 2007 ONWARDS

Year	No. of Publications/Chapters
2021	59
2020	32
2019	19
2018	5
2017	17
2016	15
2015	6
2014	10
2013	3
2007 – 2012	0

23. PUBLICATIONS, BOOK CHAPTERS, PATENTS-2021-22

- 1) Prasanna P, Kumar P, Mandal S, Payal T, Kumar S, Hossain SU, et al. 7,8-dihydroxyflavone-functionalized gold nanoparticles target the arginase enzyme of *Leishmania donovani*. *Nanomedicine*. 2021;16:1887–903.
- 2) Coccolini F, Cicuttin E, Cremonini C, Tartaglia D, Viaggi B, Kuriyama A, et al. A pandemic recap: lessons we have learned. *World J Emerg Surg*. 2021;16:46.
- 3) Rai A, Shetty R, Prabhu H, Theerthahalli A, Kumar N, Krishnadas N, et al. A Very Sensitive Bioanalytical Method for the Estimation of Escitalopram in Rat Plasma Using Liquid Chromatography with Tandem Mass Spectrometry-Application to Animal Pharmacokinetic Study. *IJPS [Internet]*. 2022 [cited 2022 Oct 26];84. Available from: <https://www.ijpsonline.com/articles/a-very-sensitive-bioanalytical-method-for-the-estimation-of-escitalopram-in-rat-plasma-using-liquid-chromatography-with-tandem-mas-4566.html>
- 4) Coccolini F, Improta M, Sartelli M, Rasa K, Sawyer R, Coimbra R, et al. Acute abdomen in the immunocompromised patient: WSES, SIS-E, WSIS, AAST, and GAIS guidelines. *World J Emerg Surg*. 2021;16:40.
- 5) Kaur RJ, Dutta S, Bhardwaj P, Charan J, Dhingra S, Mitra P, et al. Adverse Events Reported From COVID-19 Vaccine Trials: A Systematic Review. *Ind J Clin Biochem*. 2021;36:427–39.
- 6) Dutta S, Rahman S, Ahmad R, Kumar T, Dutta G, Banerjee S, et al. An evidence-based review of neuronal cholesterol role in dementia and statins as a pharmacotherapy in reducing risk of dementia. *Expert Review of Neurotherapeutics*. 2021;21:1455–72.
- 7) Pandey RK, Dikhit MR, Lokhande KB, Pandey K, Das P, Bimal S. An immunoprophylactic evaluation of Ld -ODC derived HLA-A0201 restricted peptides against visceral leishmaniasis. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*. 2022;40:6086–96.
- 8) Patil PP, Pawar AP, Mahadik KR, Gaikwad VL. An overview of regulations for bioequivalence assessment of locally acting orally inhaled drug products for the United States, Europe, Canada, and India. *Expert Opinion on Drug Delivery*. 2021;18:1843–55.
- 9) Peraman R, Chinni S, Sure SK, Kutagulla VK, Peraman M, V.N. A, et al. Anti-evolution Drugs: A New Paradigm to Combat Drug Resistance. *LDDD*. 2022;19:2–9.

- 10) Kumar N, Kishan N, Biswas S, Gourishetti K, Kamal M, Chamallamudi MR. Anti-metastatic and Anticancer Potentials of Synthesized Chalcones in B16-F10 Melanoma Cells Induced Metastatic Lung Cancer in C57BL/6 Mice. *IJPER*. 2021;55:S742–50.
- 11) Moorkoth S, Prathyusha NS, Manandhar S, Xue Y, Sankhe R, Pai KSR, et al. Antidepressant-like effect of dehydrozingerone from *Zingiber officinale* by elevating monoamines in brain: in silico and in vivo studies. *Pharmacol Rep*. 2021;73:1273–86.
- 12) Dar MA, Chauhan R, Kumar Sharma K, Trivedi V, Dhingra S, Murti K. Assessing the reliability and validity of comprehensive score for financial toxicity (COST) among radiation oncology patients in India: a cross-sectional pilot study. *ecancer* [Internet]. 2021 [cited 2022 Oct 24];15. Available from: <https://ecancer.org/en/journal/article/1219-assessing-the-reliability-and-validity-of-comprehensive-score-for-financial-toxicity-cost-among-radiation-oncology-patients-in-india-a-cross-sectional-pilot-study>
- 13) Kumar A, Rahman MdS, Ali M, Salaun P, Gourain A, Kumar S, et al. Assessment of disease burden in the arsenic exposed population of Chapar village of Samastipur district, Bihar, India, and related mitigation initiative. *Environ Sci Pollut Res*. 2022;29:27443–59.
- 14) Singh S, Changkija S, Mudgal R, Ravichandiran V. Bioactive components to inhibit foam cell formation in atherosclerosis. *Mol Biol Rep*. 2022;49:2487–501.
- 15) Yadav P, Yadav R, Jain S, Vaidya A. Caspase-3: A primary target for natural and synthetic compounds for cancer therapy. *Chem Biol Drug Des*. 2021;98:144–65.
- 16) COVID-19 impact on the mental health of Indian pharmacy students: An online survey. *IJPR* [Internet]. 2021 [cited 2022 Oct 24];13. Available from: <http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=21104>
- 17) COVID-19 vaccine hesitancy assessment among the educated Indian population: An online survey. *IJPR* [Internet]. 2021 [cited 2022 Oct 24];13. Available from: <http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=21810>
- 18) Ranjan OP, Kumar N, Dave V. Cross-linked Alginate Beads of Montelukast Sodium Coated with Eudragit for Chronotherapy: Statistical Optimization, In vitro and In vivo Evaluation. *CDD*. 2022;19:1047–60.
- 19) Vignesh M, Kowmudi G, Anoop K, Ramalingam P, Krishnaveni N. Development and validation of a liquid chromatographic-quadrupole time of flight mass spectrometric method for the assay of telmisartan and hydrochlorothiazide in marketed tablet formulations. *J App Pharm Sci* [Internet]. 2022 [cited 2022 Oct 24]; Available from: https://www.japsonline.com/abstract.php?article_id=3560&sts=2
- 20) Dar MA, Chauhan R, Murti K, Trivedi V, Dhingra S. Development and Validation of Subjective Financial Distress Questionnaire (SFDQ): A Patient Reported Outcome Measure for Assessment of Financial Toxicity Among Radiation Oncology Patients. *Front Oncol*. 2022;11:819313.
- 21) Dagar N, Das P, Bisht P, Taraphdar AK, Velayutham R, Arumugam S. Diabetic nephropathy: A twisted thread to unravel. *Life Sciences*. 2021;278:119635.
- 22) Das T, Ranjan A, Siero L, Maniukiewicz W, Das S. Direct Synthesis, Characterization and Theoretical Studies of N-(6-Amino-1,3-dimethyl-2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidin-5-yl)benzamide Derivatives. *ChemistrySelect*. 2021;6:726–32.
- 23) Lingamaiah D, Ns S, Murti K, Singh S, Ravichandiran V, Dhingra S. Emicizumab: an FDA-Approved Monoclonal Antibody in the Treatment of Hemophilia A. *Curr Pharmacol Rep*. 2022;8:121–9.
- 24) Lingamaiah D, Ns S, Murti K, Singh S, Ravichandiran V, Dhingra S. Emicizumab: an FDA-Approved Monoclonal Antibody in the Treatment of Hemophilia A. *Curr Pharmacol Rep*. 2022;8:121–9.
- 25) Sodum N, Kumar G, Bojja SL, Kumar N, Rao CM. Epigenetics in NAFLD/NASH: Targets and therapy. *Pharmacological Research*. 2021;167:105484.
- 26) Nayak AG, Kumar N, Shenoy S, Roche M. Evaluation of the merit of the methanolic extract of *Andrographis paniculata* to supplement anti-snake venom in reversing secondary hemostatic abnormalities induced by *Naja naja* venom. *3 Biotech*. 2021;11:228.

- 27) Kesharwani V, Kabra S, Kesharwani A, Ayushi Kumari. Exploration Of Deadly Coronavirus: Epidemiology, Pathophysiology, And Clinical Significance. *Nat Volatiles & Essent Oils*. 2021;6:4654–79.
- 28) Prasanna P, Upadhyay A. Flavonoid-Based Nanomedicines in Alzheimer's Disease Therapeutics: Promises Made, a Long Way To Go. *ACS Pharmacol Transl Sci*. 2021;4:74–95.
- 29) Paulson KR, Kamath AM, Alam T, Bienhoff K, Abady GG, Abbas J, et al. Global, regional, and national progress towards Sustainable Development Goal 3.2 for neonatal and child health: all-cause and cause-specific mortality findings from the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*. 2021;398:870–905.
- 30) Jindal S, Kumar N, Shah AA, Shah A, Gourishetti K, Chamallamudi MR. Histone Deacetylase Inhibitors Prevented the Development of Morphine Tolerance by Decreasing IL6 Production and Upregulating μ -Opioid Receptors. *CNSDDT*. 2021;20:190–8.
- 31) Aallani M, Obulapathi, Sanjiv Singh. Indian cow urine as a therapeutic alternative in treatment of human diseases: A review. *AYUHOM*. 8:57–63.
- 32) Jahan D, Peile E, Sheikh MA, Islam S, Parasnath S, Sharma P, et al. Is it time to reconsider prophylactic antimicrobial use for hematopoietic stem cell transplantation? a narrative review of antimicrobials in stem cell transplantation. *Expert Review of Anti-infective Therapy*. 2021;19:1259–80.
- 33) Sartelli M, Labricciosa FM, Coccolini F, Coimbra R, Abu-Zidan FM, Ansaloni L, et al. It is time to define an organizational model for the prevention and management of infections along the surgical pathway: a worldwide cross-sectional survey. *World J Emerg Surg*. 2022;17:17.
- 34) J. S. D, Gupta AK, Veeri RB, Garapati P, Kumar R, Dhingra S, et al. Knowledge, attitude and practices towards visceral leishmaniasis among HIV patients: A cross-sectional study from Bihar, India. *Dewan A, editor. PLoS ONE*. 2021;16:e0256239.
- 35) Muhammad K, Saqlain M, Muhammad G, Hamdard A, Naveed M, Butt MH, et al. Knowledge, Attitude, and Practices (KAPs) of Community Pharmacists Regarding COVID-19: A Cross-Sectional Survey in 2 Provinces of Pakistan. *Disaster med public health prep*. 2021;1–9.
- 36) Shenoy G, Shenoy S, Pai B S, Kumar N, Amuthan A, Shetty M, et al. Long term toxicity study of a Siddha formulation Vetpalai thailam (VT) in Rats. *RJPT*. 2021;6653–8.
- 37) Singh S, Anshita D, Ravichandiran V. MCP-1: Function, regulation, and involvement in disease. *International Immunopharmacology*. 2021;101:107598.
- 38) Sharma A, Singh A, Dar MA, Kaur RJ, Charan J, Iskandar K, et al. Menace of antimicrobial resistance in LMICs: Current surveillance practices and control measures to tackle hostility. *Journal of Infection and Public Health*. 2022;15:172–81.
- 39) Mohi-ud-din R, Mir RH, Potttoo FH, Sawhney G, Masoodi MH, Bhat ZA. Nanophytomedicine Ethical Issues, Regulatory Aspects, and Challenges. In: Beg S, Barkat MA, Ahmad FJ, editors. *Nanophytomedicine* [Internet]. Singapore: Springer Singapore; 2020 [cited 2022 Oct 24]. p. 173–92. Available from: http://link.springer.com/10.1007/978-981-15-4909-0_10
- 40) Kwon K, Jung J, Sahu A, Tae G. Nanoreactor for cascade reaction between SOD and CAT and its tissue regeneration effect. *Journal of Controlled Release*. 2022;344:160–72.
- 41) Singh S, Nagalakshmi D, Sharma KK, Ravichandiran V. Natural antioxidants for neuroinflammatory disorders and possible involvement of Nrf2 pathway: A review. *Heliyon*. 2021;7:e06216.
- 42) Xavier J, Singh S, Kumari P, Ravichandiran V. Neurological repercussions of neonatal nicotine exposure: A review. *Intl J of Devlp Neuroscience*. 2022;82:3–18.
- 43) Rompicherla SKL, Arumugam K, Bojja SL, Kumar N, Rao CM. Pharmacokinetic and pharmacodynamic evaluation of nasal liposome and nanoparticle based rivastigmine formulations in acute and chronic models of Alzheimer's disease. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol*. 2021;394:1737–55.
- 44) Ujjwal RR, Yadav A, Tripathi S, Krishna STVS. Polymer-based Nanotherapeutics for Burn Wounds. *CPB*. 2022;23:1460–82.
- 45) Alshammari A, Alharbi M, Yeapuri P, Singh S. Protective Effect of CP690550 in MPTP-Induced Parkinson's Like Behavioural, Biochemical and

- Histological Alterations in Mice. *Neurotox Res*. 2022;40:564–72.
- 46) Al-Zalfawi SM, Rabbani SI, Asdaq SMB, Alamri AS, Alsanie WF, Alhomrani M, et al. Public Knowledge, Attitude, and Perception towards COVID-19 Vaccination in Saudi Arabia. *IJERPH*. 2021;18:10081.
 - 47) Paritala J, Peraman R, Kondreddy VK, Subrahmanyam CVS, Ravichandiran V. Quantitative structure retention relationship (QSRR) approach for assessment of chromatographic behavior of antiviral drugs in the development of liquid chromatographic method. *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies*. 2021;44:637–48.
 - 48) Udaya kumar V, Pavan G, Murti K, Kumar R, Dhingra S, Haque M, et al. Rays of immunity: Role of sunshine vitamin in management of COVID-19 infection and associated comorbidities. *Clinical Nutrition ESPEN*. 2021;46:21–32.
 - 49) Rao V, Cheruku SP, Manandhar S, Vibhavari RJA, Nandakumar K, Rao CM, et al. Restoring chemosensitivity to temozolomide via targeted inhibition of poly (ADP-ribose) polymerase-1 by naringin in glioblastoma. *Chem Pap*. 2021;75:4861–71.
 - 50) Dar, MA, Chauhan P, Kumar P, Chauhan R, Murti K, Charan J, et al. Safety, efficacy, and immunogenicity of COVAXIN: A review. *J Appl Pharm Sci* [Internet]. 2021 [cited 2022 Oct 24]; Available from: https://japsonline.com/abstract.php?article_id=3507&sts=2
 - 51) Iskandar K, Molinier L, Hallit S, Sartelli M, Hardcastle TC, Haque M, et al. Surveillance of antimicrobial resistance in low- and middle-income countries: a scattered picture. *Antimicrob Resist Infect Control*. 2021;10:63.
 - 52) Rabi Abubakar A, Ahmad R, Rowaiye AB, Rahman S, Iskandar K, Dutta S, et al. Targeting Specific Checkpoints in the Management of SARS-CoV-2 Induced Cytokine Storm. *Life*. 2022;12:478.
 - 53) Turken M, Altan H, Atalay S, Kose S. The Course of COVID-19 in Four Patients with HIV During the Pandemic. *CHR*. 2021;19:286–91.
 - 54) Choudhary A, Singh S, Ravichandiran V. Toxicity, preparation methods and applications of silver nanoparticles: an update. *Toxicology Mechanisms and Methods*. 2022;32:650–61.
 - 55) Sodum N, Kumar G, Rao V, Kumar N, Rao CM. Treatment Approaches for COVID-19: A Critical Review. *MRMC*. 2021;21:1747–69.
 - 56) Aggarwal P, Singh S, Ravichandiran V. Two-Pore Domain Potassium Channel in Neurological Disorders. *J Membrane Biol*. 2021;254:367–80.
 - 57) Ruwali M, Moharir K, Singh S, Aggarwal P, K. Paul M. Updates in Pharmacogenetics of Non-Small Cell Lung Cancer. In: A. Khalil I, editor. *Pharmacogenetics* [Internet]. IntechOpen; 2021 [cited 2022 Oct 24]. Available from: <https://www.intechopen.com/books/pharmacogenetics/updates-in-pharmacogenetics-of-non-small-cell-lung-cancer>
 - 58) Sartelli M, Coccolini F, Kluger Y, Agastra E, Abu-Zidan FM, Abbas AES, et al. WSES/GAIS/SIS-E/WSIS/AAST global clinical pathways for patients with intra-abdominal infections. *World J Emerg Surg*. 2021;16:49.
 - 59) Yadav P, Chauhan C, Singh S, Banerjee S, Murti K. β -sitosterol in Various Pathological Conditions: An Update. *CBC*. 2022;18:e301221199685.

LIST OF PATENT FILED

1. Sanjiv Singh, V Ravichandiran (2021) "Aroma inhalation apparatus for small animals to be used in pharmacological evaluation of aromatic substances" Indian Patent Application, Date of filing: 26/04/2021. Application no.: 202131019201.
2. Kumar N. A POLYHERBAL FAST DISSOLVING TABLET AGAINST DIABETIC NEUROPATHY.
3. Wal A, Murti K, Dhingra S, V Ravichandiran. Design Application : a chewing Gum Dissolution apparatus for improved drug release study.
4. Bharali A, Chatterjee B, Kumar N, Sharma S, Das S. POLYHERBAL FORMULATION FOR IMPROVING FERTILITY. 2022.
5. Wal A, Murti K, Dhingra S, V Ravichandiran. Utility patent application: a chewing Gum Dissolution apparatus for improved drug release study.

24. WORKSHOPS, SEMINARS, CONFERENCES, TRAINING PROGRAMMES

S. No.	Month	Event Title	Speaker	Affiliations
1.	30th April 2021	Advanced Techniques in Neurological Studies	Dr. Vipin Parihar	Assistant Professor, Department of Radiation Oncology, Medical Sciences I, University of California at Irvine, USA
2.	19th May 2021	Breast Cancer: Overview and its implications in COVID-19 patients	Dr. Manisha Singh	Associate Director and HoD Department of Medical Oncology Mahavir Cancer Sansthan, Patna
3.	21st May 2021	Arsenic catastrophe in Bihar state causing high cancer risk in the exposed population: Assessment of disease burden in prospect to Covid-19	Dr. Arun Kumar	Senior Scientist, Cancer Research Mahavir Cancer Sansthan, Patna
4.	22nd May 2021	Impact of COVID-19 on mental health	Dr. Rajesh Kartavya	Professor and Head, Department of Psychiatry Dean Research, IGIMS, Patna
5.	28th May 2021	Monitoring safety of medical devices used in COVID-19: Pharmacists role and challenges	Dr. V. Kalaiselvan	Senior Principal Scientific Officer at Indian Pharmacopoeia Commission, Ghaziabad
6.	28th May 2021	Cultural dimension in Pharmacovigilance	Dr. Maxine Gosell Williams	Professor-Pharmacology & Pharmacovigilance Faculty Of Medical Sciences, University of The West Indies, Mona Campus, Kingston, Jamaica
7.	31st May, 2021	GLYCEMIC Management in COVID-19 patients with diabetes mellitus	Dr. Om Kumar	Professor and Head, Department of Nephrology and Kidney Transplant IGIMS, Patna
8.	4th June 2021	COVID-19 Diagnosis, Management and Treatment	Dr. Krishna Pandey	Director, ICMR-RMRIMS, Patna

S. No.	Month	Event Title	Speaker	Affiliations
9.	5th June 2021	Stem Cell Research to Cancer Drug Discovery	Dr. Manash Paul	Scientist, Department of Pulmonary and Critical care, University of California, Los Angeles, USA
10.	9th June 2021	Role of Pharmacy Practice during COVID -19 Management critical conditions	Dr. D. Prabhakaran	Vice President (Research and Policy) and Director, Centre for Control of Chronic Conditions, PHFI, Delhi NCR
11.	16th June, 2021	Stress Management during the COVID-19 Times	Dr. Adnan Imam,	Consultant Physician, NIPER, Hajipur
12.	21st -25th June 2021	Technological advancement and manufacturing of Biosimilars for Cancer therapy: Present hurdles and Future prospects.	1. Prof. V. Ravichandiran 2. Dr. USN Murty 3. Dr. Murali Dhanasekaran	1. Director NIPER Kolkata and NIPER Hajipur. 2. Director, National Institute of Pharmaceutical Education & Research (NIPER), Guwahati. 3. Professor, Harrison School of Pharmacy, Auburn University, Alabama, USA
13.	9th July, 2021	One day Webinar on Good Laboratory Practice (GLP) in collaboration with National GLP Compliance Monitoring Authority (NGCMA) & Quality Council of India (QCI).	1 Dr. YK Gupta 2 Prof. Bhabatosh Biswas 3 Dr. V Ravichandiran 4 Dr. Vinita Sharma 5 Dr. Ekta Kapoor 6 Dr. Bikash Medhi 7 Dr. S C Sarang	1 Advisor, Science & Technology 2 Chairman, BoG NIPER Kolkata 3 Director, NIPER Hajipur 4 Ex- Advisor, Science & Technology 5 Scientist, NGCMA 6 Professor, PGIMER, Chandigarh 7 Associate Professor, AIIMS, New Delhi
14.	23rd August, 2021	Use of Stereotaxic system & Video Tracking software in neurological studies	Prashant Bhardwa	Product specialist of Harward Scientific Marsap Services Pvt Limited , Mumbai
15.	17th September, 2021	National Pharmacovigilance Week	Dr. D. Prabhakaran	Vice President (Research & Policy) & Director, Centre for Control of Chronic Conditions, PHFI
16.	17th September, 2021	Pharmacovigilance: Pharmacists and patients	Dr. Mansi Doshi	Clinical Pharmacist & Faculty Services Development Medicine Optimization, Mumbai
17.	17th September, 2021	How to Integrate Pharmacovigilance in Public Health Programmes	Dr. Roopa BS	Paediatric Pharmacist, Assistant Professor, Dept. of Pharmacy Practice, JSS College of Pharmacy, Ooty, TN.
18.	21st September, 2021	Workshop on Medication Safety awareness camp in selected schools	Dr. Krishna Murti Dr. Sameer Dhingra Dr. Adnan Imam	Assistant Professor, Pharmacy Practice, NIPER, Hajipur Associate Professor, Pharmacy Practice, NIPER, Hajipur Consultant Physician, NIPER, Hajipur

S. No.	Month	Event Title	Speaker	Affiliations
19.	22nd September, 2021	Role of Pharmacovigilance in Medication safety	Dr. Krishna Murti Dr. Sameer Dhingra	Assistant Professor, Pharmacy Practice, NIPER, Hajipur Associate Professor, Pharmacy Practice, NIPER, Hajipur
20.	27th October, 2021	Application of confocal microscopy and digital imaging in Neuro-oncology	Sujoy Dey	Product and Application Manager, Leica Micro Systems, India, A division of DHR HOLDING INDIA PVT. LTD
21.	26th November, 2021	Challenges with quality affordable Medicines	Dr. Ranjanchakrabarti	Former Vice President, USP-India, Hyderabad
22.	26th November, 2021	Current Challenges and Opportunities in Pharma Sector	Dr. G.N.Sigh	Ex-DGCI, Family and Health Welfare, Govt. of India Former DCGI, MoH&FW, Ex. Secretary cum Scientific Officer, Indian Pharmacopoeia Commission in Pharmaceutical Sector
23.	25th to 27th November, 2021	BiosimiTars: Scope and future prospects for academia	Dr. Prashant Kole	Lead Investigator-Biocon Bristol Mayers Squibb R&D Centre
24.	27th November, 2021	Biosimilars: An Update	Dr. M Raj Kumar	Deputy General Manager, US Vitamins, Mumbai
25.	26th November, 2021	Drug Delivery to the Lungs in TB and COVID-19	Dr. Amit Misra	Senior Principal Scientist, CSIR-CDR I, Lucknow, UP
26.	27th November, 2021	CRISPR Applications	Dr. Dipanjan Ghosh	Assistant Professor, NIPER-Kolkata
27.	8th to 10th December, 2021	Session 1: In house workshop on LC-HRMS Application in Drug design and Development	Dr. Krishna Mane	Application Scientist, Proteomics, ThermoFischers Scientifics India
28.	14th to 16th December, 2021	Session 2: In house workshop on LC-HRMS Application in Drug design and Development	Dr. Venkatesh	Application Scientist, Metabolomics, ThermoFischers Scientifics India
29.	20th December, 2021	Overview of systematic reviews & meta-analysis and career opportunities in Pharma	Drs. Richa Goyal and Aditi Aggarwal	IQVIA Clinical Solutions
30.	31st December, 2021	One day online- Seminar on LC- HRMS in Drug design and Development (4 Sessions)	Dr. Nand Kishore Dr. Balamurugan Dr. Saravanan Kumar (2 Sessions)	Professor, IIT-Bombay Professor, Alagappa University, TN Application Scientist, Proteomics, ThermoFischers Scientifics India
31.	20th Jan-2022	Generic Drug Product Developments - US Regulatory Perspective	Dr. J. M. Packiaraj	Vice President, R&D and Business Development, Hibrow Healthcare Pvt. Ltd., Chennai, India

S. No.	Month	Event Title	Speaker	Affiliations
32.	31st Jan-2022	GLP requirements in handling of cytotoxic drugs in analytical method development	Dr Alok Chaudhary	Assistant Director, Analytical method development, Fresenius Kabi Oncology Pvt Ltd, Haryana.
33.	28th February, 2022	QbD approach in Pharmaceutical Product Development-Current Update	Dr. Samer Das	Group Leader (Manager), Oncogen Pharma Malaysia
34.	25th February, 2022	PK-PD principles for drug development of biologics	Dr. Vaishnavi Ganti	Senior Clinical Pharmacologist II, Gilead Sciences, USA
35.	28th February, 2022	Multi-disciplinary Research Opportunities: A way forward	Dr. Nanasaheb Thorat	Marie Curie Fellow Researcher, Oxford University UK
36.	16th March, 2022	Guest lecture on Pharmacoepidemiology in Drug Development	Priyanka Yalamanchili	Post-Doctoral Fellow, Pharmacoepidemiology Epidemiology, Clinical Safety & Pharmacovigilance Daiichi Sankyo, Inc, USA
37.	11th March, 2022	Guest Lecture	Dr. Prakash Muthudoss	Senior Manager (HoD), Oncogen Pharma (Malaysia)
38.	4th March, 2022	Webinar on quality by design (QbD) in Pharma & Inauguration of Industry Sponsored QbD Software Facility	Dr Prakash Muthudoss	Senior Manager (HoD), Oncogen Pharma (Malaysia)

AN INVITED Talk on
Advanced tools and techniques for analyzing the three-dimensional structure of neurons
BY
Dr. Vipin K. Parihar, Ph.D.
 Assistant Professor, Dept. of Radiation Oncology, Medical Sciences I, University of California at Irvine
 Irvine CA, USA Email: vipank@uci.edu

Network Pharmacology approach for Herbal Medicine Research
 by
Dr. Rahul Gajbhiye (Scientist, NIPER-Hajipur)
 Date - 04 to 06 May 2021 | Time - 12-1 pm
 Google meet link - <https://meet.google.com/sgb-eeqp-uyj>

WEBINAR SERIES TALK - 1
"Breast Cancer patients management during COVID-19"
 ORGANIZED BY
 DEPARTMENT OF PHARMACY PRACTICE

WEBINAR SERIES TALK - 2
"Arsenic catastrophe in Bihar state causing high cancer risk in the exposed population. Assessment of disease burden in prospect to Covid-19"
 ORGANIZED BY
 DEPARTMENT OF PHARMACY PRACTICE

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)
Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India

WEBINAR SERIES TALK – 3

"PANDEMIC AND MENTAL HEALTH: INVISIBLE CONTAGION"
ORGANIZED BY
DEPARTMENT OF PHARMACY PRACTICE

**PANDEMICS AND MENTAL HEALTH:
INVISIBLE CONTAGION**

DR. RAJESH KEMAH
PROFESSOR AHEAD
DEPARTMENT OF PSYCHIATRY
INDIA, PUNE



राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)
Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India

A Series of Scientific Talks

"The Impact of COVID-19 in the Management of Different Diseased states"

Day 4 Talk 4: Monitoring safety of medical devices used in COVID-19: Pharmacists role and challenges
Day 4 Talk 5: Cultural Dimension of Pharmacovigilance



राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)
Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India

Date: 16.11.2021 **Distinguished Lecture** Time: 10.15 AM to 11.45 AM

"Challenges with Quality Affordable Medicines"
By
Dr. Ranjan Chakrabarti
Vice President - Scientific Outreach – Biologics
United State Pharmacopoeia – India
Hyderabad



राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)
Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India

Department of Pharmacology and Toxicology

Welcomes you for a webinar on

Multi-disciplinary Research Opportunities: A way forward

Date: 28-02-2022 Time 3-4 pm

https://www.gotomeet.me/NIPER/dr_thorat_talk

SPEAKER:
Dr. Nanasahab Thorat,
Marie Curie Fellow Researcher,
Medical Science Division, University of OXFORD, UK



BOG, Director, Staff and Students
of
NIPER HAJIPUR
Take the pleasure in inviting you
to the
AICTE Training and Learning (ATAL) Academy
Sponsored
Faculty Development Program
On
**Technological advancement and
manufacturing of Biosimilars for Cancer
therapy: Present hurdles and Future
prospects**
21st and 25th June 2021

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)
Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)
Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India

A Series of Scientific Talks

"The Impact of COVID-19 in the Management of Different Diseased states"

Day 5 Talk 4: COVID-19: Clinical Management



राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)
Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India

A Series of Scientific Talks

"The Impact of COVID-19 in the Management of Different Diseased states"

Day 7 Talk 8: "COVID-19 therapy and management"

Dr. Prabhakaran Doraisamy
Vice President (Research and Policy) and
Director, Centre for Control of Chronic
Conditions,
Public Health Foundation of India,
Mumbai

Co-Moderator: Dr. Sankar Dasgupta
Dr. Krishna Murthy, MD, Pune

Time: 11 AM June 9th 2021

Please join 5 minutes before the scheduled time by the below room link:

Meeting ID: 990 8128 6837 Password: 567380

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER) - Hajipur
Dept. of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India
Hajipur, Valahati Dist., Bihar, India-844102

One day Virtual Seminar on
LC-HRMS in Drug Design and Development
31st December 2021



Resource Persons

Session 1: 10.10 - 12.00 PM
Physicochemical insights into
Rational drug design
Dr. Nand Kumar
Professor in Biophysical Chemistry
IIT Bombay

Session 2: 12.05 - 1.45 PM
Videomicroscopy for identification of
molecular targets
Dr. K. Ravi Kumar
Professor of Biotechnology
Agriculture University, TN

Session 3: 1.15 - 3.30 PM
Advanced methods in LC-HRMS
Dr. Suman Kumar
Team Leader - Proteomics
ThermoFisher Scientific India

Session 4: 3.35 - 4.30 PM
Scientific instruction session
Insight into the in-house /
proprietary data
Dr. Suman Kumar

Organized by
Department of
Pharmaceutical Analysis

Chief Patron
Prof. Sanjay Singh
Chairman, BOB - NIPER Hajipur
Vice-Chancellor
Bhambhata Bhawan, Anandkumar University

Patron
Dr. V. Ravichandran
DIRECTOR - NIPER Hajipur, Bihar
Member - CCRA, Ministry of AYUSH

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)
Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India

Dept. of Pharmaceutical Analysis
Webinar Session

31st January 2022 @ 2.00 - 3.15 PM

**GLP requirements in handling of cytotoxic drugs
in analytical method development**
by
Dr. ALOK KUMAR CHAUDHARY
Assistant Director - Analytical method Development
Fresenius Kabi Oncology Ltd.
Gurgaon, Haryana - 122001



राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)
Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India

Dept. of Pharmaceutical Analysis
Webinar Session

28th Feb 2022 @ 11.30 - 12.45 AM

**QbD Approach in Pharmaceutical
Product development - Current update**
by
Dr. Samir Das
Group Leader (Manager)
Pharmacokinetics and Product Development
Oncogen Pharma, Malaysia



**Webinar on Quality by Design (QbD) in Pharma &
Implementation of Industry Sponsored QbD Software Facility**
4th March 2022 @ 2.30 PM

Jointly Organized by
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER) - Hajipur
Hajipur - 844102, Bihar

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER) - Kolkata
Kolkata - 700054, West Bengal

Dept. of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers Govt. of India.

Partnership providing by
Swamp Tech Services Pvt. Ltd. Hyderabad

Chief Patron **Patron** **Chief Guest** **Sponsor**

Prof. Sanjay Singh **Prof. Ravichandran** **Dr. V. Ravichandran** **Dr. Vikash Mishra** **Dr. Prakash Mishra**
ICC - NIPER Hajipur Chairman, BOB - NIPER Hajipur Director, NIPER Hajipur & NIPER Kolkata University Tech Services Pvt. Ltd. Group Manager - Chemicals

Coordinators: Dr. S. Subramanian, Professor, NIPER Kolkata
Dr. P. Ravichandran, Assistant Professor, NIPER Hajipur

Click to join
<https://meet.google.com/ufw-wqpe-mia>

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER) - Kolkata and Hajipur

The Collaboration with
Swamp Tech Services Pvt. Ltd. Hyderabad
to implement a Quality by Design (QbD) Software Facility in 2022

Learning Objectives of Webinar

- Get acquainted with Principles of QbD
- Application of QbD in Work Place
- Software Implementation of QbD
- QbD and Data Regulatory requirements

Speakers for this Webinar

Dr. S. Subramanian **Dr. P. Ravichandran** **Dr. V. Ravichandran** **Dr. Vikash Mishra** **Dr. Prakash Mishra**

Coordinators: Dr. S. Subramanian, Professor, NIPER Kolkata
Dr. P. Ravichandran, Assistant Professor, NIPER Hajipur

Click to join
<https://meet.google.com/ufw-wqpe-mia>

75
आजादी का
अमृत महोत्सव

औषधि विभाग
Department of
Pharmaceuticals

**National Institute of Pharmaceutical
Education and Research Hajipur, Bihar - 844102**
Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers, Government of India

**E-Symposium on: Aging and Age-Associated CNS
Complications**
26th March 2022, 10: 30 am to 5:00 pm

Ms. S Aparna
Secretary - DOP

Prof. V. Ravichandran
Director
NIPER-Hajipur

Speaker

Prof. Nihar R Jana
IIT Kharagpur

Dr. Prem N. Yadav
Scientist, CSIRCDRI,
Lucknow

Dr. Ashok Datusalia
NIPER - Raebareilly

Prof. Biman B. Mandal
IIT Guwahati

Dr. Vikash Trivedi
Group leader at EMBL

Registration link: <https://tinyurl.com/yv3h79w9>

Convener: Dr. V. Ravichandran, Director, NIPER Hajipur
Coordinator: Dr. Vipank Parihar, Dean, NIPER Hajipur
Email: vipankparihar@gmail.com ; PH: 7200763551



25. NIPER- HAJIPUR COLLABORATIONS:

S.No	Academic Year	Name of Institute MoU Signed With	Objective	State and District
1.	2021	L.S. College, Bihar University, Muzzafarpur, Bihar	To conduct the research in the area of Molecular Biology, Biotechnology and Pharmacology.	Muzzafarpur, Bihar
2.	2021	PSIT College of Pharmacy, Kanpur, Uttar Pradesh	With the object of collaborating for intellectual property rights(Patents) and Academic Exchange Research.	Kanpur, Uttar Pradesh
3.	2021	JSS College of Pharmacy, JSS University, Mysore, Karnataka	To conduct the research in the area of specialized Pharmacy Practice branch with aim on Clinical safety and efficacy of drugs, Pharmacovigilance, community pharmacy and quality of life study.	Mysore, Karnataka
4.	2021	Rajendra Memorial Research Institute of Medical Sciences (RMRIMS), Patna	To conduct the research in the area of infectious diseases in leishmaniasis, HIV, Tuberculosis for better Patient Health and Affordable Medicines.	Patna, Bihar

26. EVENTS: NATIONAL FESTIVALS, SPORTS, CURRICULAR, CO-CURRICULAR & EXTRA-CURRICULAR ACTIVITIES

SWACHHATA PAKHWADA (1 ST- 15TH SEPTEMBER 2021)

The programme began with a brief introduction to Swachhta Pakhwada and its importance. Registrar, Dr. Debabrata Mandal administered the 'Swachhta Pledge'. The pledge was to make promise that everyone should be devoted to Swachhta from today onwards and keep the environment clean. It is believed that Swachhta would be achieved not only at the household levels but

also at the workplace or any surrounding with the initiation of this pledge ceremony. A few glimpses of the activity are attached herewith. These initiatives encouraged the Students/Staff/Faculties to develop a sense of responsibility in cleaning and protecting the environment for the welfare of society and humankind.





Dist: Vaishali, State: Bihar, India, Pin: 844102 Website: www.niperhajipur.ac.in



R
A
L
L
Y





राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान- हाजीपुर

NATIONAL INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH (NIPER)-HAJIPUR
(Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. Of India)
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area, Hajipur
Dist: Vaishali, State: Bihar, India, Pin: 844102 Website: www.niperhijipur.ac.in









राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान- हाजीपुर
NATIONAL INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH (NIPER)-HAJIPUR
(Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. Of India)
Export Promotions, Industrial Park (EPIC), Industrial Area, Hajipur
Dist: Vaishali, State: Bihar, India, Pin: 844102 Website: www.niperhajipur.ac.in



Plantation



Day- 4



Pharmacovigilance Awareness among
Medical-Paramedical Staff of Sadar
Hospital, Hajipur.



Dr. Krishna Murthi
Programme Coordinator



Dr. Sameer Dhillon
Programme Coordinator



27. IMPORTANT CONTACTS

Prof. (Dr.) V. Ravichandiran, Director (Additional Charge)	Telephone: 06224-277224/25 Mobile:+91 9962506358	Email: directorniperkolkata@gmail.com
Dr. Debabrata Mandal Associate Professor and Head (I/C),Dept. Of Biotechnology, CPIO (RTI) & Warden	Mobile:+91 8335996348	Email: debabrataman@gmail.com
Dr. Sameer Dhingra, Associate Professor and Head (I/C), Dept. Of Pharmacy Practice, Registrar (I/C) and Students Welfare	Mobile: +91 8708418471	Email: sameerdhingra78@gmail.com
Dr. Ramalingam P Associate Professor and Head (I/C),Dept. Of Pharmaceutical Analysis	Mobile:+91 9581294478	Email: drramalingamp@gmail.com
Dr. Vipin Kumar Parihar Dean (I/c), Associate Professor and Head (I/C),Dept. Of Department of Pharmacology and Toxicology	Mobile: +91 7206763551	Email:vipanparihar@gmail.com
Dr. Krishna Murti Assistant Professor Dept. Of Pharmacy Practice	Mobile:+91 7004311405	Email: Krishnamurti74@yahoo.co.in
Dr. Nitesh Kumar Assistant Professor, Dept. Of Pharmacology & Toxicology	Mobile: +91 9986281606	Email: niteshkumar43@gmail.com
Dr. Sanjiv Singh Assistant Professor Dept. of Pharmacology & Toxicology & Nodal Officer (RTI),	Mobile:+91 7389184144	Email: sanjivpg2006@gmail.com
Dr. Vinod L. Gaikwad Assistant Professor and Head (I/C), Department of Pharmaceutics	Mobile:+91 9890524590	Email: drvinodg.niperhj@gmail.com
Dr. Murali Kumarasamy Assistant Professor , Department of Biotechnology	Mobile:+91 9789170320	Email: drmuralinano@gmail.com
Dr. Abhishek Sahu, Assistant Professor, Department of Biotechnology	Mobile:+91 9113939133	Email: abhi23hit@gmail.com

NON-TEACHING STAFF

Mr. Kumar Pankaj Finance & Accounts Officer	Mobile:+91 7717731676	Email: foniperhajipur@gmail.com
Mr. Karan Kumar Library & Information Officer	Mobile:+91 9430611800	Email: lioniperhjp@gmail.com
Mr. Rahul Laxman Gajbhiye Scientist/Technical Supervisor Gr- I	Mobile:+91 9051236017	Email: rlgajbhiye@gmail.com
Mr. Arbind Prasad Guest House & Hostel Supervisor	Mobile:+91 9753976439	Email: hostel.niperhajipur@gmail.com
Mr. Manoranjan Kumar Secretary to Director	Mobile:+91 7543015233	Email: secretarytodirectorniperhjp@gmail.com
Mr. Manish Kumar Store Keeper	Mobile: +91 8877530433	Email: sicniperhajipur@gmail.com
Mr. Shashidhar Reddy G Administrative Officer (On Contact)	Mobile: +91 8464800789	Email: aoniperhajipur@gmail.com
Mr. Amrendra Kumar JAO (On contact)	Mobile: +91 8709712251	Email: amrendra.kr27@yahoo.com
Mr. Sharique Anwar PA	Mobile: +91 7541837576	Email: shariqueanwar75@hotmail.com



BRANCH: DIRECTOR GENERAL OF AUDIT (CENTRAL), LUCKNOW AT PATNA
Address



Date: 09 Nov 2022

To,

1. The Director National Institute of pharmaceutical Education and Research Industrial Area, Hajipur-844102

Subject: Separate Audit Report on the accounts of National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER), Hajipur for the year 2021-22.

Sir/Madam,

Sir,

I am sending the Separate Audit Report of National Institute of pharmaceutical Education and Research (NIPER), Hajipur for the year ended 31st March, 2022 for necessary action at your end.

2.A letter to the management of the Institute is being issued separately indicating deficiencies noticed in the accounts, records and internal control system. A copy of the same is also enclosed for information.

With a request that the date of laying of the Audited accounts/the Separate Audit Report and the Resolution approving the audited accounts on the table of the Parliament may please be intimated to this office and also furnished approved printed annual reports for onward transmission to the C&AG of India. The Hindi version of the Separate Audit Report may also be furnished to this office at the earliest.

3.The receipt of this letter may please be acknowledged

Yours faithfully,

Ashwini Kumar
Sr. Audit Officer



Separate Audit Report of the Comptroller and Auditor General of India on the Accounts of the National Institute of pharmaceutical Education and Research(NIPER), Hajipur for the year ended 31st March 2022.

1. We have audited the attached Balance Sheet of the **National Institute of pharmaceutical Education and Research** as at 31 March 2022, the Income and Expenditure Account and Receipts and Payments Account for the year ended on that date under Section 19(2) of the Comptroller and Auditor General's (Duties Powers and Conditions of Service) Act, 1971 read with Section 23 of the **National Institute of pharmaceutical Education and Research Act, 1998**. These financial statements are the responsibility of the Institute management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.
2. This Separate Audit Report contains the comments of the Comptroller and Auditor General of India (CAG) on accounting treatment only with regard to classification, conformity with the best accounting practices, accounting standards and disclosure norms, etc. Audit observations on financial transactions with regard to compliance with the Laws, Rules and Regulations (Propriety and Regularity) and efficiency-cum-performance aspects, etc. if any, are reported through Inspection Reports/CAG's Audit Reports separately.
3. We have conducted our audit in accordance with auditing standards generally accepted in India. These standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatements. An audit includes examining, on a test basis, evidences supporting the amounts and disclosure in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management as well as evaluating the overall presentation of financial statements. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.
4. Based on our audit, we report that:
 - i. We have obtained all the information and explanations, which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit;
 - ii. The Balance Sheet and Income and Expenditure Account/Receipt and Payment Accounts dealt with by this report have been drawn up in the format prescribed by Government of India, Ministry of Finance.
 - iii. In our opinion, proper books of accounts and other relevant records have been maintained by the NIPER, Hajipur as required under Section 23 of NIPER Act, 1998 , in so far as it appears from our examination of such books.
 - iv. We further report that:

A. Balance Sheet

A.1 Corpus Fund ₹2756.30 lakh

As per Accounting principle, the Grant utilized towards capital expenditure should be directly credited to corpus fund and balance if any should be shown as unutilized grant. Further grants for meeting revenue expenditure should be treated as income of the year and balance if any should be shown as unutilized grant.

Despite mention in previous Separate Audit Report 2020-21 the corrective action on issues noted below had not been made in the current annual account 2021-22.

As per the utilization report submitted by the Institute, it was having unspent balance of grant amounting to ₹ 2367.84 (599.61+1768.23) Lakh at the end of the year 2020-21. During this year 2021-22, the Institute received grant amounting to ₹4100.00 (₹1400+₹2700) lakh and the Institute earned interest on Grant of ₹12.3 (3.8+8.5) Lakh. Out of total grant ₹6480.14 (2367.84 +4100.00 +12.3) Lakh, the Institute could spend only 2566.88 (831.31 + 1735.57) Lakh during the year leaving unspent balance of ₹3913.26 (1172.10+2741.16) lakh. But the Institute has been accounting the entire grant received during the year in the corpus/ capital fund.

This resulted in understatement of liability and overstatement of capital fund by ₹3913.26 lakh.

A.2 Fixed Assets – ₹17.72 crore (Schedule-8)

As per Uniform format of accounts, plant, machinery and equipment acquired and pending installation and commissioning should also be included in capital work in progress under fixed assets schedule.

Two Cabinet with Biosafety amounting to ₹24.95 lakh was received during the year 2021-22. One cabinet was installed on 27.01.2022 & the other one was installed 21.4.2022. Further, out of ₹24.95 lakh payment of ₹19.41 lakh was made to the supplier in the year 2022-23. However, the Institute depicted this asset in head Lab Equipment under fixed assets. The cabinet installed in 2021-22 should be depicted in the head Lab Equipment under Fixed Assets and second cabinet which was not installed should be depicted under capital work in progress in the year 2021-22.

This resulted in overstatement of Lab Equipment under fixed assets and understatement of capital work in progress and by ₹12.47 lakh. Further overstatement of depreciation by ₹93,562.50 (₹12.47 lakh*7.5%).

A.2.1 As per uniform format of accounts, temporary structures and sheds may also be included under fixed assets head.

NIPER incurred an amount of ₹ 8.75 lakh for supply, installation and commissioning of UV & RO water plant in SDF Building. But out of ₹8.75 lakh, ₹ 1.99 lakh was related to Fibber shed with iron structure (temporary structure). An amount of ₹1.99 lakh should be depicted in building head under Fixed Assets (Schedule-8). But, the NIPER depicted amount of ₹ 8.75 lakh in Other maintenance head under Fixed Assets (Schedule-8).

This resulted in understatement of Building head under Fixed Asset by ₹1.99 lakh and overstatement of Other maintenance by the same amount. Consequently, depreciation was overstated by ₹ 9,950.00 {₹ 1,99,000.00* (15-10)%}.

A.2.2 The Institute depicted of ₹.56.07 lakh under Other Maintenance in Fixed Assets (Schedule-8). Out of ₹.56.07 lakh, ₹16.49 lakh should be depicted under Electrical Installation & Equipment in Fixed Assets (Schedule-8) .

Thus, this resulted in overstatement of Other Maintenance in Fixed Assets (Schedule-8) by ₹16.49 lakh and understatement of Plant and machinery in Fixed Assets (Schedule-8) by the same amount.

A.2.3 The NIPER, Hajipur incurred of ₹ 2.52 lakh for purchased of lab equipment, NIPER, Hajipur depicted this amount in Lab Equipment under Fixed Asset (Schedule-8). But Micropipette(2no.) amounting to ₹1.67 lakh was received on 6.4.2022. The institute has shown a liability of ₹ 1.67 lakh without obtaining Equipment.

This resulted in overstatement of Lab Equipment and Liability by ₹1.67 lakh Consequently, depreciation was overstated by ₹12,154.35{₹1,66,858.00 * (7.5%)}

(B) General

B.1 As per Rule 230(8) of GFR 2017, all interests or other earnings against Grants in aid or advances (other than reimbursement) released to any Grantee institution should be mandatorily remitted to the Consolidated Fund of India immediately after finalization of the accounts. Such advances should not be allowed to be adjusted against future releases.

Audit observed that interest on GIA was neither remitted to Consolidated Fund of India nor kept as liability under unutilized grants.

B.2 The Institute depicted an amounting ₹12.66 lakh under Other IT Tools in Fixed Assets (Schedule-8). Out of which, ₹3.25 lakh was paid to SPSS South Asia Pvt. Ltd, Bangalore for the supply of IBM SPSS 27 Software. The amount of ₹3.25 lakh should be depicted under Intangible Assets in Fixed Assets (Schedule-8) as per uniform format of account. However, Intangible Assets head was not shown under Fixed Assets.

(C) Grants-in-Aid

C.1 The schedule of Grant (schedule 13) has not been correctly drawn as detailed below:

The opening balance of Grant-in-aid (Recurring expenditure) and interest earned on grant has not been taken in schedule 13. As per the utilization report, the Institute had unutilized grant is ₹599.61 lakh and interest earned on grant ₹3.80 lakh. Further, Utilized grant amount and balance has not been taken in Schedule 13.

C.2 The Institute received Grants-in- aid ₹4100.00 (1400+2700) lakh from the Ministry of Chemicals & Fertilizers, Department of Pharmaceuticals during the year. As per the information submitted by the Institute, it was having unspent balance of grant amounting to ₹2367.84 lakh and the university earned interest thereon ₹12.30 lakh. The University utilized ₹2566.88 lakh during the year leaving a balance of ₹3913.26 lakh as on 31.03.2022.

D. Management letter:-

Deficiencies which have not been included in the Audit Report has been brought to the notice of the Director through a management letter issued separately for remedial/corrective action.

- v) Subject to our observations in the preceding paragraphs, we report that the Balance Sheet Income and Expenditure Account dealt with by this report are in agreement with the books of accounts.
- vi) In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the said financial statements read together with the Accounting Policies and Notes on Accounts, and subject to the significant matters stated above and other matters mentioned in Annexure to this Audit Report give a true and fair view in conformity with accounting principles generally accepted in India:
 - (a) In so far as it relates to the Balance Sheet, of the state of affairs of NIPER, Hajipur as at 31 March 2022 and
 - (b) In so far as it relates to Income and Expenditure Account of the surplus for the year ended on that date.

For and on behalf of the C&AG of India

Place: Patna

Dated:

**Sd/-
Principal Director of Audit (Central)
Lucknow**

ANNEXURE

1. Adequacy of Internal Audit System

No internal audit mechanism is put in place in the Institute.

2. Adequacy of Internal Control System

Internal control system was not adequate as:

- There is no office procedure Manual in the Institute.
- There was significant shortfall of more than 50% in staff/officers strength as on date.
- Expenditure control register is not being maintained.
- No investment policy has been formulated.

3. System of Physical verification of fixed assets and inventory

Physical verification of Fixed Assets and Inventory has been conducted.

4. Regularity in payment of statutory dues.

The Institute is regular in its statutory dues.

Sd/-
Deputy Director(Central)

MANAGEMENT LETTER

To,
The Director
National Institute of pharmaceutical Education and Research
Industrial Area, Hajipur-844102.

Sub: Management letter–Deficiencies noticed in accounting records/internal control system etc. regarding.

Sir,

We have audited the annual accounts of **National Institute of pharmaceutical Education and Research, Hajipur** for the financial year 2021-22. During the course of audit, the following deficiencies were noticed which were not included in Draft Report and are brought to the notice of management for appropriate corrective measures at the earliest.

1. The Institute depicted an amounting ₹2,49,481.00 under Air conditioner in Fixed Assets (Schedule-8) for the year 2021-22, but this amount should be also depicted under Electrical Installation & Equipment in Fixed Assets (Schedule-8) as per MHRD format (which was not shown in Fixed Assets Schedule-8).

2. Other Administrative Expenses (₹ 26.90 Lakh)

The Institute made payment to Sri Balaji Enterprises vide Payment Voucher No. 59 dated 04.05.2021 for the supply of three Sanitizer Machine with Senshar & fifty Sanitizer 100ml. and this was exhibited under sub head Office Expenses in Other Administrative Expenses (Schedule-21). Out of which, Out of ₹22,420.00, ₹20,532.00(17400+3132) was made payment for the supply of three Sanitizer Machine with Senshar, but this amount ₹20,532.00 should be depicted under Fixed Assets (Schedule-8).

This resulted in overstatement of Office Expenses in Other Administrative Expenses (Schedule-21) by ₹20,532.00 and understatement of Fixed Assets (Schedule-8) by the same amount. Further, depreciation was also understated by ₹3079.80 (₹20,532.00 *15%)

3. Other Administrative Expenses (Schedule-21) ₹.0.86 lakh

Repairs & Maintenance.

The Institute depicted an amounting ₹25,71,277.00 under sub head Repairs & Maintenance in Other Administrative Expenses (Schedule-21). Out of which, ₹85,900.00 was made payment to Shrishti Enterprises, Hajipur, Vaishali vide Payment Voucher No. 549 dated 24.02.2022 for providing and fixing of aluminium frame work with mosquito jali in SDF Building, but the above said amount ₹85,900.00 should be depicted under Furniture And Fixtures in Fixed Assests (Schedule-8) as per MHRD format.

This resulted in overstatement of Repairs & Maintenance in Other Administrative Expenses (Schedule-21) by ₹85,900.00 and understatement of Furniture and Fixtures in Fixed Assets (Schedule-8) by the same amount. Further, depreciation was also understated by ₹8590.00(₹85,900.00 *10%) as per maintained account.

4. As per revised format of account depreciation on Fixed Assets should be provided on Straight line method. But the Institute did not provide the depreciation on straight line method and provided this on written down method as per Income tax Act 1961 and addition to fixed assets on pro-rata basis. This is the contravention of instruction issued
5. The NIPER, Hajipur paid ₹ 24,98,368.00 vide Bank vr. no.541 dated 21.2.2022 for payment of UV visible Double Beam Spectrophotometer. UV visible Double Beam Spectrophotometer was installed on 31.8.2021. The NIPER, Hajipur depicted this amount in Lab Equipment under Fixed Asset (Schedule-8).
NIPER, Hajipur allowed depreciation @7.5% instead of 15%. This resulted in understatement of depreciation of Lab Equipment by ₹1,87,377.60 {24,98,368.00*(15-7.5%)} and overstatement of Lab Equipment by the same extent.

Sd/=
Deputy Director (Central)



MINUTES OF THE 5TH MEETING OF THE FINANCE COMMITTEE
HELD ON 2ND JUNE 2022

Sl.No.	Brief Particulars
1.	Item No. 01/5th FC/2022 Confirmation of the Minutes of the 4 th Meeting of The Finance Committee held on 11 th June 2021. (Annexure 1) <u>Resolution:</u> Approved.
2.	Item No. 02/5th FC/2022 The Secretary to apprise the Hon'ble Members with the <u>Action Taken Report</u> in pursuance of the decisions taken in the 4 th Meeting of the Finance Committee held on 11 th June 2021. Agenda wise ART is attached as <u>Annexure-02.</u> <u>Resolution:</u> Approved.
3.	Item No. 03/5th FC/2022 The Chairman to apprise the Members about the progress made by the Institute since its last meeting. <u>Resolution:</u> The Chairman apprised the Members about progress made by the Institute. The Members of the Finance Committee expressed their satisfaction on progress made by the Institute for information.
4.	Item No. 04/5th FC/2022 Adoption and Approval of Annual Accounts for the Financial Year 2021-22 . The Annual Accounts for the Financial Year 2020-21 has been prepared and placed for approval. (Annexure- 03) <u>Resolution:</u> The Annual Accounts for the Financial Year 2020-21 has been discussed and resolved to approve the same.
5.	Item No. 05/5th FC/2022 Submission of the Utilization Certificate and the Statement of Expenditure to Department of Expenditure for Financial Year 2021-22 . <u>Resolution:</u> Approved.
6.	Item No. 06/5th FC/2022 The Revised Estimate for creation of Boundary wall including Main Gate with Guard Room at NIPER Hajipur. - The CPWD vide its letter dated 14.02.2022 has submitted modified Detailed Preliminary estimate for the work "Construction of Boundary Wall and Main Gate with Guard Room at NIPER Hajipur" with an Estimated Cost of Rs. 4,86,06,000/-. Accordingly, the Administrative Approval vide letter dated 24.03.2022 has been communicated to the CPWD for "Construction of Boundary Wall and Main Gate with Guard Room at NIPER Hajipur" with a request to submit Work Flow Chart with timeline of maximum Six (06) Months. - Further, the CPWD has floated tender in this regards and agency has been identified. <u>Resolution:</u> Approved .

- a. A letter received from CPWD vide letter dated: 20.01.2022 for site survey and investigation for construction of campus (**Annexure-05**). In compliance to the same letter NIPER Hajipur has released an amount of **Rs 24.36 Lakhs** on 10.02.2022. The site investigation completed on 17.05.2022 the report is awaited.
- b. An MoU has been signed between NIPER Hajipur and the CPWD on **26th April 2022** for construction work at NIPER Hajipur (**Annexure-06**) and same has been placed for perusal of the Committee.
- c. The institute has prepared and shared a revised plan/abstract of 12,000 sq.mts with CPWD **15th May 2022** for the preparative work to develop new infrastructure for academic research purposes at NIPER Hajipur Campus. The proposed area for construction of different buildings are placed before the Committee for approval (**Annexure- 07**).

Resolution: Approved.

8

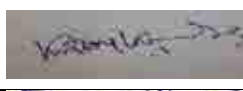
Item No. 07/5th FC/2022

Renovation of five blocks of SDF building for hostel facility.

Resolution: It was brought to the notice of the Finance Committee that the matter was discussed at the 4th Meeting of the Laboratory Services and Building Works Committee dated 12th May 2022 vide Agenda Item No. 06/4th LSBWC/2022 and decision made thereon “The Committee resolved to award the work to CPWD with timeline.”

The Members of the Finance Committee also agreed to the decision made in 4th Meeting of the Laboratory Services and Building Works Committee dated: 12th May 2022 vide Agenda Item No. 06/4th LSBWC/2022 and *resolved to approve* the same.

Members present:

No.	Name and designation	Signature
01.	Dr. V. Ravichandiran, Director (Addl. Charge) and Ex-Officio Chairman NIPER-Hajipur.	
02.	Dr. Vipin Kumar Parihar, Dean (I/C), NIPER-Hajipur, Member.	
03.	Director/Deputy Secretary/Under Secretary, Finance (IFD), Department of Pharmaceuticals, Ex-officio Member.	
04.	Dr. Syamal Roy, NIPER-Kolkata, Member.	
05.	Dr. Kislay Kumar Sinha, Principal Scientist, VNR Seeds, Raipur, Member.	
06.	Dr. Om Prakash Roy, Principal, L.S.S. College, Muzaffapur, Member.	



(Dr. Sameer Dhangra)

Registrar I/C



To Whom It May Concern

Re: Certificate for Verification of Accounts for the Year 2021-22
of National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur,
Export Promotional Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali - 844102

We have examined the Annual Statement of Accounts (Balance Sheet, Income & Expenditure Account, Receipt and Payments Accounts and related schedules) of National Institute of Pharmaceutical Education and Research, (NIPER) Hajipur, Export Promotional Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali - 844102 Bihar for the Financial Year 2021-22 with reference to available documents and found to be correct.

67/D Ganguly Bagan Lane
P.O Mahesh, Serampore
Hooghly 712202
Dated: 27.05.2022
UDIN - 22311687AJR2EP9810

For K S P & Associates
Chartered Accountants
Firm Registration No. 2222268

Sumit Patwa

[Sumit Patwa]
Partner

Membership No. 311687



Financial Statement
2021–2022

Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)

National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur

Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR

Balance Sheet as at 31st March 2022

Amount in Lakh

SI No.	Particulars	Schedule	31st March 2022	31st March 2021
I	CORPUS/CAPITAL FUND AND LIABILITIES			
	Corpus / Capital Fund	1	5987.90	2756.30
	Reserves And Surplus	2	-	-
	Earmarked / Endowment Funds	3	16.23	10.09
	Secured Loan and Borrowings	4	-	-
	Unsecured Loan and Borrowings	5	-	-
	Deferred Credit Liabilities	6	-	-
	Current Liabilities and Provision	7	619.15	220.99
	TOTAL		6623.28	2987.38
II	ASSETS			
	Fixed Assets	8	1772.26	296.48
	Investments- from Earmarked / Endowment Funds	9	-	-
	Investments - Others	10	-	-
	Current Assets, Loan, Advances Etc.	11	4851.02	2690.90
	Miscellaneous Expenditure		-	-
	(To the extent not written off or adjusted)			
	TOTAL		6623.28	2987.38
	Significant Accounting Policies	24		
	Contingent Liabilities and Notes on Accounts	25		

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

(Director)

Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)

National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur

Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR

Income And Expenditure Account For The Year Ended 31st March 2022

Amount in Lakh

SI No.	Particulars	Schedule	31st March 2022	31st March 2021
A.	INCOME			
	Income from Sales/Services	12	-	-
	Grants / Subsidies	13	1400.93	1000.00
	Fees / Subscriptions	14	134.68	63.65
	Income from Investment (Income on Investment from earmarked / endow.funds transferred to Funds)	15	-	-
	Income from Royalty , Publication Etc.	16	-	-
	Interest Earned	17	12.30	6.21
	Other Income	18	5.08	0.77
	Increase / (Decrease) in stock of Finished goods and work-in-progress	19	-	-
	TOTAL (A)		1552.98	1070.63
B.	EXPENDITURE			
	Establishment Expenses	20	481.27	291.45
	Other Administrative Expenses	21	349.73	257.80
	Expenditure on Grant,Subsidies etc.	22	0.93	-
	Interest (Bank Charges)	23	0.31	0.01
	Depreciation (Net Total at the year end - corresponding to Schedule - 8)		195.65	16.59
	TOTAL (B)		1027.89	565.85
	Balance being excess of Income over Expenditure (A -B)		525.09	504.78
	Transfers to special Resreve (Specify each)		-	-
	Transfers to Earmarked Fund		-	-
	Tranfers to / from General Reserve		-	-
	Balane being Surplus/ (Deficit) Carried to Corpus / Capital Fund		525.09	504.78
	Significant Accounting Policies	24		
	Contingent Liabilities and Notes on Accounts	25		

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

(Director)

Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
 Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Receipts And Payments Accounts For The Year Ended 31st March 2022

RECEIPTS	31st March 2022	31st March 2021	PAYMENTS	Amount in Lakh	
				31st March 2022	31st March 2021
Opening Balance :			Expenses :		
Cash in Hand	-	-	A. Establishment Expenses	359.64	231.33
Bank Balance :			B. Other Administrative Expenses	316.10	178.79
In Current A/c	2624.37	292.49	ADP Expenditure	0.93	-
Opening Balance (Auto Sweep) :			Investment and deposit made :		
Bank a/c - 11201	-	355.08	A.Out of Earmarked / Endowment	-	-
Bank a/c - 072	-	170.32	B. Other Investment	-	-
Bank a/c - 3449	-	77.47	Fixed Deposit Against LC:	774.34	-
Grants Received :			Expenditure on Fixed Assets and Capital		
A. From Govt. Of India			Work-In-Progress :		
~ Capital Grant	2300.00	1600.00	Purchase of Fixed Asstes	1325.17	79.79
~ Capital Grant (SC & ST)	400.00	-	Current Assets loan and Advance :		
~ Revenue Grant	1400.00	1000.00	Contingency Advance	0.12	
B. From State Govt.	-	-	Advance for CPWD	24.36	53.94
C. From Other Sources			Payment for Equipments to NIPER-K	-	15.17
SERB- Dr. Nitesk Kr	9.29	-	Advance to EPIL	-	60.93
ADP	0.93	-	Statutory Payment:		
Fees / Subscriptions			GST	8.14	-
Student Fees / Subscription	157.23	63.30	Income Tax (TDS) Payable	27.03	-
Other Income (Specify) :			NPS	41.79	-
Interest Earned	12.30	6.21	Prof. Tax	0.43	-
Job Processing fee for teaching & non teaching Staff.	4.69	0.11	Other Payments :		
Licence Fee	0.39	-	Outstanding Liabilities of last and C.Y	-	70.74
Migration/Transcript/Varification	0.31	0.36	Security Deposit (Student)	9.53	7.50
Sale of tender Documents	-	0.19	Misc Advance during the Year	-	16.03
Convocation Fees	1.37	-	Payment Against provision	-	257.84
Miscellaneous Receipt	0.24	0.47	Payment against EMD	3.75	-
Any Other Receipts			Bank Charges:	0.31	0.01
Contingency Advance	2.78	1.15	Cash in Hand:	-	-
Security Deposit	20.16	15.68	Bank Balance :		
Alumni Fund	5.63	3.19	Current and Auto sweep account	4,048.57	2624.37
Benevolent Fund	0.51	0.29			
EMD	-	10.16			
Other (receipt)	-	-			
TOTAL	6940.19	3596.44	TOTAL	6940.19	3596.44

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

(Director)

Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Schedule Forming Part of Balance Sheet as at 31st March 2022

Schedule 1 - CORPUS/CAPITAL FUND:

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
Balance as at the beginning of the year	27,56,29,925.59	6,48,73,370.64
Grant Received for Craetion of capital	27,00,00,000.00	16,00,00,000.00
TOTAL	54,56,29,925.59	22,48,73,370.64
Add:- Adjustment towards Corpus Fund /Capital Fund	6,51,552.00	2,78,711.00
Add: Balance of net Income/(Expenditure) transferred from the Income & Expenditure Account.	5,25,08,875.09	5,04,77,843.95
Balance as the year End	59,87,90,352.68	27,56,29,925.59

Schedule 2 - RESERVES AND SURPLUS :

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
1. Capital Resrve:	-	-
As per last Account	-	-
Addition during this year	-	-
Less: Deduction during this year	-	-
2. Revaluation Reserve:	-	-
As per last Account	-	-
Addition during this year	-	-
Less: Deduction during this year	-	-
3. Special Reserves	-	-
As per last Account	-	-
Addition during this year	-	-
Less: Deduction during this year	-	-
4. General Reserve	-	-
As per last Account	-	-
Addition during this year	-	-
Less: Deduction during this year	-	-
TOTAL	-	-

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

(Director)

Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
 Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Schedule Forming Part of Balance Sheet as at 31st March 2022

Schedule 3 - EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS :

Particulars	Institute	Alumni Fund	Benevolent Fund	Group Insurance Fund	NIPER Reserve Fund	Sports & Gym Fund	Medical Fund	Amount in Rupees	
								Current Year	Previous Year
A. Opening Balance of the funds (Transferred from Current Liabilities)	Balance of the Funds	8,26,000.00	1,83,250.00	-	-	-	-	10,09,250.00	6,61,250.00
B. Addition to the Funds :									
~ Donations grants/Fess Income from Investment	Grants/ Fees	-	-	-	-	-	-	-	-
~ Made on account of funds									
Interest Earned	Bank int	-	-	-	-	-	-	-	-
Generated & Reinvested -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inst. Accr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Additions/ Transfer	-	5,62,925.00	51,175.00	-	-	-	-	6,14,100.00	3,48,000.00
Specify Nature	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL (A+B)	-	13,88,925.00	2,34,425.00	-	-	-	-	16,23,350.00	10,09,250.00
C. Utilization / Expenditure towards objectives of funds									
Capital Expenditure	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fixed Assets	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other (Exps.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transfer to NIPER Reserve Fund	-								
TOTAL (B)	-			-	-	-	-		-
Revenue Expenditure	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salaries, Wages & Allowances	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rent	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Administrative Expenses	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total (C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total (A+B-C)	-	13,88,925.00	2,34,425.00	-	-	-	-	16,23,350.00	10,09,250.00

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

(Director)

Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Schedule Forming Part of Balance Sheet as at 31st March 2022

Schedule 4 - SECURED LOANS AND BORROWINGS:

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
1. Central Government	-	-
2. STATE GOVERNMENT (SPECIFY)	-	-
3. Financial institutions	-	-
a) Term Loans	-	-
b) Interest accrued and due	-	-
4. Banks:	-	-
a) Term loans	-	-
Interest accrued and due	-	-
b) Other Loan (specify)	-	-
Interest accrued and due	-	-
5. Other Institution and agencies	-	-
6. Debentures and bonds	-	-
7. Others (Specify)	-	-
TOTAL	-	-

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Schedule Forming Part of Balance Sheet as at 31st March 2022

Schedule 5 - UNSECURED LOANS AND BORROWINGS:

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
1. Central Government	-	-
2. State Government (specify)	-	-
3. Financial institutions	-	-
a) Term Loans	-	-
b) Interest accrued and due	-	-
4. Banks:	-	-
a) Term loans	-	-
Interest accrued and due	-	-
b) Other Loan (specify)	-	-
Interest accrued and due	-	-
5. Other Institution and agencies	-	-
6. Debentures and bonds	-	-
7. Others (Specify)	-	-
TOTAL	-	-

Schedule 6 - DEFERRED CREDIT LIABILITIES:

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
a) Acceptances secured by hypothecation of capital equipment and other assets	-	-
b) Others:	-	-
TOTAL	-	-

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)

National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur

Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR

Schedule Forming Part of Balance Sheet as at 31st March 2022

Schedule 7 - CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS:

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
(A) Unspent Grant for Sponsered Project		
ICMR - Dr Nitesh Kumar	9,29,060.00	-
TOTAL (A)	9,29,060.00	-
(B) Current Liabilities		
~ Acceptance	-	-
~ Sundry Creditors	-	-
~ Unutilised Grants	-	-
~ Advances Received	-	-
~ Interest accrued but not due on	-	-
~ Statutory Liabilities	-	-
~ Other Current Liabilities	-	-
Earnest Money Deposit	6,05,750.00	6,05,750.00
Security Deposit	21,90,524.00	1,75,000.00
NPS Contribution	2,58,368.00	8,89,382.00
Refundable Student Security Deposit	47,11,224.00	32,16,224.00
GST TDS	2,49,245.00	44,469.00
Income tax (TDS) Payable	39,514.00	45,621.00
TOTAL (B)	80,54,625.00	49,76,446.00
(C) Outstanding		
Outstanding Consultancy Charges	-	32,445.00
Outstanding Electric Charge	2,16,803.00	1,01,692.00
Outstanding for Animal House	-	10,00,000.00
Outstanding for Chemicals	70,13,690.00	16,34,619.00
Outstanding for Casual Labour	48,600.00	-
Outstanding for Computer & Preh.	3,39,230.00	63,720.00
Outstanding for Other IT Tools	7,58,100.00	-
Outstanding for Creation of Temporary Car Shed	-	1,75,000.00
Outstanding for E-Journals	-	15,82,342.00
Outstanding for Equipments	-	29,67,140.00
Outstanding Equipments (Models & Exhibits)	2,82,97,428.00	-
Outstanding for Other Maintainance	2,05,464.00	-
Outstanding for Furniture	3,50,868.00	3,80,758.00
Outstanding for Honorarium	1,70,512.00	21,440.00
Outstanding for Repair & Maintenance	3,270.00	2,26,806.00
Outstanding For Printing & Stationary	1,82,375.00	96,457.00
Outstanding for TA/DA	-	1,740.00

Schedule 7 - CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS: (Conted.)

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
Outstanding House Rent - Director	-	25,300.00
Outstanding Misc. Expenditure	3,30,424.00	2,51,483.00
Outstanding Office Exp.	-	2,105.00
Outstanding Stipend for M Pharm/ MS Pharm	-	1,18,061.00
Outstanding For Examination / Evaluation	51,082.00	-
Outstanding For Land Development	4,67,806.00	-
Outstanding For Fuel Charges	52,845.00	-
Outstanding For Meeting Exp.	10,003.00	-
Outstanding Stipend	22,30,114.00	-
Salary Payable	49,05,579.00	28,25,475.00
Sarita Niwas	-	69,500.00
M/S BSNL	1,402.00	-
Subh Yatra	2,26,801.00	-
Visiting Expert (Civil Eng.)	27,500.00	-
Niarika Technology Pvt. Ltd.	33,630.00	-
Singh Mission Security Services (OPC) Pvt. Ltd.	7,58,832.00	6,04,610.00
TOTAL (C)	4,66,82,358.00	1,21,80,693.00
(D) Provisions		
Provision for Audit Fee Payable	3,84,025.00	3,84,025.00
Provision for Doubtful Debts	7,08,882.00	7,08,882.00
Provision for Generator Exp	-	33,630.00
Provision for Housekeeping	-	9,60,000.00
Provision for JEE Examination Exp.	23,12,643.00	23,12,643.00
Provision for Leave incashment	23,32,489.00	5,42,834.00
Provision for Gratuity	5,10,432.00	-
TOTAL (D)	62,48,471.00	49,42,014.00
TOTAL (A+B+C+D)	6,19,14,514.00	2,20,99,153.00

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
 Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Schedule Forming Part of Balance Sheet as at 31st March 2022

Schedule 8 - FIXED ASSETS AS AT 31.03.2022

		GROSS BLOCK						DEPRECIATION			NET BLOCK	
Particulars	Rate of Depreciation	Cost/Valuation at beginning of year	Addition during the year	Deduction during the year	Cost/Valuation at the year end	At the beginning of the year	Depn. on wdv	On addition during the year	Total upto the year end	As at the current year	As at the previous year end	
		(a)	(b)	(c)	d=(a+ b- c)	(e)	(f)	(g)	h =(e+f+g)	i = (d-h)	j = (a-e)	
FIXED ASSETS												
LAND:												
a. Freehold (Land Development)		-	34,38,077.00		34,38,077.00	-	-	-	-	34,38,077.00		
b. Leasehold												
BUILDINGS												
a. On Freehold Land	10%	2,11,77,431.00	2,57,34,862.00	-	4,69,12,293.00	1,76,23,296.03	3,55,413.50	12,86,743.10	1,92,65,452.63	2,76,46,840.37	35,54,134.97	
b On leasehold Land		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
c. Ownership Flats / Premises		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
d. Superstructures on Land not belonging to the entity		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Capital Work In Progress		64,14,456.00	-	64,14,456.00	-	-	-	-	-	-	64,14,456.00	
FURNITURE & FIXTURE	10%	1,21,09,318.00	-	-	1,21,09,318.00	76,77,079.16	4,43,223.88	-	81,20,303.04	39,89,014.96	44,32,238.84	
Furniture - Hostel	10%	-	28,44,083.00	-	28,44,083.00	-	-	1,42,204.15	1,42,204.15	27,01,878.85	-	
Furniture - Office	10%	-	12,73,450.00	-	12,73,450.00	-	-	67,266.10	67,266.10	12,06,183.90	-	
Lab Equipments - Models & Exhibits	15%	2,82,83,336.31	13,04,17,665.44	-	15,87,01,001.75	1,42,87,865.68	20,99,320.59	1,31,47,614.07	2,95,34,800.34	12,91,66,201.41	1,39,95,470.63	
Air Conditioner	15%	-	2,49,481.00	-	2,49,481.00	-	-	18,711.08	18,711.08	2,30,769.93	-	
Other Maintenance	15%	-	56,06,765.00	-	56,06,765.00	-	-	5,19,827.33	5,19,827.33	50,86,937.68	-	
COMPUTER/ PERIPHERALS	40%	1,58,60,662.00	11,77,728.00	-	1,70,38,390.00	1,55,98,977.93	1,04,673.63	3,95,221.20	1,60,98,872.76	9,39,517.24	2,61,684.86	
Other IT Tools	40%	-	12,66,713.00	-	12,66,713.00	-	-	3,52,665.20	3,52,665.20	9,14,047.80	-	
Printers	40%	-	1,91,992.00	-	1,91,992.00	-	-	76,796.80	76,796.80	1,15,195.20	-	
BOOKS & JOURNALS	40%	50,34,679.00	13,56,553.00	-	63,91,232.00	49,07,997.02	50,672.79	3,75,039.40	53,33,709.21	10,57,522.79	1,26,681.98	
Vehicle	15%	8,63,714.00	-	-	8,63,714.00	-	1,29,557.10	-	1,29,557.10	7,34,156.90	8,63,714.00	
TOTAL *		8,97,43,596.31	17,35,57,369.44	64,14,456.00	25,68,86,509.75	6,00,95,215.81	31,82,861.49	1,63,82,088.42	7,96,60,165.73	17,72,26,344.02	2,96,48,381.29	
PREVIOUS YEAR FIGURE		6,80,70,625.31	2,16,72,971.00	-	8,97,43,596.31	5,84,36,510.65	12,72,540.05	3,86,165.10	6,00,95,215.81	2,96,48,381.29	96,34,115.45	
Previous year Capital work in Progress		-	64,14,456.00	-	64,14,456.00	-	-	-	-	64,14,456.00	-	

Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Schedule Forming Part of Balance Sheet as at 31st March 2022

Schedule 9 - INVESTMENT - FROM EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
1. In government securities	-	-
2. Other approved Securities	-	-
3. Shares	-	-
4. Debentures and Bonds	-	-
5. Subsidiaries and joint Ventures	-	-
6. Others (to be specified)		
a) Fixed Deposit with Nationalised Bank		
Reserve Fund	-	-
Endowment & Others	-	-
TOTAL	-	-

Schedule 10 - INVESTMENT - OTHERS

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
1. In government securities	-	-
2. Other approved Securities	-	-
3. Shares	-	-
4. Debentures and Bonds	-	-
5. Subsidiaries and joint Ventures	-	-
6. Others (to be specified)		
a) Fixed Deposit with Nationalised Bank		
Term Deposit	-	-
TOTAL	-	-

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Schedule Forming Part of Balance Sheet as at 31st March 2022

Schedule 11 - CURRENT ASSETS LOANS AND ADVANCES

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
(A) CURRENT ASSETS		
1. Inventories	-	-
2. SUNDRY DEBTORS	-	-
3. Cash Balance in hand (Including Cheques / Drafts & Imprest)	-	-
4. Bank Balance :	-	-
a) With Schedules Banks -	-	-
On Current Account.	48,22,91,436.85	26,24,37,076.29
On Saving Accounts	-	-
b) With Non - Schedules Banks -	-	-
On Current Account	-	-
On Deposit Accounts	-	-
On Saving Accounts	-	-
TOTAL (A)	48,22,91,436.85	26,24,37,076.29
(B) CURRENT ASSETS LOANS AND ADVANCES		
LOANS :		
Advance and other amounts recoverable	-	-
in cash or in kind or for value to be received	-	-
on Capital Account	-	-
Receivable		
a) Tax on Auto Swipe (TDS receivable)	1,01,136.00	1,01,136.00
Others	-	-
Contingency Advance	13,199.00	20,339.00
Security Deposit		
a) Director House	-	40,000.00
b) Guest House	18,000.00	18,000.00
b) Electricity	52,800.00	52,800.00
C) Boys Hostel (Sarita Niwas)	-	1,39,000.00
d) Girls Hostel (IHM)	1,89,000.00	1,89,000.00
Income Accrued		
a) NIPER Hajipur Fund	-	-
b) Reserve fund	-	-
c) Endowment fund	-	-
d) Corpus Fund		
Advance for Renovation of SDF Building	24,36,300.00	60,92,596.00
TOTAL (B)	28,10,435.00	66,52,871.00
TOTAL (A+B)	48,51,01,871.85	26,90,89,947.29

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)

National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur

Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR

Schedule Forming Part of Income and Expenditure Account For The Year Ended 31st March 2022

Schedule 12 - INCOME FROM SALES/SERVICES

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
1. Income from sales	-	-
a) sale of finished goods	-	-
b) sale of raw material	-	-
c) sale of scrapes	-	-
2. Income from Services	-	-
a) Labour and processing charges	-	-
b) Professional/consultancy services	-	-
c) Agency commission and brokerage	-	-
d) Maintenance service (Equipment/Property)	-	-
e) Other (specify)	-	-
TOTAL	-	-

Schedule 13 - GRANTS / SUBSIDIES

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
(Irrevocable Grant and Subsidies Received)		
1. Central Government	14,00,00,000.00	10,00,00,000.00
2. State Government	-	-
3. Government Agencies	93,000.00	-
4. Institution / Welfare Bodies	-	-
5. International Organisations	-	-
6. Others (Donation Received for national Workshop)	-	-
TOTAL	14,00,93,000.00	10,00,00,000.00

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)

National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur

Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR

Schedule Forming Part of Income and Expenditure Account For The Year Ended 31st March 2022

Schedule 14 - FEES / SUBSCRIPTIONS

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
1. Student Fee / Subscription	1,32,75,118.00	63,29,735.00
2. Migration / Transcript / Degree Varification	31,000.00	35,500.00
3. Misc. receipt	24,799.00	10.00
4. Convocation Fees	1,36,880.00	-
5. Others (Specify)	-	-
TOTAL	1,34,67,797.00	63,65,245.00

Schedule 15 - INCOME FROM INVESTMENT

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
1. Interest	-	-
a. On Govt. securities	-	-
b. Other bonds/ Debenture	-	-
2. Dividends	-	-
a. On shares	-	-
b. on mutual fund securities	-	-
3. Rents	-	-
4. others (specify)	-	-
TOTAL	-	-

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)

National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur

Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR

Schedule Forming Part of Income and Expenditure Account For The Year Ended 31st March 2022

Schedule 16 - INCOME FROM ROYALTY, PUBLICATION ETC.

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
1. Income from royalty	-	-
2. Income from publication	-	-
3. Others (Specify)	-	-
TOTAL	-	-

Schedule 17 - INTEREST EARNED:

Amount in Lakh

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
(1) On Term Deposit :-		
Interest Generated & Reinvested	-	-
Interest Earned on Corpus Fund	-	-
Interest Earned on Endowment Funds	-	-
Interest Earned on Niper Hajipur Fund	-	-
Interest Earned on Reserve Fund	-	-
Interest Accrued	12,29,817.00	6,21,078.10
(2) On Savings Accounts :-		
With Scheduled Banks(Including Flexi Deposit /others)	-	-
(3) On Loans :-	-	-
(4) Interest on Debtors and Other Receivables	-	-
TOTAL	12,29,817.00	6,21,078.10

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)

National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur

Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR

Schedule Forming Part of Income and Expenditure Account For The Year Ended 31st March 2022

Schedule 18 - OTHER INCOME

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
(1) Profit on Sale/disposal of Assets	-	-
(2) Export Incentive Realised	-	-
(3) Fees for Miscellaneous Services	-	-
(4) Deduction from Director Salary as License fee	39,200.00	47,040.00
(5) Job Processing fee for teaching & non teaching staff.	4,68,500.00	10,500.00
(6) Sale of Tender Documents	-	19,000.00
TOTAL	5,07,700.00	76,540.00

Schedule 19 - INCREASE / (DECREASE) IN STOCK OF FINISHED GOODS AND WORK-IN-PROGRESS

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
a) Closing stock	-	-
Finished goods	-	-
Work in progress	-	-
b) Less opening stock	-	-
finished goods	-	-
work in progress	-	-
TOTAL	-	-

Schedule 20 - ESTABLISHMENTS EXPENSES

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
(1) Salaries and Wages	-	-
(2) Allowance and Bonus / Honorarium	-	-
(3) Salary - Director	15,86,256.00	30,50,793.00
(4) Salart teaching staff. (Regular)	1,23,49,223.00	28,91,764.00
(5) Salart teaching staff. (Contractual)	5,23,908.00	36,07,749.00
(6) Salary Non teaching Staff. (Regular)	67,72,065.00	7,68,913.00
(7) Salary Non teaching Staff. (Contractual)	16,82,039.00	15,49,260.00
(8) Terminal Benifit of Employee	23,00,087.00	5,42,834.00
(9) Stipend Ph.D	72,89,380.00	57,44,021.00
(10) Stipend MS Pharm / M. Pharm	1,50,52,400.00	1,09,54,256.00
(11) Stipend/Fellowship (PDRF)	5,71,743.00	35,357.00
(12) Other - Fellowship / Stipend	-	-
TOTAL	4,81,27,101.00	2,91,44,947.00

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)

National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur

Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR

Schedule Forming Part of Income and Expenditure Account For The Year Ended 31st March 2022

Schedule 21 - OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
Advertisement Exp.	4,14,805.00	1,26,055.00
Consultancy Charge	5,38,712.00	5,94,025.00
Electric Charge	12,45,412.00	10,55,694.00
Boys Hostel Exp.	7,11,200.00	8,38,000.00
Girls Hostel Exp	-	7,76,440.00
Generator Exp.	3,02,670.00	8,29,520.00
Honorarium	16,20,815.00	6,16,011.00
Legal Fee	28,600.00	1,35,700.00
Contingency Exp.	1,04,966.00	29,993.00
Duty tax & Professional fee.	16,000.00	14,070.00
Maintenance of Scientific Equipment	61,265.00	10,800.00
Misc. Expenditure	13,81,697.00	15,98,094.00
Meeting Exp.	2,12,225.00	6,14,774.00
Postage & Courier	7,999.00	9,952.00
Security Exp.	55,15,416.00	52,01,042.00
Housekeeping / Maintenance	49,53,640.00	31,93,081.00
Printing & Stationery	4,38,246.00	5,61,528.00
Traveling Expenses	3,18,421.00	2,04,758.00
Telephone Expenses	36,176.00	25,367.00
Lab. Consumable [Include Chemical]	87,09,555.00	35,80,591.00
House rent - Director	2,32,760.00	2,89,200.00
Office Expenses	1,19,207.00	1,43,692.00
Hiring of Vehicles	15,87,733.00	6,27,422.00
Repairs & Maintenance	25,71,277.00	24,02,029.00
Research Projects	1,20,000.00	51,823.00
Examination /Evaluation	2,42,422.00	-
Litary / Cultural Events Promoting and Celebrating	2,83,360.00	20,000.00
Seminar / Conference / Workshops	55,410.00	-
Student Welfare	1,95,978.00	1,91,810.00
Purchase of Livestock	3,09,177.00	69,500.00
Rent - Vastu Vihar Guest House	2,21,400.00	1,62,000.00
Creation of Temporary Car Shed	-	1,75,000.00
Journals / Library Exp.	38,860.00	15,82,342.00
Institutional Membership	-	50,000.00
Casual Labour	3,63,780.00	-
Fuel Charges	4,32,834.00	-
Medical Exp.	61,543.00	-
Publication Charges	6,01,579.00	-
Patent Filing and Other Charges	1,02,850.00	-
Remuneration of Visiting Expert	3,47,500.00	-
Convocation	4,67,730.00	-
TOTAL	3,49,73,220.00	2,57,80,313.00

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)

National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur

Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR

Schedule Forming Part of Income and Expenditure Account For The Year Ended 31st March 2022

Schedule 22 - EXPENDITURE ON GRANT, SUBSIDIES ETC.

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
On Fixed Loans	-	-
On Other Loans (Including Bank Charges)	-	-
ADP Expenditure	93,000.00	-
Other (Specify)	-	-
TOTAL	93,000.00	-

Schedule 23 - INTEREST

Amount in Rupees

Particulars	31st March 2022	31st March 2021
On Fixed Loans	-	-
On Other Loans (Including Bank Charges)	31,168.00	1,054.00
Other (Specify)	-	-
TOTAL	31,168.00	1,054.00

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER), Hajipur

Export Promotions Industrial park (EPIP), Industrial Area, Hajipur

Dist: Vaishali – 844102, BIHAR, INDIA

SCHEDULE 24: SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES.

1. Basis of preparation of Financial Statements :

The financial statements of the Institute have been prepared under the historical cost convention on an accrual basis of accounting in accordance with the Generally Accepted Accounting Principles in India. The Institute following mercantile system of Accounting except Telephone Expenses because some bills received from BSNL is combined for two months like March and April.

2. Use of Estimates :

The presentation of financial statement in conformity with the generally accepted accounting principles requires estimates and assumptions to be made that affect the reported amount of assets and liabilities on the date of the financial statements and disclosure relating to contingent liabilities on the date of the financial statements and the reported amount of revenues and expenses during the reporting period. Difference between the actual result and estimates are recognized in the period in which the results are known/ materialized.

3. Fixed Assets :

Fixed assets are stated at cost including taxes, duties, freight and other incidental expenses incurred in relation to acquisition and installation of the same, less accumulated depreciation.

4. Depreciation :

The depreciation has been provided in the Books of Accounts is as per the WDV Method, rates specified as per the Income tax Act, 1961 and addition to fixed assets as per Income Tax Act 1961.



Kumar Pankaj
Finance & Accounts Officer
NIPER-Hajipur



कुलसचिव / Registrar
रा.औ.शि.अ.सं. (नाईपर)-हाजीपुर
NIPER - HAJIPUR

5. Investments:

All Investments are valued at cost. To the extent immediately not required for expenditure, the amounts available against such funds are invested in auto swipe (deposit) with bank.

6. Revenue Recognition:

The fees received from students have been accounted for as and when received from Students and Provision for refundable student security deposit created against continuing students at the end of the financial year.

7. Contingent Liability:

Contingencies which are likely to materialize into liabilities after the year and have material effect on the position stated in the Balance sheet which has been shown in notes of accounts.

8. Retirement/ Terminal Benefits:

The retirement/ terminal benefits like Encashment of leaves the provision for the same created in the accounts on the basis of actuarial valuation .

9. Foreign Currency Transactions:

The Transaction of foreign currency are accounted for at the exchange rate prevailing on the day of transaction.

SCHEDULE 25: NOTES ON ACCOUNTS:

1. Previous year figures have been rearranged/ regrouped wherever necessary to make them comparable with those of the current year.
2. The Institute prepared Balance sheet, Income & Expenditure a/c and Receipt & Payment a/c as rounding off figure in "lakh" and schedules of financial statement prepared in "absolute figure"
3. The Supply order/ Work Order Which has been issued during the F.Y 2021-22 amounting Rs 2,23,95,744/- (Rs Two Crore Twenty Three Lac Ninety Five Thousand Seven Hundred Forty Four


Kumar Pankaj
Finance & Accounts Officer
NIPER-Hajipur


कुलसचिव/Registrar
रा.औ.शि.अ.सं. (नाईपूर)-हाजीपुर
NIPER - HAJIPUR

Only) has been issued likely to complete during the first quarter of F.Y (2022-23). (refer point 07-Contingent Liabilities against Committed Expenditures)

6. Software and Journal having One Year of Subscription has been charged as recurring Expenditures.


(Sd/-)
Kumar Pankaj
Finance & Accounts Officer

Kumar Pankaj
Finance & Accounts Officer
NIPER-Hajipur


(Sd/-)
Dr. Sameer Dhingra
Registrar(In charge)

कुलसचिव/Registrar
रा.औ.शि.अ.सं. (नाईपर)-हाजीपुर
NIPER - HAJIPUR

Notes:

[illegible]

Notes:

[illegible]



राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur

Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur,

Dist: Vaishali - 844102, BIHAR, INDIA.

Ph. : 06224 - 277224 | E-mail : niper.hajipur2007@gmail.com