NIPER
RAEBARELI

National Institute of Pharmaceutical Education and Research

NIPER-RAEBARELI

Issue, July-September 2023

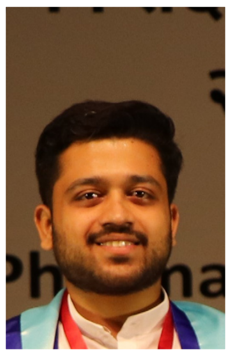
NEWSLETTER

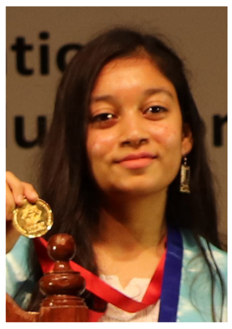
राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, रायबरेली
ट्रांजिट कैंपस : बिजनौर-सिसेंडी रोड, सरोजनी नगर, लखनऊ-226002 (उ.प्र.) भारत

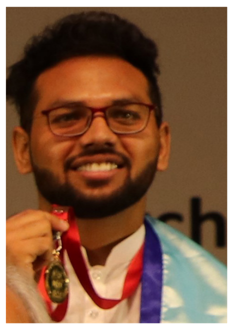
TABLE OF CONTENTS

NEWS & EVENTS	1-2
RESEARCH & INNOVATIONS	2
SHARING KNOWLEDGE/MOU	3
NIPER-R IN NEWS	4
ACHIEVERS	5

90 Students Graduate from 8th Convocation







The National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER), an Institute of National Importance, held its 8th Annual Convocation today. The ceremony was held at Atal Bihari Vajpayee Auditorium, BBAU, Lucknow.

A Total of 90 students, among them 87 M.S. (Pharm.) and 3 Ph.D students were awarded their degrees during the convocation. The batch toppers from each programme were awarded gold medals in recognition of their academic accomplishments. Gold medals were given to Mr. Vaibhav Gupta (Medicinal Chemistry), Ms. Hinal Shah (Pharmaceutics), Mr. Lasure Vaibhav Uttamrao (Pharmacology & Toxicology), Mr. Vikas Kumar Maurya (Regulatory Toxicology) and Ms. Shalini Sahu (Biotechnology).

This year, Prof. Sanjay Singh, Vice Chancellor, BBAU participated as a Chief Guest, Dr. Prabodh Kumar Trivedi, Director, CSIR-CIMAP as Guest of Honor and Dr. Madhu Dikshit, Chairperson, Board of Governors, NIPER-R presided over the Convocation function. The event brought together other Board members also in presence of Professor Shubhini A. Saraf, Director, NIPER-R.

The Registrar of the institute led the ceremonial procession that was followed by the Board of Governors, Senate and HoD of all departments. As the procession entered the Auditorium, students, guests, family members of the students and other members of the NIPER-R community greeted them with loud cheers and applause.

Addressing the students Prof. Sanjay Singh elaborated the role and achievements of Indian Pharmaceutical sector in past few years. He also emphasized the importance of translating research into real life applications and industrialization of the products. Prof. Sanjay Singh said, "The drug testing laboratories can be a big plus in stopping the sale of unauthorized and adulterated medications in India and I personally feel that NIPERs can play a big role in setting up such centers in all parts of the county."

Delivering the Convocation address, Dr. Prabodh Kumar Trivedi said, "Students…. I encourage you to embrace the intricacies of the post-COVID world and contemplate how, as experts in Pharmaceutical Science, you can guide society through this transitional phase. In preparing for your future, align your efforts with the present societal needs, particularly concerning the health and well-being of our global community."

Addressing the students, Dr. Madhu Dikshit said, "NIPER Raebareli's progress in academics is commendable. Beyond imparting education, the institute's commitment to research and development in diverse fields of science and technology is inspiring. Faculty members actively contribute consultancy services, making a substantial impact on research and development endeavors. This institute has become a leading force, attracting students and institutions from across the country."

Director of NIPER-Raebareli, Prof. Shubhini A. Saraf highlighted that within short span, the institute has cemented itself as a centre of excellence for advanced studies and learning in pharmaceutical sciences. The efforts of the institute are reflected by NIRF 14th rank and the comprehensive development in all aspects such as research, funded projects and the excellence of students.

NIPER- Raebareli Welcomes New Batches

The National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER) Raebareli inaugurated the 16th batch of its M.S. (Pharm) programme in five streams with the enrollment of 101 students for the academic session 2023-25. Along with this, 16 students have enrolled in the PhD program. NIPER-JEE (Joint Entrance Exam) is conducted at All India level to get admission in all the seven NIPER institutes of the country. NIPER-JEE 2023 results were declared at the end of July, after counselling the process of admission started in NIPER-Raebareli cam-pus located in Lucknow.

Professor Shubhini A. Saraf, Director, NIPER Raebareli addressed the inauguration ceremony. The director congratulated the students and shared her life learnings and asked students to make the most of their at NIPER-Raebareli. Professor Saraf said, "You are the future of the country, and we have huge expectations from you. You all are individuals with unique identities, and you have got the opportunity to reinvent yourself by learning pharmaceutical skills and using them in the best possible manner. You will make mistakes in the process, and we are here to correct & support you" Dr. Sandeep Chaudhary, Dean, NIPER-Raebareli extended his best wishes to the students & emphasized that there are no shortcuts to success & no substitute for hardwork. He assured the students that the Institute is fully committed to enhancing their skills over the course.

77th Independence Day... "Nation First, Always First"

The 77th Independence Day of the country has been celebrated with great enthusiasm on August 15, 2023 in the tramsit campus of NIPER-Raebareli. The program began with the hoisting of the national flag by Professor Shubhini A. Sharaf, Director of NIPER- Raebareli, followed by the playing of the Indian national anthem. In her message Prof. Shubhini A. Saraf recalled the sacrifices made by the freedom fighters and inspired the students to work towards realizing the objectives set by the government. With the overarching theme of "Nation First, Always First", this year's Independence Day was celebrated with the initiative "Azadi Ka Amrit Mahotsav". The Faculty of the Institute further promoted the spirit of unity and patriotism under the "Har Ghar Tiranga" initiative. , students and staff hoisted the national flag at their respective residences from 13 to 15 August 2023.

Embracing the power of cleanliness

Embracing the power of cleanliness, NIPER Raebareli observed "Swachhta Pakhwada" from 1st-15th September, 2023. On first day of Pakhwada All the Faculty and staff of @NIPERRaebareli took Swachhta Pledge. cleaning of the office premises was undertaken by Faculty and staff. plantation drive was also organised

The Executive Board NIPER Raebareli Alumni Association First Meeting

The Executive Board NIPER Raebareli Alumni Association First Meeting held through online mode on Sunday, July 9th, 2023. The event was attended by Prof. Shubhini A. Saraf, Director, NIPER, Raebareli, Dr. Sandeep Chaudhary, Dean, NIPER, Raebareli, Dr. Sanket Pandya, President of the Alumni Association and all other members of Executive Board. The meeting began with a welcome note by the Director, which was followed by a brief introduction of all members. Several agenda items were discussed in the meeting and the functioning and rules & regulations of the Alumni Association were decided.

NEWS & EVENTS

हिंदी पखवाड़ा के अंतर्गत विभिन्न प्रतियोगिताओं में छात्र-छात्राओं ने लिया हिस्सा

हिंदी दिवस के अवसर पर विशेषज्ञ डॉ. वी.एन. तिवारी ने 14 से 29 सितंबर तक मनाए गए "हिंदी पखवाड़ा" का शुभारम्भ किया। उन्होंने हिंदी की महत्वता के बारे में विस्तार से जानकारी दी। हिंदी पखवाड़ा के दौरान विभिन्न हिंदी प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। हिंदी पखवाड़ा के अंतर्गत लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया, जिसमें छात्र-छात्राओं ने बढ़-चढ़ कर हिस्सा लिया। प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता और कविता प्रतियोगिता में भी छात्र-छात्राओं ने बढ़कर रुचि दिखाई। दिनांक 29 सितंबर 2023 को हिंदी पखवाड़ा के समापन पर विभिन्न हिंदी प्रतियोगिताओं में विजयी रहे छात्र-छात्राओं एवं कर्मचारियों को पुरस्कार से सम्मानित किया।

स्वरचित कविताएं

मैं हिंदी और मेरी पहचान

मैं हिंदी संस्कृत हैं मेरी जननी, देवनागरी मेरी लिपि
मैं हूं बड़ी सीधी साधी भोली भाली, समझ आ जाती सबको मेरी भाषा बोली
मैं प्रेम का भाव व्यक्त करती, सारे रासो का बखान करती
श्रृंगार से वात्सल्य तक मां की ममता भी दिखाती
दादी की कहानी हो या नानी की लोरी सबको याद हो जाती मुंह जुबानी
हिंदी सिनेमा हो या कोई वाद, सब के भाव बताती सबको खुब भाती
वर्षो से मैं अपने शब्दों से धूम मचाते आ रही
जनमानस हो या कोई वैदिक कहानी हिंदी में ही सुनाई जाती
बता देती हूं हिंदुस्तान की सभी पौराणिक कहानी
अ से ज्ञ तक मैं सब कुछ कह जाती
लेकिन आज ना जाने मैं क्यू घूम हो जा रही
हर जगह से विलुप्त हो जा रही
भारत मां की धरती में जब से आए फिरंगी
A से Z ने हिंदी की जगह ले ली
विदेश की रीति ने हिंदी की रीति ले ली
उफ हर जगह दिखती ये अंग्रेजी
हिंदी हैं भारत मां की बिंदी इसे सजानी होगी, खोई हिंदी बचानी होगी
हमारी राष्ट्र की भाषा हिंदी हर जगह कहनी होगी
हर काम काज में हिंदी जोड़नी होगी, नही तो हिंदी बन जाएगी सरस्वती नदी
सच्ची हिंदुस्तानी की पहचान हैं हिंदी, इसलिए हमें हिंदी में बात करनी होगी।

अभिषेक सोनवानी
एम.एस (फार्मा)

मेरा वतन

जब- जब लिखना पड़े मुझे तो मै अपने वतन की शान लिखूं
अगर लिखना पड़े खुद पर तो भारतीय होने का अभिमान लिखूं
अगर लिखना पड़े मुझे भारत पर तो मेरा भारत महान लिखूं
अगर लिखना पड़े पहचान मुझे तो तिरंगा अपनी पहचान लिखूं
अगर लिखनी पड़े वीरता पर मुझे तो मैं भारतीय सेना का नाम लिखूं
अगर लिखनी पड़े ये जान हमें तो जान वतन के नाम लिखूं
अगर लिखना पड़े मुझे अपने देश पर तो मैं
भारत की आन, बान, शान व तिरंगे का स्वाभिमान लिखूं
अगर लिखना पड़े खुद पर तो भारतीय होने का अभिमान लिखूं

कृष्ण कुमार
एम.एस. (फार्मा)
मेडिसिनल केमिस्ट्री

RESEARCH & INNOVATIONS

Team of Dr. Rakesh Kumar Singh Published a research letter entitled "Comparative in-silico, in-vitro and ex-vivo anti-inflammatory activity of quercetin" in "MedComm – Future Medicine" Journal

Dr. Rahul Shukla's Group Published Collaborative Research Paper entitled "Clofazimine nanoclusters show high efficacy in experimental TB with amelioration in paradoxical lung inflammation" in "Biomaterials Advances, Elsevier" Journal.

Dr. Awesh K. Yadav's research group for published a review article entitled "Surface-Tailored Nanoplatform for the Diagnosis and Management of Stroke: Current Strategies and Future Outlook" in Molecular Neurobiology (Springer Nature)

Dr. Ashok Datusalia's Group Published research Article titled "Tinospora cordifolia Miers enhances the immune response in mice immunized with JEV-vaccine: A network pharmacology and experimental approach" in journal Phytomedicine (Elsevier B.V.)

Team of Dr. Rakesh Kumar Singh Published a research article entitled "Molecular and functional characteristics of receptor-interacting protein kinase 1 (RIPK1) and its therapeutic potential in Alzheimer's disease" in Drug Discovery Today

Dr. Sanjay Tiwari's Research Group Published Research Article entitled "Reduction-sensitive shell crosslinked TPGS micelles: Formulation and colloidal characterizations" in "Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects"

Dr. Pratima Tripathi, Dr. Sandeep Chaudhary, Dr. Rahul Shukla and their research team filed an Indian Patent entitled "AN ARTEMISININ LOADED SELF EMULSIFYING DELIVERY COMPOSITION"

Book edited by Dr. Rahul Shukla & team titled "Drug Formulation Design" published.

Research Team of Dr. Keerti Jain, Department of Pharmaceutics filed complete specifications of Patent "NOVEL DENDRIMER CONJUGATES FOR TARGETED DELIVERY OF DRUG(S) TO TREAT LIFE-THREATENING DISEASES"

The Research Team of Dr. Pratima Tripathi, Department of Biotechnology for filed Patent entitled "A method of preparing beta glucan nanoparticles and nano-formulation thereof"

Dr. Sandeep Chaudhary and his research group published a Research Article entitled "Antifungal Activity of N-Arylbenzoquinaldinium Derivatives against a Clinical Strain of M. canis" in the "Indian Journal of Dermatology" Journal.

Dr. Rahul Shukla's Group Published Review Paper entitled "Nanovesicular-mediated intranasal drug Therapy for neurodegenerative Disease" in "AAPS PharmSciTech" Journal.

Dr. Ravinder Kaundal's research group published a review article entitled "Understanding the role of cGAS-STING signaling in ischemic stroke: a new avenue for drug discovery" in "Expert Opinion on Drug Discovery"

Publication of the book edited by Dr. Keerti Jain titled "Multifunctional and Targeted Theranostic Nanomedicines: Formulation, Design and Applications"

Dr. Sandeep Chaudhary and his research group published a Research Article "Chemo-/Regio-selective Synthesis of Novel Functionalized Spiro[pyrrolidine-2,3'-oxindoles] Under Microwave Irradiation and Their Anticancer Activity" in "Molecules" Journal.

Dr Abha Sharma and Dr Saba Naqvi research group's collaborative work published in Journal, Analyst (RSC) entitled "An ESIPT solvatochromic fluorescent and colorimetric probe for sensitive and selective detection of copper ions in environmental samples and cell lines"

Team of Dr. Rakesh Kumar Singh Published a research article entitled "Molecular and functional characteristics of receptor-interacting protein kinase 1 (RIPK1) and its therapeutic potential in Alzheimer's disease" in Drug Discovery Today

Dr. Rahul Shukla's Group Published Research Paper entitled "Simultaneous Intranasal Codelivery of Donepezil and Memantine in nano-colloidal Carrier: Optimization, Pharmacokinetics and Pharmacodynamics studies" in "Molecular Pharmaceutics, ACS" Journal.

SHARING KNOWLEDGE

MoU with AIIMS, Raebareli for research

A Memorandum of Understanding (MoU) was signed on 07-08-2023 between National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Raebareli (NIPER-Raebareli) and AIIMS, Raebareli. NIPER-Raebareli and AIIMS-Raebareli will jointly conduct joint research, student-faculty exchanges and organize joint conferences/workshops/seminars and training programmes.

Professor Shubhini A. Sharaf, Director, NIPER-Raebareli and Professor Arvind Rajvanshi, Executive Director, AIIMS-Raebareli signed on this MoU at the campus of AIIMS.

Both the institutes have set a target of taking the findings of medicinal research to the industry as well, so that in future common people can also get the benefit of research. This MoU will facilitate students to have easy access to modern infrastructure for academics and research.

Pro. Shubhini A. Sharaf, Director, NIPER-Raebareli said, "Our research programs are expanding. We will focus on research leading to concrete results in a time-bound manner." Professor Arvind Rajvanshi said, "We are ready to work together for research. The MoU will strengthen the partnership and also create new avenues for collaboration."

Foundation Day Lecture by Prof. Vandana B. Patravale

NIPER Raebareli celebrated its 15th foundation Day on 26th Sept 2023. Prof. Vandana B. Patravale, Institute of Chemical Technology, Mumbai delivered the Foundation day lecture. Several success story on translational and product orientated research by Prof. Vandana Patravale. She emphasized to orient academic research towards "Product with Difference" and addressing the unmet needs of society

Workshop on "WESTERN BLOTTING"

One Day WORKSHOP on "WESTERN BLOTTING" organised on Monday, 21st August 2023. Faculties and Researchers from various Institutions, Universities and colleges have participated in this workshop.

One-day Workshop on Computer-aided Drug Design

National Institute of Pharmaceutical Education and Research Raebareli organized a "One-day Workshop on Computer-aided Drug Design" funded by SERB (under SSR) in collaboration with Altem (Biovia) on 10th July 2023. Faculties and Researchers from various intuitions, Universities and colleges have participated in this workshop.

Dean, NIPER-Raebareli, addressed the scientific gathering and urge to utilize the CADD and AI in drug design to reduce cost, time and improve the draggability. Dr Yusuf Akhter from Babasaheb Bhimrao Ambedkar University, Lucknow gave the inaugural lecture on drug discovery of anti-infective agents. Experts from Altem Dr Dhivya trained the participants on ADMET, Molecular Docking and Dynamic Simulation using Drug Discovery Studio 2021 for screening the large number of databases to get the lead compound. Certificates to participants and volunteer were given by Dean, Registrar and Associate Dean. Workshop coordinator Dr. Gopal Lal Khatik thanked SERB and Altem for the fund and thanked all dignitaries, and Participants for making the event successful.

Rally for safe use of Medicines

On World Pharmacists Day with the theme of "Pharmacists Strengthening Health Systems", Institute celebrated the remarkable contributions of pharmacists around the globe. Institute organized a rally about role of pharmacist and safe use of medicines.

Delegates from NOVARTIS visited Institute

The delegates from leading global medicines company "NOVARTIS" visited National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Raebareli campus for discussion on exchange of ideas, Industry-Academia Collaboration, Execution of Joint Research Projects and various academic developments. Prof. Shubhini A. Saraf, Director, NIPER-Raebareli, briefed them about the works of the institute. The delegates were given a comprehensive outlook of research facilities and drug discovery infrastructure available in the campus.

"One-day hands-on training on HPLC"

National Institute of Pharmaceutical Education and Research Raebareli organized a "One-day hands-on training on HPLC" funded by SERB (under SSR) in collaboration with Agilent on 4th July 2023. Faculties and Researchers from various intuitions, Universities and colleges have participated in this training program.

Prof. Shubhini A. Saraf, Director, NIPER-Raebareli, addressed the scientific gathering and gave insight to utilize HPLC's skills in different research areas. Experts from Agilent trained the participants to handle the HPLC instrument and analyse the drug sample for qualitative and quantitative purposes. The Director presented the certificates to the speakers, participants, and volunteers. Training coordinator Dr. Gopal Lal Khatik thanked SERB for the fund and thanked all dignitaries, Agilent, and Participants for making the event successful."

Other programs organized

"One-day HPLC training" for external faculty members (SERB sponsored) on 4th July 2023.

IIC Mentoring Event on 1st Sept 2023. Expert talk on "Global Sustainability of Indian Pharma Industry in Era of Heightened Regulatory Scrutiny and Stringency: The Role of Faculty in Academia"

One-Day Talk and Interactive session on "BIRAC's Biotechnology Ignition Grant (BIG) Scheme" on July 31st, 2023

On World Entrepreneurs Day (August 21st, 2023) Dr. Naseem Ahmed Siddiqui, Principal Scientist from CDRI Lucknow gave the lecture on "Entrepreneurial Journey: Dare to Dream"

Under 3rd Pharmacovigilance Week (September 17th to 23rd, 2023) Online Expert Lecture on the theme "Boosting Public confidence in pharmacovigilance" created awareness among the attendees.

Certificate Course and Hands-on Training

NIPER Raebareli organized a "Certificate Course and Hands-on Training" on "Design and Characterization of Nanomaterials" From July 17th, 2023 – July 21th, 2023. On the First day of Certificate Course and Hands-on Training on "Design and Characterization of Nanomaterials" Prof. Dhirendra S Katti, BSBE Department, IIT Kanpur delivered the keynote address. On the day of successful completion of the Training, Dr. Manish K. Chourasia, senior scientist, CSIR-CDRI delivered the keynote address.

NIPER-R in NEWS

'नकली दवाओं की बिक्री रोकने में नाईपर की अहम भूमिका'

नाईपर ने मनाया 8वां दीक्षांत समारोह

समारोह में अतिथियों ने मेधावियों को दी उपाधि।

नवभारत टाइम्स, लखनऊ

नाईपर के दीक्षा में मेधावियों को मिली उपाधि

दैनिक जागरण, लखनऊ

पदक पाकर खिले मेधावियों के चेहरे

बीबीएयू सभागार में नाईपर-रायबरेली के दीक्षांत समारोह में 90 को मिले पदक, डिग्री

अमर उजाला, लखनऊ

नाईपर के दीक्षा में 90 छात्र छात्राओं को मिली उपाधि

बीबीएयू के सभागार में आयोजित किया गया समारोह

दैनिक जागरण, रायबरेली

'NIPERs can play big role in setting up drug testing labs'

A meritorious student being awarded during the NIPER Rae Bareli's 8th convocation at BBAU on Saturday

Times of India, Lucknow

दवाओं की मिलावट में टेस्टिंग अहम

हिंदुस्तान, लखनऊ

अमर उजाला, रायबरेली संस्करण

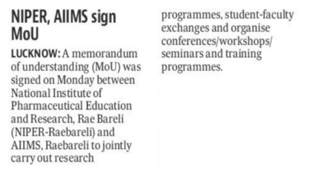
एम्स व नाइपर में करार, उद्योगों तक पहुंचाएंगे औषधि की रिसर्च

अनुसंधान के लिए नाईपर और एम्स के बीच समझौता

हिंदुस्तान, रायबरेली संस्करण

अनुसंधान के लिए नाईपर-एम्स के बीच एमओयू

अनुसंधान के लिए नाईपर-रायबरेली और एम्स, रायबरेली के बीच समझौता ज्ञापन



NIPER, AIIMS sign MoU

LUCKNOW: A memorandum of understanding (MoU) was signed on Monday between National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Rae Bareli (NIPER-Raebareli) and AIIMS, Raebareli to jointly carry out research programmes, student-faculty exchanges and organise conferences/workshops/seminars and training programmes.

नाईपर व एम्स रायबरेली साथ करेंगे रिसर्च

लखनऊ। बिजनौर रोड स्थित राष्ट्रीय औषधि शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नाईपर-रायबरेली) ने सोमवार को एम्स रायबरेली के साथ एक एमओयू साइन किया। एमओयू पर निदेशक प्रो. शुभिनी ए. शराफ और एम्स-रायबरेली के प्रो. अरविंद राजवंशी ने एम्स के कैंपस में हस्ताक्षर किए। इससे दोनों संस्थान एक साथ रिसर्च कर सकेंगे।

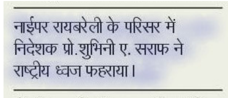
हिंदुस्तान, लखनऊ संस्करण

अब एम्स और नाइपर साथ मिलकर करेंगे अनुसंधान

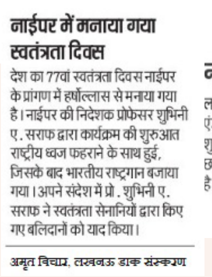
दैनिक जागरण, रायबरेली संस्करण

अनुसंधान के लिए नाईपर और एम्स के बीच हुआ समझौता

नाईपर प्रांगण में हर्षोल्लास से मना स्वतंत्रता दिवस



नाईपर रायबरेली के परिसर में निदेशक प्रो.शुभिनी ए. सराफ ने राष्ट्रीय ध्वज फहराया।



नाईपर में मनाया गया स्वतंत्रता दिवस

अमृत विचार, लखनऊ डाक संस्करण

नाईपर में नए बैच के छात्रों का स्वागत, नया सत्र शुरू

लखनऊ। बिजनौर स्थित नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्युटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (नाईपर) रायबरेली में बुधवार को एमएस (फार्मा) के 16वें बैच की शुरुआत की गई। शैक्षणिक सत्र 2023-25 के लिए 5 ब्रांच में 101 छात्र-छात्राओं ने दाखिला लिया है। इसके साथ ही 16 छात्रों ने पीएचडी प्रोग्राम में दाखिला लिया है। नाईपर-जेईई 2023 के परिणाम जुलाई के अंत में घोषित किए गए थे।

हिंदुस्तान, लखनऊ संस्करण

नाइपर में नए बैच की शुरुआत

लखनऊ। सरोजनीनगर स्थित नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्युटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (नाइपर) रायबरेली में नए बैच की शुरुआत हुई। एमएस (फार्म) की पांच ब्रांच में 101 विद्यार्थियों ने दाखिला लिया है। इसके साथ ही 16 छात्रों ने पीएचडी प्रोग्राम में प्रवेश प्राप्त किया है। देश के सभी सात नाईपर संस्थानों में प्रवेश के लिए ऑल इंडिया स्तर पर नाईपर-जेईई (संयुक्त प्रवेश परीक्षा) आयोजित की जाती है। (माई सिटी रिपोर्टर)

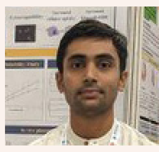
अमर उजाला, लखनऊ एडिशन

ACHIEVERS

Mr. Mayank Handa, PhD. Research Scholar from Department of Pharmaceutics, secured placement offer at #SUNPHARMCEUTICALS

Mr. Panuganti Hanumantha Rao, M.S. Student from Department of Medicinal Chemistry received placement offer from GSK India Global Services Private Limited.

Kshirsagar Prasad Suhas and Sondarya Shende, Department of Medicinal Chemistry received placement offer from Aten Porus Lifesciences Private Limited.



Dr. Keerti Jain, Parth Patel and Vishwas Pardhi, Department of Pharmaceutics Presented Poster Paper at "International Symposium: DISSO India-Mumbai 2023"

Compiled and Designed By

Public Relations Cell
NIPER, Raebareli
Mob. 8375096753
Email. pr.officer@niperrbl.ac.in

Follow NIPER, Raebareli on

Chief Patron

Prof. Shubhini A. Saraf,
Director

Editorial Team

Dr. Jai Narain,
Registrar

Dr. Sandeep Chaudhary
Dean

Anurag Singh
Public Relations Officer

For any suggestions, please contact us at: pr.officer@niperrbl.ac.in

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान

नाईपर, रायबरेली

अंक, जुलाई-सितंबर 2023

न्यूजलेटर

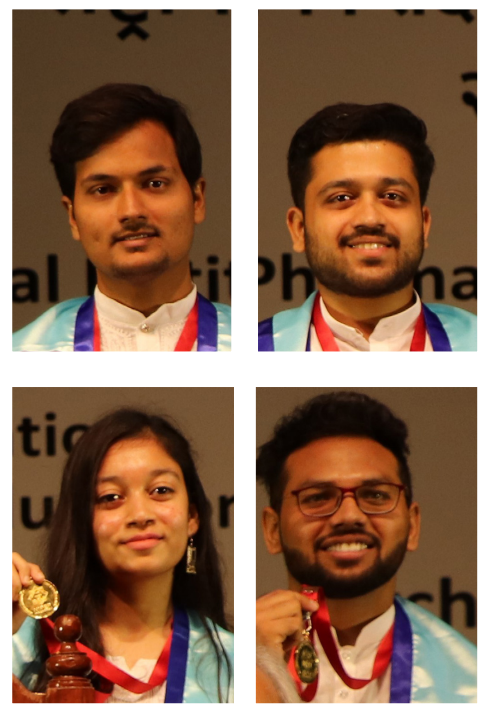
राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, रायबरेली
ट्रांजिट कैंपस : बिजनौर-सिसेंडी रोड, सरोजनी नगर, लखनऊ-226002 (उ.प्र.) भारत

विषयसूची

समाचार एवं कार्यक्रम	1-2
अनुसंधान और नवाचार	2
ज्ञानवर्धन	3
मीडिया में नाईपर	4
सफलतायें	5

समाचार एवं कार्यक्रम

8वें दीक्षांत समारोह में 90 छात्र-छात्राओं को उपाधि



राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नाईपर), रायबरेली ने 23 सितंबर 2023 को 8वां वार्षिक दीक्षांत समारोह आयोजित किया। यह समारोह अटल बिहारी वाजपेई सभागार, बीबीएयू, लखनऊ में आयोजित किया गया।

8वें दीक्षांत समारोह में कुल 90 छात्र-छात्राओं को डिग्री प्रदान की गई, इनमें 87 विद्यार्थियों ने एम.एस. (फार्मा.) और 3 विद्यार्थियों ने पीएचडी की उपाधि प्राप्त की। प्रत्येक कोर्स के बैच टॉपर्स को स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया। वैभव गुप्ता (मेडिसिनल केमिस्ट्री), हिनल शाह (फार्मास्यूटिक्स), लासुर वैभव उत्तमराव (फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी), विकास कुमार मौर्य (रेग्युलेटरी टॉक्सिकोलॉजी) और शालिनी साहू (बायोटेक्नॉलजी) को स्वर्ण पदक दिए गए।

इस वर्ष, प्रोफेसर संजय सिंह, कुलपति, बीबीएयू ने मुख्य अतिथि के रूप में भाग लिया। विशिष्ट अतिथि के रूप में सीएसआईआर-सीमैप के निदेशक डॉ. प्रबोध कुमार त्रिवेदी शामिल हुए एवं कार्यक्रम की अध्यक्षता नाईपर-रायबरेली के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स की अध्यक्ष डॉ. मधु दीक्षित ने की। नाईपर-रायबरेली की निदेशक प्रो. शुभिनी अ. सराफ एवं बोर्ड अन्य सदस्य भी दीक्षांत समारोह में शामिल हुए।

रजिस्ट्रार ने औपचारिक शोभायात्रा (प्रोसेसन) का नेतृत्व किया, जिसमें बोर्ड ऑफ गर्वनर्स एवं सीनेट के सदस्यों के साथ संस्थान के सभी विभागाध्यक्षों ने भाग लिया। शोभायात्रा ने जैसे ही सभागार में प्रवेश किया, ऑडिटोरियम में मौजूद विद्यार्थियों, अतिथियों, छात्र-छात्राओं के परिवारिक सदस्यों और नाईपर-रायबरेली के समस्त स्टाफ ने जोरदार तालियों के साथ उनका स्वागत किया।

समारोह को संबोधित करते हुए प्रोफेसर संजय सिंह ने पिछले कुछ वर्षों में भारतीय औषध क्षेत्र की भूमिका और उपलब्धियों के बारे में विस्तार से बताया। उन्होंने अनुसंधान के जरिये लोगों के जीवन में सकारात्मक बदलाव लाने तथा उद्योग के लिए नए उत्पाद तैयार करने पर भी जोर दिया। प्रो. संजय सिंह ने यह भी कहा, "भारत में अनधिकृत और मिलावटी दवाओं की बिक्री को रोकने में परीक्षण प्रयोगशालाएं एक बड़ी भूमिका अदा कर सकती है। मुझे लगता है कि सभी नाईपर देश के कई हिस्सों में ऐसी प्रयोगशालाएं स्थापित करने में एक बड़ी भूमिका निभा सकते हैं।"

दीक्षांत समारोह को संबोधित करते हुए डॉ. प्रबोध कुमार त्रिवेदी ने कहा, "छात्रों... मैं आपको कोविड के बाद दुनिया में आए बदलाव और औषधीय जरूरत को ध्यान में रखकर आगे बढ़ने के लिए प्रोत्साहित करता हूं। औषधीय विज्ञान के विशेषज्ञ के रूप में आप वर्तमान वक्त की जरूरत को पूर्ण कर सकते हैं। आप सभी आगे बढ़ने की तैयारी के साथ-साथ सामुदायिक स्वास्थ्य प्रणाली को मजबूत बनाने का प्रयास करें।

छात्रों को संबोधित करते हुए डॉ. मधु दीक्षित ने कहा, "शैक्षणिक क्षेत्र में नाईपर-रायबरेली की प्रगति सराहनीय है। शिक्षा प्रदान करने के अलावा, विज्ञान और प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में अनुसंधान और विकास के लिए संस्थान की प्रतिबद्धता प्रेरणादायक है। यह संस्थान औषधीय क्षेत्र में तेजी से अग्रसर है, जो देश भर से छात्रों और संस्थानों को आकर्षित कर रहा है।''

नाईपर-रायबरेली की निदेशक प्रो. शुभिनी अ. सराफ ने इस बात पर प्रकाश डाला कि कम समय में, संस्थान ने खुद को औषधीय विज्ञान में उत्कृष्ट केंद्र के रूप में स्थापित किया है। छात्रों को प्रशिक्षित करने, अनुसंधान एवं वित्तपोषित प्रोजेक्ट जैसी सभी महत्वपूर्ण धाराओं में संस्थान को आगे ले जाने का प्रयास हो रहा है। ये प्रयास एनआईआरएफ सूची में 14वां स्थान प्राप्त होने पर प्रदर्शित होते हैं।

नए बैच का स्वागत, नया शैक्षणिक सत्र प्रारम्भ

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नाईपर), रायबरेली ने सितंबर माह में एम.एस. (फार्म) के 16वें बैच की शुरूआत की। शैक्षणिक सत्र 2023-25 के लिए एम.एस. (फार्म) की 5 ब्रांच में 101 छात्र-छात्राओं ने दाखिला प्राप्त किया है। इसके साथ ही 16 छात्रों ने पीएचडी प्रोग्राम में प्रवेश प्राप्त किया है। देश के सभी सात नाईपर संस्थानों में प्रवेश पाने के लिए नाईपर-जेईई (संयुक्त प्रवेश परीक्षा) ऑल इंडिया स्तर पर आयोजित की जाती है। नाईपर-जेईई 2023 के परिणाम जुलाई के अंत में घोषित किए गए थे, काउंसलिंग के बाद नाईपर-रायबरेली कैम्पस में प्रवेश की प्रक्रिया शुरू हुई थी। नाईपर-रायबरेली की निदेशक प्रोफेसर शुभिनी अ. सराफ ने उद्घाटन समारोह को संबोधित किया। निदेशक ने छात्रों को बधाई दी व अपने अनुभवों को साझा किया। साथ ही छात्र-छात्राओं को नाईपर-रायबरेली से अधिकतम अनुभव और स्किल प्राप्त करने को कहा। प्रोफेसर सराफ ने कहा, ''फार्मा क्षेत्र में अनुसंधान के लिए नाईपर के पास आधुनिक प्रयोगशालाएं हैं। हमें आपसे बहुत उम्मीदें हैं। आप सभी की अपनी-अपनी विशेषता है, अब आप संस्थान में औषधीय कौशल सीखकर खुद को नई पहचान के रूप में निखार सकते हैं। आप सभी को अपनी शिक्षा का सर्वोत्तम तरह से इस्तेमाल करना है। हालांकि आप इस प्रक्रिया में गलतियाँ करेंगे, और हम आपको उसे सुधारने में मदद करेंगे। डॉ. संदीप चौधरी, डीन, नाईपर-रायबरेली ने छात्रों को शुभकामनाएं दीं और इस बात पर जोर दिया कि सफलता का कोई शॉर्टकट नहीं है और कड़ी मेहनत का कोई विकल्प नहीं है। उन्होंने छात्रों को आश्वासन दिया कि संस्थान पाठ्यक्रम के दौरान उनके ज्ञान और अनुसंधान स्किल को बढ़ाने के लिए पूरी तरह से प्रतिबद्ध है।

नाईपर प्रांगण में हर्षोल्लास से मनाया गया 77वां स्वतंत्रता दिवस

देश का 77वां स्वतंत्रता दिवस 15 अगस्त, 2023 को नाईपर-रायबरेली के प्रांगण में हर्षोल्लास से मनाया गया है। नाईपर- रायबरेली की निदेशक प्रोफेसर शुभिनी अ. सराफ द्वारा कार्यक्रम की शुरुआत राष्ट्रीय ध्वज फहराने के साथ हुई, जिसके बाद भारतीय राष्ट्रगान बजाया गया। अपने संदेश में निदेशक ने स्वतंत्रता सेनानियों द्वारा किए गए बलिदानों को याद किया और सरकार द्वारा निर्धारित उद्देश्यों को साकार करने की दिशा में काम करने के लिए छात्र-छात्राओं को प्रेरित किया। "राष्ट्र पहले, हमेशा पहले" की व्यापक थीम के साथ इस वर्ष का स्वतंत्रता उत्सव "आज़ादी का अमृत महोत्सव" पहल के साथ मनाया गया। "हर घर तिरंगा" पहल के तहत एकता और देशभक्ति की भावना को और बढ़ावा देते हुए संस्थान की फैकल्टी, छात्रों और कर्मचारियों ने 13 से 15 अगस्त 2023 तक अपने-अपने निवास स्थान पर राष्ट्रीय ध्वज फहराया।

स्वच्छता की शक्ति को आत्मसात किया

स्वच्छता की शक्ति को अपनाते हुए, नाईपर - रायबरेली ने 1-15 सितंबर, 2023 तक "स्वच्छता पखवाड़ा" मनाया। पखवाड़ा के पहले दिन संस्थान के सभी संकाय और कर्मचारियों ने स्वच्छता शपथ ली। संकाय और कर्मचारियों द्वारा कार्यालय परिसर की सफाई की गई। वृक्षारोपण और जागरूकता अभियान भी चलाया गया।

अलुम्नाई असोसिएशन के कार्यकारी बोर्ड की पहली बैठक संपन्न

नाईपर - रायबरेली के अलुम्नाई असोसिएशन के कार्यकारी बोर्ड की पहली बैठक रविवार, 9 जुलाई 2023 को ऑनलाइन मोड के माध्यम से आयोजित की गई। इस कार्यक्रम में नाईपर - रायबरेली की निदेशक प्रो. शुभिनी अ. सराफ, संस्थान के डीन डॉ. संदीप चौधरी ने भाग लिया। अलुम्नाई असोसिएशन के अध्यक्ष डॉ. संकेत पंड्या और कार्यकारी मंडल के अन्य सभी सदस्य मौजूद थे। निदेशक के स्वागत भाषण के साथ मीटिंग शुरू हुई, जिसके बाद सभी सदस्यों का संक्षिप्त परिचय दिया गया। बैठक में कई एजेंडे पर चर्चा की गई और अलुम्नाई असोसिएशन की कार्यप्रणाली और नियम-कायदे तय किए गए।

समाचार एवं कार्यक्रम

हिंदी पखवाड़ा के अतंर्गत विभिन्न प्रतियोगिताओं में छात्र-छात्राओं ने लिया हिस्सा

हिंदी दिवस के अवसर पर विशेषज्ञ डॉ. वी.एन. तिवारी ने 14 से 29 सितंबर तक मनाए गए "हिंदी पखवाड़ा" का शुभारम्भ किया। उन्होंने हिंदी की महत्वता के बारे में विस्तार से जानकारी दी। हिंदी पखवाड़ा के दौरान विभिन्न हिंदी प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। हिंदी पखवाड़ा के अंतर्गत लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया, जिसमें छात्र-छात्राओं ने बढ़-चढ़ कर हिस्सा लिया। प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता और कविता प्रतियोगिता में भी छात्र-छात्राओं ने बढ़कर रुचि दिखाई। दिनांक 29 सितंबर 2023 को हिंदी पखवाड़ा के समापन पर विभिन्न हिंदी प्रतियोगिताओं में विजयी रहे छात्र-छात्राओं एवं कर्मचारियों को पुरस्कार से सम्मानित किया।

स्वरचित कविताएं

मैं हिंदी और मेरी पहचान

मैं हिंदी संस्कृत हैं मेरी जननी, देवनागरी मेरी लिपि

मैं हूं बड़ी सीधी साधी भोली भाली, समझ आ जाती सबको मेरी भाषा बोली

मैं प्रेम का भाव व्यक्त करती, सारे रासो का बखान करती

श्रृंगार से वात्सल्य तक मां की ममता भी दिखाती

दादी की कहानी हो या नानी की लोरी सबको याद हो जाती मुंह जुबानी

हिंदी सिनेमा हो या कोई वाद, सब के भाव बताती सबको खुब भाती

वर्षो से मैं अपने शब्दों से धूम मचाते आ रही

जनमानस हो या कोई वैदिक कहानी हिंदी में ही सुनाई जाती

बता देती हूं हिंदुस्तान की सभी पौराणिक कहानी

अ से ज्ञ तक मैं सब कुछ कह जाती

लेकिन आज ना जाने मैं क्यू घूम हो जा रही
हर जगह से विलुप्त हो जा रही

भारत मां की धरती में जब से आए फिरंगी

A से Z ने हिंदी की जगह ले ली

विदेश की रीति ने हिंदी की रीति ले ली

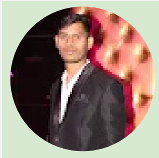
उफ हर जगह दिखती ये अंग्रेजी

हिंदी हैं भारत मां की बिंदी इसे सजानी होगी, खोई हिंदी बचानी होगी

हमारी राष्ट्र की भाषा हिंदी हर जगह कहनी होगी

हर काम काज में हिंदी जोड़नी होगी, नही तो हिंदी बन जाएगी सरस्वती नदी

सच्ची हिंदुस्तानी की पहचान हैं हिंदी, इसलिए हमें हिंदी में बात करनी होगी ।



अभिषेक सोनवानी
एम.एस (फार्मा)

मेरा वतन

जब- जब लिखना पड़े मुझे तो मै अपने वतन की शान लिखूं

अगर लिखना पड़े खुद पर तो भारतीय होने का अभिमान लिखूं

अगर लिखना पड़े मुझे भारत पर तो मेरा भारत महान लिखूं

अगर लिखना पड़े पहचान मुझे तो तिरंगा अपनी पहचान लिखूं

अगर लिखनी पड़े वीरता पर मुझे तो मैं भारतीय सेना का नाम लिखूं

अगर लिखनी पड़े ये जान हमें तो जान वतन के नाम लिखूं

अगर लिखना पड़े मुझे अपने देश पर तो मैं

भारत की आन, बान, शान व तिरंगे का स्वाभिमान लिखूं

अगर लिखना पड़े खुद पर तो भारतीय होने का अभिमान लिखूं

कृष्ण कुमार
एम.एस. (फार्मा)
मेडिसिनल केमिस्ट्री

अनुसंधान और नवाचार

Team of Dr. Rakesh Kumar Singh Published a research letter entitled "Comparative in-silico, in-vitro and ex-vivo anti-inflammatory activity of quercetin" in "MedComm – Future Medicine" Journal

Dr. Rahul Shukla's Group Published Collaborative Research Paper entitled "Clofazimine nanoclusters show high efficacy in experimental TB with amelioration in paradoxical lung inflammation" in "Biomaterials Advances, Elsevier" Journal.

Dr. Awesh K. Yadav's research group for published a review article entitled "Surface-Tailored Nanoplatform for the Diagnosis and Management of Stroke: Current Strategies and Future Outlook" in Molecular Neurobiology (Springer Nature)

Dr. Ashok Datusalia's Group Published research Article titled "Tinospora cordifolia Miers enhances the immune response in mice immunized with JEV-vaccine: A network pharmacology and experimental approach" in journal Phytomedicine (Elsevier B.V.)

Team of Dr. Rakesh Kumar Singh Published a research article entitled "Molecular and functional characteristics of receptor-interacting protein kinase 1 (RIPK1) and its therapeutic potential in Alzheimer's disease" in Drug Discovery Today

Dr. Sanjay Tiwari's Research Group Published Research Article entitled "Reduction-sensitive shell crosslinked TPGS micelles: Formulation and colloidal characterizations" in "Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects"

Dr. Pratima Tripathi, Dr. Sandeep Chaudhary, Dr. Rahul Shukla and their research team filed an Indian Patent entitled "AN ARTEMISININ LOADED SELF EMULSIFYING DELIVERY COMPOSITION"

Book edited by Dr. Rahul Shukla & team titled "Drug Formulation Design" published.

Research Team of Dr. Keerti Jain, Department of Pharmaceutics filed complete specifications of Patent "NOVEL DENDRIMER CONJUGATES FOR TARGETED DELIVERY OF DRUG(S) TO TREAT LIFE-THREATENING DISEASES"

The Research Team of Dr. Pratima Tripathi, Department of Biotechnology for filed Patent entitled "A method of preparing beta glucan nanoparticles and nano-formulation thereof"

Dr. Sandeep Chaudhary and his research group published a Research Article entitled "Antifungal Activity of N-Arylbenzoquinaldinium Derivatives against a Clinical Strain of M. canis" in the "Indian Journal of Dermatology" Journal.

Dr. Rahul Shukla's Group Published Review Paper entitled "Nanovesicular-mediated intranasal drug Therapy for neurodegenerative Disease" in "AAPS PharmSciTech" Journal.

Dr. Ravinder Kaundal's research group published a review article entitled "Understanding the role of cGAS-STING signaling in ischemic stroke: a new avenue for drug discovery" in "Expert Opinion on Drug Discovery"

Publication of the book edited by Dr. Keerti Jain titled "Multifunctional and Targeted Theranostic Nanomedicines: Formulation, Design and Applications"

Dr. Sandeep Chaudhary and his research group published a Research Article "Chemo-/Regio-selective Synthesis of Novel Functionalized Spiro[pyrrolidine-2,3'-oxindoles] Under Microwave Irradiation and Their Anticancer Activity" in "Molecules" Journal.

Dr Abha Sharma and Dr Saba Naqvi research group's collaborative work published in Journal, Analyst (RSC) entitled "An ESIPT solvatochromic fluorescent and colorimetric probe for sensitive and selective detection of copper ions in environmental samples and cell lines"

Team of Dr. Rakesh Kumar Singh Published a research article entitled "Molecular and functional characteristics of receptor-interacting protein kinase 1 (RIPK1) and its therapeutic potential in Alzheimer's disease" in Drug Discovery Today

Dr. Rahul Shukla's Group Published Research Paper entitled "Simultaneous Intranasal Codelivery of Donepezil and Memantine in nano-colloidal Carrier: Optimization, Pharmacokinetics and Pharmacodynamics studies" in "Molecular Pharmaceutics, ACS" Journal.

ज्ञानवर्धन

अनुसंधान के लिए नाईपर-रायबरेली और एम्स, रायबरेली के बीच समझौता ज्ञापन

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, रायबरेली (नाईपर-रायबरेली) और एम्स, रायबरेली के बीच 07-08-2023 को एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए गए। नाईपर-रायबरेली और एम्स-रायबरेली मिलकर साझा अनुसंधान, छात्रों-फैकल्टी का आदान-प्रदान तथा संयुक्त सम्मेलन/कार्यशाला/सेमिनार और प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित कराएंगे।

इस एमओयू पर प्रोफेसर शुभिनी ए. शराफ, निदेशक, नाईपर-रायबरेली और प्रोफेसर अरविंद राजवंशी, कार्यकारी निदेशक, एम्स-रायबरेली ने एम्स के कैंपस में हस्ताक्षर किए।

दोनों संस्थानों ने औषधीय रिसर्च के निष्कर्षों को उद्योग जगत तक भी पहुंचाने का लक्ष्य रखा है, ताकि भविष्य में आम लोगों को भी रिसर्च का लाभ मिल सके। इस एमओयू से छात्रों की अकादमिक और अनुसंधान के आधुनिक इन्फ्रास्ट्रक्चर तक पहुंच आसान बनेगी।

प्रो. शुभिनी ए. शराफ, निदेशक, नाईपर-रायबरेली ने कहा, "हमारे अनुसंधान कार्यक्रमों का विस्तार हो रहा है। हम समयबद्ध तरीके से ठोस परिणामों के लिए अग्रणी शोध पर ध्यान केंद्रित करेंगे।" प्रोफेसर अरविंद राजवंशी ने कहा, "हम रिसर्च के लिए मिलकर काम करने के लिए तैयार हैं। एमओयू साझेदारी को मजबूत करेगा और सहयोग के लिए नए रास्ते भी बनाएगा।"

एमओयू के तहत, नाईपर-रायबरेली और एम्स, रायबरेली रिसर्च और शैक्षिक कार्यक्रमों, शिक्षण सामग्री और उनके शैक्षिक और अनुसंधान कार्यक्रमों से संबंधित जानकारी का आदान-प्रदान करने पर भी सहमत हुए हैं।

प्रो. वंदना बी. पत्रावले द्वारा स्थापना दिवस व्याख्यान

नाईपर - रायबरेली ने 26 सितंबर 2023 को अपना 15वां स्थापना दिवस मनाया। इंस्टीट्यूट ऑफ केमिकल टेक्नोलॉजी, मुंबई की प्रोफेसर वंदना बी. पात्रावले ने स्थापना दिवस व्याख्यान दिया। प्रोफेसर वंदना पत्रावले द्वारा उत्पादन क्षमता विकसित करने वाले अनुसंधान पर कई सफलता की कहानियां का जिक्र किया। उन्होंने अकादमिक अनुसंधान के जरिये समाज की अधूरी जरूरतों को पूरा करने और लोगों की सेवा करने पर जोर दिया।

"वेस्टर्न ब्लॉटिंग" पर कार्यशाला

"वेस्टर्न ब्लॉटिंग" पर एक दिवसीय कार्यशाला का 21 अगस्त 2023 को आयोजन किया गया। इस कार्यशाला में विभिन्न संस्थानों, विश्वविद्यालयों और कॉलेजों के संकाय और शोधकर्ताओं ने भाग लिया।

कंप्यूटर-एडेड ड्रग डिज़ाइन पर एक दिवसीय कार्यशाला

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नाईपर), रायबरेली ने 10 जुलाई 2023 को अल्टेम (बायोविया) के सहयोग से एसईआरबी (एसएसआर के तहत) द्वारा वित्त पोषित "कंप्यूटर-एडेड ड्रग डिजाइन पर एक दिवसीय कार्यशाला" का आयोजन किया। विभिन्न संस्थानों एवं विश्वविद्यालयों के शोधकर्ताओं, संकाय सदस्य एवं विद्यार्थियों ने इस कार्यशाला में भाग लिया।

नाईपर-रायबरेली के डीन ने सभा को संबोधित करते हुए कहा कि दवा डिजाइन में सीएडीडी और एआई का उपयोग बढ़ना चाहिए, जिससे लागत और समय की बचत हो सके। बाबासाहेब भीमराव अंबेडकर विश्वविद्यालय, लखनऊ के डॉ. युसूफ अख्तर ने संक्रमणरोधी एजेंटों की दवा खोज पर उद्घाटन व्याख्यान दिया। अल्टेम से एक्सपर्ट डॉ. दिव्या के विशेषज्ञों ने प्रतिभागियों को लीड कंपाउंड प्राप्त करने के लिए बड़ी संख्या में डेटाबेस की स्क्रीनिंग के लिए ड्रग डिस्कवरी स्टूडियो 2021 का उपयोग करके एडीएमईटी, आणविक डॉकिंग और डायनेमिक सिमुलेशन पर प्रशिक्षित किया। प्रतिभागियों और स्वयंसेवकों को प्रमाण पत्र डीन, रजिस्ट्रार और एसोसिएट डीन द्वारा दिए गए। कार्यशाला समन्वयक डॉ. गोपाल लाल खटीक ने फंड के लिए एसईआरबी और अल्टेम को धन्यवाद दिया।

दवाओं के सुरक्षित उपयोग के लिए रैली

विश्व फार्मासिस्ट दिवस पर "फार्मासिस्ट से स्वास्थ्य प्रणाली मजबूत" की थीम के साथ, संस्थान ने दुनिया भर में फार्मासिस्टों के उल्लेखनीय योगदान का जश्न मनाया। संस्थान ने फार्मासिस्ट की भूमिका और दवाओं के सुरक्षित उपयोग के बारे में एक रैली का आयोजन किया। कई मेडिकल स्टोर पर लोगों को जागरूक किया गया।

नोवार्टिस के प्रतिनिधियों ने संस्थान का दौरा किया

अग्रणी वैश्विक दवा कंपनी "नोवार्टिस" के प्रतिनिधियों ने विचारों के आदान-प्रदान, उद्योग-अकादमिक सहयोग, संयुक्त अनुसंधान परियोजनाओं के निष्पादन और विभिन्न शैक्षणिक विकास पर चर्चा के लिए नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्युटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च, रायबरेली परिसर का दौरा किया। नाईपर-रायबरेली की निदेशक प्रो. शुभिनी अ. सराफ ने उन्हें संस्थान के कार्यों के बारे में जानकारी दी। प्रतिनिधियों को परिसर में उपलब्ध अनुसंधान सुविधाओं और दवा खोज बुनियादी ढांचे का व्यापक दृष्टिकोण दिया गया।

"एचपीएलसी पर एक दिवसीय व्यावहारिक प्रशिक्षण"

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नाईपर), रायबरेली ने 4 जुलाई 2023 को एजिलेंट के सहयोग से एसईआरबी (एसएसआर के तहत) द्वारा वित्त पोषित "एचपीएलसी पर एक दिवसीय व्यावहारिक प्रशिक्षण" का आयोजन किया। विभिन्न संस्थानों एवं विश्वविद्यालयों के शोधकर्ताओं, संकाय सदस्य एवं विद्यार्थियों ने इस कार्यशाला में भाग लिया।

नाईपर-रायबरेली की निदेशक प्रो. शुभिनी अ. सराफ ने सभी भाग लेने वालों को संबोधित किया और विभिन्न अनुसंधान क्षेत्रों में एचपीएलसी का उपयोग करने के बारे में जानकारी दी। एजिलेंट के विशेषज्ञों ने प्रतिभागियों को एचपीएलसी उपकरण को संचालित करने और दवा के नमूने का विश्लेषण करने के लिए प्रशिक्षित किया। निदेशक ने वक्ताओं, प्रतिभागियों और वॉलंटियर्स को प्रमाण पत्र प्रदान किये। प्रशिक्षण समन्वयक डॉ. गोपाल लाल खटीक ने फंड के लिए एसईआरबी को धन्यवाद दिया और कार्यक्रम को सफल बनाने के लिए सभी गणमान्य व्यक्तियों, एजिलेंट और प्रतिभागियों को धन्यवाद दिया।

आयोजित किये गये अन्य कार्यक्रम

4 जुलाई 2023 को बाहरी संकाय सदस्यों (एसईआरबी प्रायोजित) के लिए "एक दिवसीय एचपीएलसी प्रशिक्षण"।

आईआईसी मेंटरिंग कार्यक्रम के तहत 1 सितंबर 2023 को "ग्लोबल सस्टेनेबिलिटी ऑफ इंडियन फार्मा इंडस्ट्री इन इरा ऑफ हाईटेंड रेग्युलेटरी स्क्रूटनी ऐंड स्ट्रिंजेंसी : द रोल ऑफ फैकल्टी इन अकैडमिया" पर एक दिवसीय एक्सपर्ट टॉक का आयोजन हुआ।

31 जुलाई, 2023 को "बीआईआरएसी की जैव प्रौद्योगिकी इग्निशन अनुदान (बीआईजी) योजना" पर एक दिवसीय टॉक और इंटरैक्टिव सत्र

विश्व उद्यमी दिवस (21 अगस्त, 2023) पर सीडीआरआई लखनऊ के प्रधान वैज्ञानिक डॉ. नसीम अहमद सिद्दीकी ने "उद्यमी यात्रा: सपने देखने की हिम्मत करें" विषय पर व्याख्यान दिया।

तीसरे फार्माकोविजिलेंस सप्ताह (17 सितंबर से 23 सितंबर, 2023) के तहत "फार्माकोविजिलेंस में जनता का विश्वास बढ़ाना" विषय पर ऑनलाइन विशेषज्ञ व्याख्यान ने प्रतिभागियों के बीच जागरूकता पैदा की।

सर्टिफिकेट कोर्स और व्यावहारिक प्रशिक्षण

नाईपर - रायबरेली ने 17 से 21 जुलाई, 2023 तक "नैनो सामग्री के डिजाइन और विशेषता" पर एक "सर्टिफिकेट कोर्स और व्यावहारिक प्रशिक्षण" का आयोजन किया। सर्टिफिकेट कोर्स और व्यावहारिक प्रशिक्षण के पहले दिन "नैनो सामग्री के डिजाइन और विशेषता" पर प्रोफेसर धीरेंद्र एस कट्टी, बीएसबीई विभाग, आईआईटी कानपुर ने मुख्य भाषण दिया। प्रशिक्षण के सफल समापन के दिन, सीएसआईआर-सीडीआरआई के वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. मनीष के. चौरसिया ने मुख्य भाषण दिया।

मीडिया में नाईपर

'नकली दवाओं की बिक्री रोकने में नाईपर की अहम भूमिका'

नाईपर ने मनाया 8वां दीक्षांत समारोह

नवभारत टाइम्स, लखनऊ

नाईपर के दीक्षा में मेधावियों को मिली उपाधि

दैनिक जागरण, लखनऊ

पदक पाकर खिले मेधावियों के चेहरे

बीबीएयू सभागार में नाईपर-रायबरेली के दीक्षांत समारोह में 90 को मिले पदक, डिग्री

अमर उजाला, लखनऊ

नाईपर के दीक्षा में 90 छात्र छात्राओं को मिली उपाधि

बीबीएयू के सभागार में आयोजित किया गया समारोह

दैनिक जागरण, रायबरेली

'NIPERs can play big role in setting up drug testing labs'

Times of India,Lucknow

दवाओं की मिलावट में टेस्टिंग अहम

हिंदुस्तान, लखनऊ

अमर उजाला, रायबरेली संस्करण

एम्स व नाइपर में करार, उद्योगों तक पहुंचाएंगे औषधि की रिसर्च

अनुसंधान के लिए नाईपर और एम्स के बीच समझौता

हिंदुस्तान, रायबरेली संस्करण

अनुसंधान के लिए नाईपर-एम्स के बीच में एमओयू

अनुसंधान के लिए नाईपर-रायबरेली और एम्स, रायबरेली के बीच समझौता ज्ञापन

NIPER, AIIMS sign MoU

नाईपर व एम्स रायबरेली साथ करेंगे रिसर्च

लखनऊ। बिजनौर रोड स्थित राष्ट्रीय औषधि शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नाईपर-रायबरेली) ने सोमवार को एम्स रायबरेली के साथ एक एमओयू साइन किया। एमओयू पर निदेशक प्रो. शुभिनी ए. शराफ और एम्स-रायबरेली के प्रो. अरविंद राजवंशी ने एम्स के कैंपस में हस्ताक्षर किए। इससे दोनों संस्थान एक साथ रिसर्च कर सकेंगे।

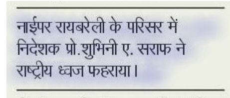
हिंदुस्तान, लखनऊ संस्करण

अब एम्स और नाइपर साथ मिलकर करेंगे अनुसंधान

दैनिक जागरण, रायबरेली संस्करण

अनुसंधान के लिए नाईपर और एम्स के बीच हुआ समझौता

नाईपर प्रांगण में हर्षोल्लास से मना स्वतंत्रता दिवस


नाईपर रायबरेली के परिसर में निदेशक प्रो.शुभिनी ए. सराफ ने राष्ट्रीय ध्वज फहराया।

नाईपर में मनाया गया स्वतंत्रता दिवस

अमृत विचार, लखनऊ डाक संस्करण

नाईपर में नए बैच के छात्रों का स्वागत, नया सत्र शुरू

हिंदुस्तान, लखनऊ संस्करण

नाइपर में नए बैच की शुरुआत

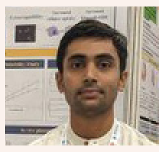
अमर उजाला, लखनऊ एडिशन

सफलतायें

मयंक हांडा, पीएचडी रिसर्च स्कॉलर, फार्मास्यूटिक्स विभाग ने सन फार्मा से प्लेसमेंट ऑफर हासिल किया।

पनुगंती हनुमंत राव, एम.एस. मेडिसिनल केमिस्ट्री विभाग के छात्र को जीएसके इंडिया ग्लोबल सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड से प्लेसमेंट ऑफर प्राप्त हुआ।

औषधीय रसायन विज्ञान विभाग के क्षीरसागर प्रसाद सुहास और सौंदर्य शेंडे को एटेन पोरस लाइफसाइंसेज प्राइवेट लिमिटेड से प्लेसमेंट ऑफर मिला।



नाईपर - रायबरेली "अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी: DIS-SO इंडिया-मुंबई 2023" में फार्मास्यूटिक्स विभाग के डॉ. कीर्ति जैन, पार्थ पटेल और विश्वास पारधी ने पोस्टर पेपर प्रस्तुति दी।

Compiled and Designed By

Public Relations Cell

NIPER, Raebareli

Mob. 8375096753

Email. pr.officer@niperrbl.ac.in

Follow NIPER, Raebareli on

Chief Patron

Prof. Shubhini A. Saraf, Director

Editorial Team

Dr. Jai Narain, Registrar

Dr. Sandeep Chaudhary, Dean

Anurag Singh, Public Relations Officer

For any suggestions, please contact us at: pr.officer@niperrbl.ac.in