



NIPER

National Institute of Pharmaceutical Education and Research

NIPER-RAEBARELI



Issue, January-March 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
STUDENTS SPEAK	2
RESEARCH & INNOVATIONS	3
SHARING KNOWLEDGE/MOU	4
NIPER-R IN NEWS	5
ACHIEVERS	5

NEWS & EVENTS

Enthusiasm of students in 11-Day SPORTS EVENT 'KSHITI'

National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Raebareli organized 'KSHITI' SPORTS EVENT 2023 from 17th to 27th March, 2023. Pharmacology and Toxicology team proved their dominance in majority of the indoor and outdoor games. It emerged as winner in Volleyball by defeating Medicinal Chemistry in the finals. The boys team of Pharmacology and Toxicology made its presence felt by winning both singles and doubles in the table tennis while the girls team bagged first position in singles.

Meanwhile, Women's team of Biotechnology trounced their counterparts of Medicinal Chemistry in Badminton (singles and doubles both) final while Pharmacology and Toxicology, Biotechnology team emerged winner in Men's Category singles and doubles respectively. In Athletic event boys' and girls' team of Medicinal Chemistry outshined by winning 100mtr race while boys' and girls' team of Pharmacology and Toxicology marked their presence by winning 400mts relay race. In chess, Gaurav Awasthi of Pharmaceutics emerges as champion by defeating Jitendra Kumar who had to contend with 2nd position. Medicinal Chemistry won cricket match final, while Pharmacology was runner-up.

Medicinal Chemistry had an encounter against Pharmacology and Toxicology in carrom. This apart, Pharmaceutics and Medicinal Chemistry were declared as winner of the musical chair and Tug of war respectively.

'KSHITI' Concluded with cultural Event, Which will be covered in Next Quarterly Newspaper.



A short movie presentation on Jan Aushadhi Diwas



NIPER Raebareli celebrated the 5th Jan Aushadhi Diwas on 07.03.2023.

On this occasion student members of Institute Cultural Committee and Institute Social Committee of NIPER, Raebareli showed the importance and benefits of Bhartiya Jan Aushadhi Kendra through a short movie. Movie emphasized on the benefits and future

goals of Pradhan Mantri Bhartiya Jan Aushadhi Pariyojna.

Quiz Competition On National Science Day

National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Raebareli organized scientific quiz competition for M.S. Pharm. and Ph.D. students of NIPER Raebareli on occasion of National Science Day on 28.02.2023.

Students participated enthusiastically in the competition and team of Biotechnology and Pharmaceutics with name Ligase and Dendrimers secured First and Second place in the competition.



Poster Competition on International Women's Day

The International Women's Day was celebrated at National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Raebareli on 13th March, 2023. The purpose of celebrating Women's Day was – To raise awareness about the status and dignity of women among the students. A poster competition on Women's day was conducted and many of the students had participated for that. It was interesting to know that boys have also participated for it.

Mrs. Amrita Parle, Associate Professor, Delhi Institute of Pharmaceutical Sciences and Research (Dipsar) offered expert talk on "Abundance Bounty". In her address to the students, faculty and students she emphasized on staying positive and happy in everyday life and to recognize the achievements of women, promote gender equality, and empower young women to become leaders in their fields. At the end, prize distribution for the winners of poster competition was done.

Visit of Secretary to stall of NIPER-Raebareli at UP-GLOBAL INVESTOR SUMMIT



Ms. S. Aparna, IAS, Secretary, Department of Pharmaceuticals, GoI visited the stall of NIPER Raebareli at "UP Global Investors Summit 2023" on 11.02.2023 and motivated the faculty to strengthen industry partnership and contribute more towards making industry oriented products.

Feroze Gandhi College Students Visit to Campus

A group of MSc (Chemistry) students from Feroze Gandhi College, Raebareli visited the transit campus at Lucknow of NIPER, Raebareli on 17th January 2023.

Visit of School Girls to NIPER-R : A group of girls, from the Jawahar Navodaya Vidyalaya Maharajganj, a small town in the district Raebareli, visited NIPER, Raebareli on 14 Feb 2023.



Lecture by Prof Shubhini A Saraf, Director, NIPER-R at Patanjali's Conference

Prof Shubhini A Saraf, Director, NIPER Raebareli visited Patanjali Research Institute and participated in 3 days International Conference on "PLANTS TO PATIENTS-SERIES III: RETHINKING ETHNOPHARMACOLOGY" from 28 Feb- 02 March, 2023. Dr. Rakesh K Singh from Department of Pharmacology and Toxicology also attended this international conference. Prof Shubhini A Saraf delivered a Lecture in the conference. She was also interviewed by the patanjali team. Aim of Patanjali Research Institute was to bring together stalwarts in the field of science and medicine in India and also abroad to come together to discuss on the topic 'Rethinking Ethnopharmacology'. Apart from Lectures and talks by eminent speakers The audience at the auditorium were also entertained with Soulful melodies from the talented music students of University of Patanjali and strong yoga performance to end the day by the yoga students of University of Patanjali.

Special Speech on National Startup Day

National Startup Day 2023 celebrated at NIPER, Raebareli wherein Dr. Viswanadham D (VP-Biopharma Innovations and Head- Life Science Incubation, IKP Knowledge Park, Genome Valley, Hyderabad) enlightened the students with his speech.



National Youth Day Celebration



actively took participation in the various events organized.

NIPER, Raebareli celebrated the National Youth Day 2023 by organizing Extempore, Poster Competition followed by sack and other sports activities. Students and staff

Flag Hoisting on Republic Day

On the occasion of 74th Republic Day, Professor Shubhini A. Saraf, Director, NIPER Raebareli unfurled the Indian flag and said in her address that Republic Day



commemorates the adoption of the Constitution of India. All the faculty, non-faculty and students graced the occasion with their presence.

STUDENTS SPEAK

Multicultural Environment Provides a Unique Opportunity for Students : Mansi Varma

Q Can you tell a little bit about yourself?

I am a post-graduate from NIPER and belong to a historic city of Burhanpur, Madhya Pradesh.

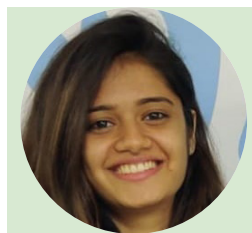
Q What interests you about NIPER-Raebareli?

At NIPER, students from various backgrounds come together, fostering a rich tapestry of cultures, ideas, and perspectives. This multicultural environment provides a unique opportunity for students to learn from one another, celebrate diversity, and develop a global mindset. I am grateful to be part of a vibrant and dynamic alumni community.

Q How has your academic training prepared you for a career in the industry?

The education and experiences I gained at NIPER Raebareli continue to shape and inspire me in my personal and professional endeavours. Through assign-

ments, projects, and discussions, I learned how to analyse complex situations, evaluate multiple perspectives, and develop creative solutions. These skills have proven invaluable in my career, enabling me to adapt to new challenges, make informed decisions, and contribute meaningfully to my chosen field. I am grateful for the strong foundation and the nurturing environment that allowed me to grow and thrive.



Mansi Varma
Batch (2020-22)
Department of
Regulatory Toxicology

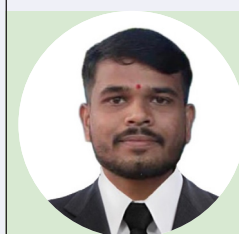
Q What would you like to say to the students of NIPER-R?

To the current and future students of NIPER, I encourage you to be curious, open-minded, and proactive in seeking knowledge. Embrace the diverse range of subjects, engage in meaningful discussions with your peers and professors, and don't be afraid to step outside of your comfort zone. You may face challenges and setbacks along the way. Embrace these moments as opportunities for growth and learning. Cherish this opportunity and make the most of the resources and experiences that NIPER has to offer.

Learning theoretical knowledge and practical Work are equally vital : Kshirsagar Prasad

Q Can you tell a little bit about yourself?

I am Kshirsagar Prasad Suhas. I currently pursuing my master's in medicinal chemistry. My strength is I am a quick learner, a focused hardworking, and a self-motivated person. I worked on "Novel 3-(Pyridin-2-Yl)-1H-Indoles and its Congeners as Anti-cholinesterase Agents / NMDA antag-



Kshirsagar Prasad Suhas
Master's in Medicinal Chemistry

onists: Design, Synthesis and in silico Studies"

Q Can you describe the Institute's environment?

The MS Pharma program offered by the institution in the fields of medicine and health

sciences has a solid reputation. Students have the opportunity to specialize in pharmaceutical, pharmacology, or toxicology and Medicinal chemistry through the institute. Various analytical instruments are available for courses.

Q What do you enjoy most about your course?

Learning the practical work Both theoretical knowledge and practical knowledge are equally vital; they are

like two sides of the same coin. Investing the time to comprehend how these strategies function and how they fit into a bigger framework takes hours to learn the art of practical techniques. so I enjoyed most applying my theoretical knowledge in practicals.

Q How has your academic training prepared you for a career in the industry?

The institute is equipped with most of the advanced analytical and bio-analytical software and instruments to impart quality training and expertise to its students as per the global pharmaceutical industry standards.

Q Where do you see yourself in five years?

In five years, I want to complete my Ph.D. and after that I see myself as an integral part of the company who has helped contribute to the growth and success of the organization. I would like to continue developing my skills and knowledge in order to be able to take on more responsibility within the company.

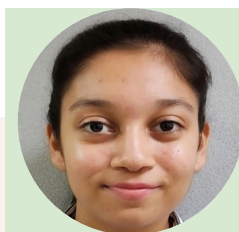
Q What contributions have you made to campus community?

During Two years of the program, I worked as a student placement coordinator and serve as a liaison between Institute Faculty, Company, and students. also, I contributed to arranging festival events.

Sporty Environment is created for the students to enjoy their campus life : Hinal Shah

Q Can you tell about yourself?

I am Hinal Shah, and I have completed my graduation from School of Pharmacy, Devi Ahilya Vishwavidyalaya, Indore (M.P.). I have qualified Graduate Pharmacy Aptitude Test (GPAT), 2021, and NIPER-JEE, 2021, and got the opportunity to pursue my Masters from NIPER, Raebareli. I have completed my M.S. (Pharm) degree in Pharmaceutics specialization from the NNIPER, Raebareli.



Hinal Shah
Batch (2021-23)
M.S. (Pharm)

Q What interests you about NIPER?

The type of education which NIPER, Raebareli provides fascinates me the most. It covers all the aspects of

pharmaceutics, chemistry, pharmacology, and biotechnology, and helps develop the students' young minds within a 2-year M.S. (Pharm) course. Research facilities, online research portals, international workshops, and hands-on training programs provided by the institute are top-class and enable young researchers to fully explore the pharmacy field and contribute their knowledge and skills to the Pharma Industry.

Q Can you describe the Institute's environment?

The environment, here at NIPER, Raebareli is very friendly. Faculties are very supportive and friendly with the students and provide appropriate research orientation for their master's research project work. Apart from research, a sporty environment is created for the students to enjoy their campus life.

Q What do you enjoy most about your course?

During the entire course, I really got the opportunity to enhance my knowledge and develop my research and technical skills with regard to novel drug delivery systems for their controlled and targeted delivery.

Q Where do you see yourself in five years?

I see myself working and exploring the various thirst areas of research in a well-established pharma industry in collaboration with national and international organizations.

Q Your contribution to campus?

I have actively participated and showcased my skills in numerous seminars, training programs, and symposiums. I served as a volunteer for the 7th convocation ceremony. In addition to this, I have participated in various sports events during the "Kshitij" and won first prize in table tennis.

Institute is very supportive to inculcate research attitude in students : Vaibhav Lasure

Q Can you tell a little bit about yourself?

I'm Vaibhav Lasure, MS (Pharm) scholar in the department of Pharmacology and Toxicology. I completed my master's degree under the guidance of Dr. Rakesh K Singh.

Q What interests you about NIPER-Raebareli?

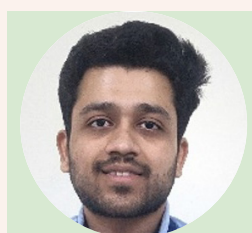
NIPER-Raebareli is equipped with a central instrumentation facility, an animal house, a cell culture facility, and labs that have all the necessary facilities and chemicals.

Q Can you describe the Institute's environment?

Institute is very supportive to inculcate research attitude in students, make them prone to handle pressure to tackle real life problems.

Q What do you enjoy most about your education?

I gained exposure and developed my skills by working on challenging projects and interacting with professors, which helped me to expand my knowledge.



Vaibhav Lasure
MS (Pharm)

Q Where do you see yourself in five years?

I have chosen to pursue doctoral studies and aim to become a better professional in the field of pharmacology over the next 5 years.

Q What would you like to say to the current and future students of NIPER-R?

If you are passionate about the pharmacology field and want to pursue your interests, NIPER-R is one of the best places to be.

Q What contributions have you made to your campus community?

I served as the class representative for the pharmacology department for 2 years and was a member of the mess committee for 3 months. I also anchored an international symposium titled "Drug Discovery and Development Interface" organized by Dr. Rakesh K Singh and participated in the National Science Day Quiz in 2023.

RESEARCH & INNOVATIONS



The team of scholars under supervision of **Dr. Rakesh K. Singh** published research emphasizing the crucial clinical evidence on proinflammatory role of IL17 cytokine in neurodegenerative diseases in journal: Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology.



Dr. Abha Sharma and her research team published research article entitled "Simple and efficient PET and AIEE mechanism-based fluorescent probes for sensing Tabun mimic DCNP" in Analytica Chimica Acta, Elsevier.

Dr. Awesh K. Yadav research group published a Research Article in collaboration with the Central University of Rajasthan, Bandarsindri entitled "Chondroitin Sulfate Anchored Biodegradable Nanoparticles: Design, Synthesis, and In-vitro Anti-tubercular Efficacy" in Materials Today Communications.



Dr. Sandeep Chandrashekhara and his research group published a research article entitled "Domino Synthesis of Novel 3-Alkenyl Benzofuran Derivatives-Base Mediated Condensation Cascade Reaction" in Tetrahedron, Elsevier.



Dr. Nidhi Srivastava, and her research team belonging to Jiwaji University, Gwalior published a Research article entitled "Purification, molecular docking and in vivo analyses of novel angiotensin-converting enzyme inhibitory peptides from protein hydrolysate of moth bean (Vigna aconitifolia (Jacq.) Marechal) seeds" in International Journal of Biological Macromolecules, Elsevier



Dr. Rahul Shukla and his research team Published a Research article entitled "Bilayer fixed dose combination tablet for Curcumin microparticles and Piroxicam and in vitro evaluation" in Therapeutic Delivery curcumin piroxicam.

Dr. Rahul Shukla and his research team for published a review article entitled "Nanotheranostic: The futuristic Therapy for Copper Mediated Neurological Sequelae" in Journal of Drug delivery Science and Technology, Elsevier



Dr. Nidhi Srivastava and her research team for published a research article entitled "Value added bioactive compounds from fruits & vegetables waste for assessing their antimicrobial activity" in World Journal of Microbiology and Biotechnology, Springer.



Dr. Keerti Jain delivered an invited presentation entitled, Technology based on Design of Delivery Systems to enhance #Bioavailability of BCS Class II Drugs developed in my lab at TIFAC - Dsir India - Csir Cdri Joint Workshop on Techno-commercial Assessment of TRL 6 and above Technologies in Chemical, Pharmaceutical, Healthcare and Medical Sciences.



Dr. Nidhi Srivastava and her research team published a research article entitled "Isolation, purification and characterization of quercetin from Cucumis sativus peels; its antimicrobial, antioxidant and cytotoxicity evaluations" in 3 Biotech, Springer.

Dr. Nihar Ranjan's research group on published a research article in American Chemical Society's flagship journal 'JACS'. This is the first publication of the Institute in Journal of the American Chemical Society



Dr. Nihar Ranjan and his research group filed an Indian patent entitled "A BENZIMIDAZOLE BASED FLUORESCENT PROBE FOR NITRITE DETECTION AND METHOD OF PREPARATION THEREOF"



Dr. Rakesh K. Singh and his research group published research article entitled "Therapeutic potential of targeting IL-17 and its receptor signaling in neuroinflammation" in Elsevier



Dr. Rahul Shukla and his research group collaborative work published as research article entitled "Transferrin decorated PLGA encumbered Moxifloxacin nanoparticles and In Vitro cellular studies" in Drug Development and Industrial Pharmacy, taylorfrancis.

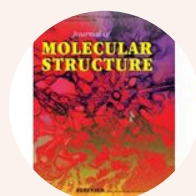
Dr. Gopal Lal Khatik and his team published a review article entitled, "An Insight into MptpB inhibitors as a Key Strategy to Treat MDR and XDR-Tuberculosis" in Journal of Current Pharmaceutical Design.



Dr. Abha Sharma, PI and Dr. Saba Naqvi, Co-PI awarded project entitled "Synthesis and evaluation of novel dual GSK-3 β /HDAC inhibitor as an anti-Alzheimer agent" by the support of Core Research Grant, Science and Engineering Research Board - SERB for Rs. 38 lakhs.



Dr. Saba Naqvi and her research team published a research paper entitled "Intracellular DAMPs in neurodegeneration and their role in clinical therapeutics" in Molecular Neurobiology, Springer.



Dr. Sandeep Chandrashekhara and his research team for published research paper entitled "Design, synthesis and in-vitro antitubercular evaluation of novel 7-methoxy pyrrolo[1,2-a] quinoline analogues as CYP 121 inhibitors" in Journal of Molecular Structure, Elsevier.

Dr. Ashok K. Datusalia and his research team for published research paper entitled "Artificial intelligence and machine learning disciplines with the potential to improve the nanotoxicology and nanomedicine fields: a comprehensive review" in Archives of Toxicology, Springer in collaboration with teams of German Federal Institute for Risk Assessment Berlin (BfR) Germany, BHU & AIIMS-Raebareli.



Dr. Sandeep Chandrashekhara and his team published research paper entitled "Design, synthesis, characterization, and anti-tubercular activity of novel Ethyl-3-benzoyl-6, 8-difluoroindolizine-1-carboxylate analogues: Molecular target identification and molecular docking studies" in Journal of Molecular Structure, elsevier



Dr. Rahul Shukla and Dr. Ravinder K. Kaundal research group published research article entitled "Harnessing the personalized tailored medicines to digital-based data enriched edible pharmaceuticals" in Drug Discovery Today, Elsevier.



Dr. Sanjay Tiwari and his research group published research paper entitled "Stabilization of Lysozyme in Aqueous Dispersion of Graphene Oxide Sheets" in Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, Elsevier.

Ms Priyanka Tiwari, MS (Pharm) Pharmacology and Toxicology in Molecular NeuroTherapeutics Lab, Department of Pharmacology and Toxicology, NIPER-Raebareli secured runner-up in Pharmacology category of DR. P.D. Patil National best thesis award.



Dr. Rahul Shukla and his research group published a research article entitled "Transferrin decorated PLGA encumbered Moxifloxacin nanoparticles and In Vitro cellular studies" in Drug Development and Industrial Pharmacy, taylorfrancis.



SHARING KNOWLEDGE

Two Day Workshop on 'Design of Experiments and Data Analysis using JMP'

The jubilant 'NIPER-Rites' at Lucknow Transit Campus of NIPER Raebareli were seen enthusiastically engaged in two full days of hands-on learning in a workshop with Dr Muralidhara Anandamurthy, an Academic Ambassador of JMP Software.

This workshop was held on February 23-24, with a titled subject of 'Design of Experiments and Data Analysis using JMP' which witnessed a participation of academia and researchers along with 50+ scholars from Ph. D and MS (Pharm) programme at NIPER-R.

At the onset, Prof. Shubhini A Saraf, Director, NIPER-R greeted the audience. In her introductory note, she highlighted the importance of designing experiments in various fields of science and urged all the participants to be focused and interactive for optimum learning through this unique workshop.

The program organized by team NIPER-R led by Dr Sanjay Tiwari and Dr. Awesh Yadav received a huge appreciation in which M/s JMP gestured with one-year subscription of its software to all the participants for its effective usage in their scientific research work.



Faculty, Students, Scholars attended Virtual Webinar

Biotechnology Ignition Grant -22 Outreach at National Institute of Pharmaceutical Education and Research Raebareli by Dr. Aatmeeyata from Startup Incubation and Innovation Centre, IIT Kanpur II Virtual Webinar.

The Webinar was attended by faculty, students and scholars of National Institute of Pharmaceutical Education and Research Raebareli.



Participation in workshop of TIFAC- Dsir India-CSIR-CDRI

Dr. Keerti Jain participated in the workshop on Techno-commercial Assessment of TRL 6 and above Technologies jointly organized by TIFAC- Dsir India- CSIR-CDRI Lucknow. Prof. Shubhini A Saraf, Director, National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Raebareli was among the panelist in the workshop.



International Symposium on Drug Discovery

NIPER Raebareli organized, on 1st Feb 2023, a "One Day International Symposium on Drug Discovery & Development Interface" in which eminent speakers not only from India but also from around the globe imparted their knowledge to more than 500 participants(online/offline).

Following distinguished speakers shared their knowledge and experiences with the participants:

Dr. Jitendra Sattigeri, Global Program Director and Site Head, Global Program Management, Novartis Healthcare Pvt. Ltd. Hyderabad Novartis India

Dr. Sachin Dubey, Director, Biological Development KBI Biopharma, Switzerland

Dr. Seema Pai, Director-Clinical Development & Operations Head-India Cluster, Pfizer

Mr. Bhupesh Pratap, Clinical Manager, Rosemont Pharmaceuticals, UK Rosemont Pharmacy



Guest lecture by Prof. Prasad V. Bharatam, FRSC Prof. NIPER SAS Nagar

NIPER Raebareli welcomed eminent guest Prof. Prasad V. Bharatam, FRSC Prof. NIPER SAS Nagar for guest lecture on 02.03.2023.

He delivered the lecture on the topic "CADD, synthesis, anti-bacterial activity of imidazopyridene derivatives"



NMR Application Specialist Delivered Talk

Dr. Katsuo Asakura, NMR Application Specialist, delivered a talk and discussed about the advances in NMR applications on the occasion of National Science Day celebrated at NIPER, Raebareli on 28.02.2023. He was also accompanied by Dr. Keisuke Okayama. A Scientific Quiz competition on the occasion was also organized for M.S. Pharm. and Ph.D. candidates of NIPER-Raebareli. Team of Biotechnology and Pharmaceuticals secured First and Second position respectively.



Collaboration with Indian Institute of Information Technology- Lucknow

National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Raebareli on 19th Jan, 2023 signed a memorandum of understanding (MoU) with Indian Institute of Information Technology-Lucknow (IIIT-L) for joint research and teaching collaboration. In the presence of Prof Shubhini Saraf, director, NIPER-Raebareli and Arun Mohan Sherry, director, IIIT-Lucknow MoU was signed between the two institutions.

The objective of the MoU is to encourage cooperation in teaching courses in any discipline that is offered by these institutions. As a part of the MoU, a research collaboration between IIIT-Lucknow and NIPER-Raebareli will be strengthened through holding joint seminars, conferences and workshops, participation in joint learning as a tool for teaching courses and developing the prospects of joint research and publications. The collaboration between the two institutes will go a long way in enhancing the research and development of both institutes, said Prof Shubhini Saraf.



Lecture by Dr. Gyan Prakash Modi, IIT BHU

National Institute of Pharmaceutical Education and Research Raebareli organized a lecture on "Development of Naturally Inspired Diagnostic and Therapeutic Agents" by Dr. Gyan Prakash Modi, Associate Professor, IIT BHU Varanasi on 16.02.2023. He also talked about Development of Novel Naturally Inspired Neuroprotective Therapies for Neurodegenerative Disorders like Alzheimer's Disease.



MoU with CSIR-CDRI, Lucknow

National Institute of Pharmaceutical Education and Research Raebareli on 20th Feb, 2023 has signed a MoU with CSIR-CDRI, Lucknow. CSIR – Central Drug Research Institute, Lucknow is one of the premier research institutes of India which were envisioned by the National leaders much before the independence of our nation to drive and lead the technological independence.



NIPER-R in NEWS

औषधि अनुसंधान बहु विषयक कार्य क्षेत्र

लखनऊ (एसएनबी)। भारत के प्रमुख दवा अनुसंधान संस्थान केन्द्रीय औषधीय अनुसंधान संस्थान (सीडीआईआर), लखनऊ ने सोमवार को दो अलग-अलग सम्मेलन 'एमओयू' पर हस्ताक्षर किए हैं, जिनमें से एक नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च, रायबरेली (एनआईपीआईआर-आर), जो कि

CDRI ने दो अलग-अलग एमओयू कर किये हस्ताक्षर

फार्मास्यूटिकल साइंस में उच्च शिक्षा और अनुसंधान के क्षेत्र में एक प्रमुख संस्थान है एवं दूसरा संस्थान, सेंटर ऑफ बायो-मैडिकल रिसर्च, लखनऊ (सीबीएमआर) जो कि उत्तर प्रदेश सरकार का एक अग्रणी संस्थान है जो रोग-उन्मुख-अनुसंधान के लिए नए निदान एवं उपचारों को खोजने की दिशा में

इस अवसर पर सीडीआईआर की निदेशक डा. राधा रंगराजन ने कहा कि औषधि अनुसंधान एक बहु-विषयक कार्य-क्षेत्र है। इसके सभी घटकों एवं सभी हितधारकों के बीच तालमेल लाने के लिए सहयोग विकसित करने की तत्काल आवश्यकता है। शिक्षा, प्रौद्योगिकी, अनुसंधान एवं विकास एवं



उद्योग के बीच तालमेल के ऐसे वातावरण को विकसित करने के लिए प्रशिक्षण एवं परस्पर सहयोग के माध्यम से फार्मसी, जैव प्रौद्योगिकी, सुनना प्रौद्योगिकी को मजबूत कर हम वैश्विक

निदेशक प्रो. शुभिनी ए. सराफ ने इस शोध सहयोग सीडीआईआर की ड्रग डिस्कवरी और डेवलपमेंट के क्षेत्र में विशेषज्ञता एवं अत्याधुनिक सुविधाएं व एनआईपीआईआर रायबरेली की विशेषज्ञता, साथ

राष्ट्रीय युवा दिवस पर याद किए गए स्वामी विवेकानंद

पायनियर समाचार सेवा। लखनऊ

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नईपर) रायबरेली के लखनऊ स्थित ट्रांजिट कैंपस में शुक्रवार को राष्ट्रीय युवा दिवस कार्यक्रम का आयोजन किया गया। यह आयोजन स्वामी विवेकानंद की जयंती के उपलक्ष्य में मनाया गया। जिनके जीवन ने भारत में कई पीढ़ियों को प्रेरित और विश्व स्तर पर लोगों को प्रभावित किया है। इस अवसर पर सांस्कृतिक कार्यक्रम समिति के अध्यक्ष डॉ. गोपाल लाल खटीक और शोध छात्रा पूजा सिंह के द्वारा कार्यक्रम आयोजित किये गए, जिसमें छात्रों, कर्मचारियों और शिक्षकों ने भाग लिया। इस अवसर पर संस्थान की निदेशक प्रो. शुभिनी अशरफ ने सभा को संबोधित किया। उन्होंने स्वामी विवेकानंद के 1893 में शिकागो सम्मेलन वाले प्रसिद्ध भाषण का संदर्भ भी दिया। उन्होंने इस बात पर भी जोर दिया कि उनके लिए अपना राष्ट्र अपने राष्ट्र से अस्तित्व की पहचान तथा राष्ट्र हित के लिए बोलना ही सर्वोपरि था। उन्होंने युवा छात्रों को स्वामीजी के जीवन से सीखने और उनके गुणों और मूल्यों का पालन करने के लिए प्रेरित किया। इस अवसर पर प्रतिनिधिता भी आयोजित की गई, जिसमें आज के युवाओं के विचारों को प्रदर्शित किया गया। इसके उपरांत सैंक रेस और लैमन रेस जैसी अन्य

नईपर-रायबरेली के लखनऊ ट्रांजिट परिसर में गणतंत्र दिवस समारोह

लखनऊ। नईपर-रायबरेली के लखनऊ ट्रांजिट कैंपस के परिसर में 26 जनवरी 2023 को 74वां गणतंत्र दिवस नईपर-रायबरेली परिवार द्वारा देशभक्तिपूर्ण उत्साह और जोश के साथ मनाया गया। कार्यक्रम को शुरुआत नईपर-रायबरेली के निदेशक द्वारा राष्ट्रीय ध्वजारोहण के साथ हुई, इसके बाद राष्ट्रगान गाया गया। तत्पश्चात् निदेशक प्रोफेसर शुभिनी अशरफ ने सभा को अपने संदेश में संधि के लिए निष्ठा और स्वतंत्रता सेनानियों के बहुमूल्य योगदान की सराहना की जिसने हमें एक स्वतंत्र भारत में सांस लेने का अवसर प्रदान किया है। उन्होंने भारत को विश्व की फार्मसी कहकर गर्व महसूस किया और भारतीय दवा वितरण प्रणाली की उत्कृष्टता की प्रशंसा की। इस वर्ष के गणतंत्र दिवस के विषयों को याद करते

हूएँ उन्होंने सभी से विचार-शब्द या कार्य में कोई भी लैंगिक पक्षपात न करने का आग्रह किया और नारीशक्ति से आगे आगे खुद को मजबूत करने और एक बेहतर समाज और राष्ट्र निर्माण में योगदान देने के लिए समृद्ध होने का आग्रह किया। पोषक

आनाज 2023 के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस की थीम पर उन्होंने प्रधानमंत्री की दृष्टि और कारण संयुक्त राष्ट्र महासभा ने वर्ष 2023 को पोषक अनाज के अंतर्राष्ट्रीय वर्ष के रूप में मनाने की घोषणा की। उन्होंने इस स्मार्ट मनाने का विकल्प बताया और फार्मसी भोजन से अनुरोध किया कि मिस्ट्रीस के कुछ ऐसे उत्पादों के लिए अनुसंधान करें जिससे समाज एवं विश्व को इस बेहतर निदेशक प्रो. शुभिनी अशरफ ने सभा को अपने संदेश में संधि के लिए निष्ठा और स्वतंत्रता सेनानियों के बहुमूल्य योगदान की सराहना की जिसने हमें एक स्वतंत्र भारत में सांस लेने का अवसर प्रदान किया है। उन्होंने भारत को विश्व की फार्मसी कहकर गर्व महसूस किया और भारतीय दवा वितरण प्रणाली की उत्कृष्टता की प्रशंसा की। इस वर्ष के गणतंत्र दिवस के विषयों को याद करते

नईपर रायबरेली में मनाया गया राष्ट्रीय स्टार्ट-अप दिवस

लखनऊ। नईपर रायबरेली ने राष्ट्रीय स्टार्ट-अप दिवस मनाया। प्रख्यात स्टार्ट-अप इनोवेटर्स डॉ. विश्वनाथम डी (वीपी)-बायोफार्मा इनोवेशन एंड हेल्थ-लाइफ साइंस इनक्यूबेशन, आईकेपी नॉलेज पार्क, जीनोम वैली, हैदराबाद ने युवाओं के दिमाग में नवाचार एवं निवेश की अवधारणा का संचार किया। अपनी बातचीत के दौरान, उन्होंने विभिन्न भारतीय स्टार्ट-अप कहानियों को साझा किया और छात्रों और संकायों से परियोजनाओं पर अनुदान के आवेदन और अनुमोदन के संबंध में मार्गदर्शन प्रदान किया।

डॉ. संदीप चंद्रशेखरप्पा, डॉ. निधि श्रीवास्तव और डॉ. राहुल शुक्ला द्वारा समग्र रूप से आयोजित कार्यक्रम की अध्यक्षता नईपर रायबरेली के निदेशक ने की। उन्होंने इस आयोजन के लिए अपने शुरुआती भाषण में छात्रों को नौकरी खोजने के लिए नहीं बल्कि नौकरी देने वाले के जुनून के साथ काम करने पर जोर देते हुए प्रोत्साहित किया। संकाय, कर्मचारी और छात्रों ने राष्ट्रीय स्टार्ट-अप दिवस मनाने के उद्देश्य एवं विभिन्न पहलुओं पर अपनी अंतर्दृष्टि साझा किया।



नईपर के बिजनौर स्थित ट्रांजिट कैंपस में संगोष्ठी का आयोजन हुआ।

दवाओं के अनुसंधान को किया साझा

लखनऊ। नईपर के बिजनौर स्थित ट्रांजिट कैंपस में 'ड्रग डिस्कवरी एंड डेवलपमेंट इंटरफेस' पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी आयोजित हुई। इसमें प्रख्यात फार्मा विशेषज्ञों ने 500 से अधिक शिक्षाविदों और शोधकर्ताओं के लिए अपने दवाओं के अनुसंधान और प्रक्रिया के अनुभवों को साझा किया। नईपर रायबरेली की निदेशक प्रो. शुभिनी अशरफ, कैबीआई बायोफार्मा, स्विट्जरलैंड के निदेशक जेविक विकास डॉ. सविन दुबे ने विभिन्न मुद्दों पर चर्चा की।

संगोष्ठी में स्वामी विवेकानंद को याद किया


लखनऊ। राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा, औषधीय संस्थान (नईपर) में युवा दिवस पर कार्यक्रम में स्वामी विवेकानंद के जीवन से प्रेरणा लेने की सीख दी गई। निदेशक प्रो. शुभिनी ने कहा कि विवेकानंद महान वक्ता थे। शिकागो सम्मेलन में दिया उनका भाषण कोई नहीं भूल सकता है। सांस्कृतिक कार्यक्रम समिति के अध्यक्ष डॉ. गोपाल लाल खटीक, शोध छात्रा पूजा सिंह ने हिस्सा लिया।

ACHIEVERS


Placement in Jodas Expoim Pvt Ltd.

Congratulations


to the students of NIPER-R for getting placed in Jodas Expoim Pvt. Ltd.



Jayesh Unde
Dept. of Pharmaceutics



Vaibhav Gupta
Dept. of Medicinal Chemistry



Mahima Mishra
Dept. of Pharmaceutics

Mr. Sumanth Gopavaram, Dept. of Medicinal Chemistry selected in Ph.D-Medicinal Chemistry Programme for Fall 2023 at Department of Chemistry, UH College of Natural Sciences & Mathematics (NSM) with teaching assistantship of \$27314 / year



Raunak Katiyar, MS, Medicinal Chemistry secured RUNNER UP in Scientific Poster Paper Presentation at the AICTE sponsored International conference on "A Roadmap for Implementation of Quality by Design Tools" organised by School of Pharmaceutical Sciences, Rajiv Gandhi Proudhyogiki Vishwavidyalaya, Bhopal.



Mr. Syed Afroz Ali, Ph.D. Research Scholar working in Molecular NeuroTherapeutics lab, Department of Pharmacology and Toxicology, has received GUFIC PRIZE at the 52nd Annual Conference IPSCON-2023 from the Indian Pharmacological Society, Organised by JSS College of Pharmacy, Mysuru.

Ms. Pooja P. Atpadkar, Dept. of Medicinal Chemistry selected in Ph.D-Medicinal Chemistry Programme for Fall 2023 at University of Houston College of Pharmacy with teaching assistantship of \$27932 / year



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 Narayan,
Registrar

Dr. Sandeep Chaudhary
Dean

Dr. Ashok K. Datusalia
Assistant Professor

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, जनवरी-मार्च 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
छात्र अभिव्यक्ति	2
अनुसंधान और नवाचार	3
ज्ञानवर्धन	4
मीडिया में नाईपर	5
सफलतायें	5

समाचार एवं कार्यक्रम

11 दिवसीय खेल आयोजन 'क्षितिज' में छात्रों का उत्साह

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, रायबरेली ने 17 से 27 मार्च, 2023 तक 'क्षितिज' स्पोर्ट्स इवेंट 2023 का आयोजन किया। फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी टीम ने अधिकांश इनडोर और आउटडोर खेलों में अपना दबदबा साबित किया। ये फाइनल में मेडिसिनल केमिस्ट्री को हराकर वॉलीबॉल में विजेता के रूप में उभरी। टेबल टेनिस में लड़कों की टीम फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी ने सिंगल्स और डबल्स दोनों जीतकर अपनी उपस्थिति दर्ज कराई जबकि लड़कियों की टीम ने सिंगल्स में पहला स्थान हासिल किया।

इस बीच, बायोटेक्नोलॉजी की महिला टीम ने बैडमिंटन (एकल और युगल दोनों) फाइनल में मेडिसिनल केमिस्ट्री के अपने समकक्षों को मात दी, जबकि फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी, बायोटेक्नोलॉजी टीम पुरुष वर्ग सिंगल्स और डबल्स में क्रमशः विजेता बनी। एथलेटिक इवेंट में मेडिसिनल केमिस्ट्री के लड़कों और लड़कियों की टीम ने 100 मीटर दौड़ जीतकर शानदार प्रदर्शन किया, जबकि फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी की लड़कों और लड़कियों की टीम ने 400 मीटर रिले रेस जीतकर अपनी उपस्थिति दर्ज कराई। शतरंज में फार्मास्यूटिक्स के गौरव अवस्थी ने जितेंद्र कुमार को हराकर दूसरे स्थान से मुकाबला किया। क्रिकेट के फाइनल मैच में फार्माकोलॉजी को हराकर मेडिसिनल केमिस्ट्री टीम ने विजय हासिल की।

कैरम में मेडिसिनल केमिस्ट्री का मुकाबला फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी से हुआ। इसके अलावा फार्मास्यूटिक्स और मेडिसिनल केमिस्ट्री को क्रमशः म्यूजिकल चेयर और टग ऑफ वार का विजेता घोषित किया गया।

सांस्कृतिक कार्यक्रम के साथ 'क्षितिज' का समापन हुआ। यह विषय अगले तिमाही न्यूजलेटर में प्रकाशित होगा।



जन औषधि दिवस पर एक लघु फिल्म प्रस्तुति



नाईपर, रायबरेली ने 7 मार्च 2023 को 5वां जन औषधि दिवस मनाया। इस अवसर पर नाईपर, रायबरेली की सांस्कृतिक समिति और सामाजिक समिति के सदस्यों ने एक लघु फिल्म के माध्यम से भारतीय जन औषधि केंद्र के महत्व और लाभों को दिखाया। फिल्म में प्रधानमंत्री भारतीय जन औषधि परियोजना के लाभों और उसके लक्ष्यों पर जोर दिया गया।

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस पर प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता

28 फरवरी 2023 को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के अवसर पर राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, रायबरेली ने एम.एस. फार्मा और पीएचडी के छात्रों के लिए एक वैज्ञानिक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का आयोजन किया। प्रतियोगिता में छात्रों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया और लीगेज और डेंड्रिमर्स नाम की बायोटेक्नोलॉजी और फार्मास्यूटिक की टीम ने प्रतियोगिता में पहला और दूसरा स्थान हासिल किया। प्रतियोगिता में छात्रों ने दिगामी कसरत करते हुये अपने ज्ञान और कौशल को साझा किया।



अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस पर पोस्टर प्रतियोगिता

13 मार्च, 2023 को राष्ट्रीय औषधि शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, रायबरेली में अंतराष्ट्रीय महिला दिवस मनाया गया। महिला दिवस मनाने का उद्देश्य था- छात्रों में महिलाओं की स्थिति और सम्मान के बारे में जागरूकता बढ़ाना। महिला दिवस पर पोस्टर प्रतियोगिता आयोजित किया गया और इसमें कई छात्रों ने भाग लिया था। भाग लेने वालों में लड़कों की भी भरपूर संख्या थी।

श्रीमती अमृता पालें, एसोसिएट प्रोफेसर, दिल्ली इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल साइंसेज एंड रिसर्च (दिप्सर) ने "Abundance Bounty" पर एक्सपर्ट वार्ता को सभी के समक्ष पेश किया। उन्होंने अपने संबोधन में छात्रों, फैकल्टी से रोजमर्रा की जिंदगी में सकारात्मक और खुश रहने और महिलाओं की उपलब्धियों को पहचानने, लैंगिक समानता को बढ़ावा देने और युवा महिलाओं को अपने क्षेत्रों में अग्रणी बनने के लिए सशक्त बनाने पर जोर दिया। अंतराष्ट्रीय महिला दिवस कार्यक्रम के समापन में पोस्टर प्रतियोगिता के विजेताओं को पुरस्कार वितरण किया गया।

यूपी-ग्लोबल इन्वेस्टर समिट में नाईपर, रायबरेली का स्टॉल, औषधीय विभाग की सचिव ने किया दौरा



सुश्री एस. अपर्णा, आईएएस, सचिव, औषधीय विभाग, भारत सरकार ने 11 फरवरी 2023 को "यूपी ग्लोबल इन्वेस्टर्स समिट 2023" में नाईपर, रायबरेली के स्टॉल का दौरा किया। उन्होंने उद्योग उन्मुख उत्पादों को बनाने की दिशा में अधिक योगदान देने और उद्योग साझेदारी को मजबूत करने के लिए प्रेरित किया।

परिसर को देखने आये फिरोज गांधी कॉलेज के छात्र

फिरोज गांधी कॉलेज, रायबरेली के एमएससी (रसायन विज्ञान) के छात्रों के एक समूह ने 17 जनवरी 2023 को नाईपर, रायबरेली के लखनऊ में ट्रांजिट कैंपस का दौरा किया।

नाईपर, रायबरेली में स्कूली छात्राओं का दौरा: रायबरेली जिले की महाराजगंज तहसील के जवाहर नवोदय विद्यालय की छात्राओं के एक ग्रुप ने 14 फरवरी 2023 को नाईपर के कैंपस में आकर औषधीय अनुसंधान एवं शिक्षा की जानकारी प्राप्त की।



पतंजलि के सम्मेलन में प्रोफेसर शुभिनी ए सराफ द्वारा व्याख्यान

नाईपर रायबरेली की निदेशक प्रोफेसर शुभिनी ए. सराफ ने पतंजलि अनुसंधान संस्थान का दौरा किया। उन्होंने उत्तराखंड में 28 फरवरी से 02 मार्च, 2023 तक चले "PLANTS TO PATIENTS-SERIES III: RETHINKING ETHNOPHARMACOLOGY" पर 3 दिवसीय अंतराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया। फार्माकोलॉजी एवं टॉक्सिकोलॉजी विभाग से डॉ. राकेश के सिंह ने भी इस अंतराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया। प्रोफेसर शुभिनी ए सराफ ने सम्मेलन में व्याख्यान दिया। पतंजलि टीम की तरफ से उनका साक्षात्कार भी किया गया था। पतंजलि अनुसंधान संस्थान का उद्देश्य भारत और विदेशों में भी विज्ञान और चिकित्सा के क्षेत्र में दिग्गजों को एक साथ लाना था ताकि वे 'रीथिंकिंग एथनोफार्माकोलॉजी' विषय पर चर्चा कर सकें। प्रख्यात वक्ताओं द्वारा व्याख्यान और वार्ता के अलावा, पतंजलि विश्वविद्यालय के प्रतिभाशाली छात्रों ने संगीत की भावपूर्ण धुनों का प्रदर्शन किया। साथ ही पतंजलि विश्वविद्यालय के योग छात्रों द्वारा कार्यक्रम के अंत में योग प्रदर्शन किया गया।

राष्ट्रीय स्टार्टअप दिवस पर विशेष व्याख्यान

नाईपर, रायबरेली में राष्ट्रीय स्टार्टअप दिवस 2023 मनाया गया, जिसमें डॉ. विश्वनाथम डी (वीपी-बायोफार्मा इनोवेशन एंड हेड- लाइफ साइंस इनक्यूबेशन, आईकेपी नॉलेज पार्क, जीनोम वैली, हैदराबाद) ने विशेष व्याख्यान दिया। उन्होंने छात्रों को नए प्रयोग करने और उद्योग जगत में अग्रणी बनने के लिए प्रेरित किया।



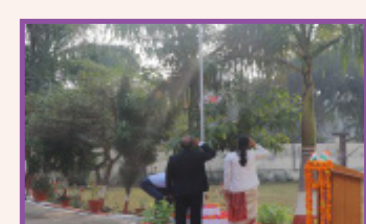
राष्ट्रीय युवा दिवस समारोह



राष्ट्रीय युवा दिवस 2023 को संस्थान में विभिन्न आयोजन किये गये। छात्रों ने उत्साहित होकर एक्सटेंपोर एंवम पोस्टर प्रतियोगिता में हिस्सा लिया। इसके बाद कई खेल गतिविधियों का आयोजन किया। बोर दौड़ आयोजन में छात्रों और कर्मचारियों ने सक्रिय रूप से भाग लेकर एक-दूसरे का मनोरंजन किया।

गणतंत्र दिवस पर ध्वजारोहण

74वें गणतंत्र दिवस के अवसर पर, नाईपर- रायबरेली की निदेशक, प्रोफेसर शुभिनी ए. सराफ ने संस्थान के परिसर में भारतीय ध्वज फहराया। उन्होंने अपने संबोधन में कहा कि गणतंत्र दिवस भारत के संविधान को पूर्णतः ग्रहण करने की दिलाता है। राष्ट्रीय पर्व के इस मौके पर सभी फैकल्टी, नॉन फैकल्टी और स्टूडेंट्स भी मौजूद रहे।



छात्र अभिव्यक्ति

संस्थान का बहुसांस्कृतिक वातावरण छात्रों को देता है अनूठा अवसर: मानसी वर्मा

Q आप अपना संक्षिप्त परिचय दीजिये ?

मैं नाईपर, रायबरेली से पोस्ट-ग्रेजुएट कर चुकी हूँ और मध्य प्रदेश के एक ऐतिहासिक शहर बुरहानपुर से ताल्लुक रखती हूँ।

नाईपर-रायबरेली के बारे में आपको सबसे खास क्या लगता है?

नाईपर में, विभिन्न पृष्ठभूमियों के छात्र एक साथ आते हैं। यहां अलग-अलग संस्कृतियों, विचारों और दृष्टिकोणों के लोग मिलते हैं, जोकि एक साझा उद्देश्य को बढ़ावा देते हैं। यह बहुसांस्कृतिक वातावरण छात्रों को एक दूसरे से सीखने, विविधता का जश्न मनाने और वैश्विक मानसिकता विकसित करने का एक अनूठा अवसर प्रदान करता है। मैं एक समृद्ध और अग्रणी अलुमनाई कमिटी का हिस्सा बनने के लिए आभारी हूँ।

शैक्षणिक ट्रेनिंग ने आपको करियर के लिए किस तरह तैयार किया है?

नाईपर, रायबरेली से प्राप्त की गई शिक्षा और अनुभव लगातार मुझे व्यक्तिगत और व्यावसायिक तौर अग्रणी रहने के लिये प्रेरित करते हैं। असाइनमेंट, प्रोजेक्ट्स और

चर्चाओं के माध्यम से, मैंने सीखा कि कैसे जटिल स्थितियों का विश्लेषण किया जाए, कैसे विभिन्न दृष्टिकोणों का मूल्यांकन किया जाए और रचनात्मक समाधान विकसित किए जाएं। यह काबिलियत मेरे करियर में अमूल्य साबित हुई है, जिससे मुझे नई चुनौतियों का सामना करने, त्वरित और सही निर्णय लेने व मेरे चुने हुए क्षेत्र में सार्थक योगदान पाने में मदद मिलती है। मैं नाईपरस रायबरेली की सदैव आभारी रहूंगी, जिसने मुझे मजबूत नींव प्रदान की है। संस्थान से अर्जित किये गये ज्ञान एवं व्यवहारिकता ने मुझे बढ़ने और फलने-फूलने दिया।



मानसी वर्मा
बैच (2020-22)
रेगुलेटरी टॉक्सिकोलॉजी विभाग

आने वाले अथवा वर्तमान छात्रों से आप क्या कहना चाहेंगी?

नाईपर आपको जिज्ञासु, खुले विचारों वाला और ज्ञान प्राप्त करने में सक्रिय होने के लिए प्रोत्साहित करता है। सभी क्षाल विविध विषयों को अपनाएं, अपने साथियों और प्रोफेसर्स के साथ सार्थक चर्चा में शामिल हों, और अपने कंफर्ट जोन से बाहर कदम रखने से न डरें। रास्ते में आपको चुनौतियों और असफलताओं का सामना करना पड़ सकता है। विकास और सीखने के अवसरों के रूप में इन पलों को अपनाएं। इस अवसर को संजोएं और नाईपर द्वारा प्रदान किए जाने वाले संसाधनों और अनुभवों का अधिकतम लाभ उठाएं।

सैद्धांतिक ज्ञान और व्यावहारिक कार्य, दोनों को समान रूप से सीखना जरूरी : क्षीरसागर प्रसाद

Q आप नाईपर, रायबरेली में किस कोर्स की पढ़ाई कर रहे हैं ?

मैं क्षीरसागर प्रसाद सुहास हूँ। मैं वर्तमान में औषधीय रसायन विज्ञान में अपने मास्टर की पढ़ाई कर रहा हूँ। मेरी ताकत यह है कि मैं एक त्वरित शिक्षार्थी, एक केंद्रित मेहनती और एक स्व-प्रेरित व्यक्ति हूँ। मैंने “Nov-el 3-(Pyridin-2-Yl)-1H-Indoles and its Congeners as Anti-cholinesterase Agents / NMDA antagonists: Design, Synthesis and in silico Studies” पर कार्य किया है।



के.पी. सुहास
मेडिसिनल केमिस्ट्री
में स्नातकोत्तर

Q संस्थान के माहौल और आपके कोर्स की क्या खासियत है?

चिकित्सा और स्वास्थ्य विज्ञान के क्षेत्र में संस्थान द्वारा पढ़ाये जा रहे एमएस फार्मा कोर्स की एक ठोस मान्यता है। छात्रों को संस्थान के माध्यम से फार्मास्युटिकल, फार्माकोलॉजी या टॉक्सिकोलॉजी और मेडिसिनल केमिस्ट्री में विशेषज्ञता हासिल करने का अवसर मिलता है। पाठ्यक्रमों के लिए विभिन्न उच्च तकनीक वाले उपकरण भी उपलब्ध हैं।

Q किस तरीके से आप अपने पाठ्यक्रम से अधिक से अधिक ज्ञान अर्जित करते हैं?

सैद्धांतिक ज्ञान और व्यावहारिक ज्ञान दोनों समान रूप से महत्वपूर्ण हैं; वे एक ही सिक्के के दो पहलू की तरह हैं। यह समझने के लिए वक्त लगाना पड़ता है कि किस प्रकार

की रणनीतियाँ कैसे काम करती हैं। कैसे वे एक बड़े ढांचे में फिट होती हैं, व्यावहारिक तकनीकों की कला सीखने में घंटों लग जाते हैं। इसलिए मुझे अपने सैद्धांतिक ज्ञान को प्रयोग में लाने में सबसे अधिक आनंद आया।

Q आपके कोर्स और नाईपर, रायबरेली ने आपको उद्योग जगत में करियर बनाने के लिए किस तरह तैयार किया है?

नाईपर रायबरेली में वैश्विक दवा उद्योग मानकों के अनुसार एडवांस एनालिटिकल एवं बायोएनालिटिकल सॉफ्टवेयर व इन्स्ट्रूमेंट मौजूद हैं। यहां पर छात्रों को गुणवत्तापूर्ण ट्रेनिंग दी जाती है। उन्हें तमाम संसाधनों का इस्तेमाल करते हुए विशेषज्ञता हासिल करवाई जाती है।

Q आज से पांच साल बाद आप खुद को कहाँ देखते हैं?

मैं पांच साल में अपनी पीएचडी पूरी करना चाहता हूँ। और उसके बाद मैं खुद एक प्रतिष्ठित कंपनी के एक अभिन्न अंग के रूप में देखता हूँ, जो वृद्धि के मार्ग पर और सफलताओं को पाने में अग्रसर हो। मैं कंपनी के भीतर बड़ी जिम्मेदारी हासिल करने के लिये सदैव प्रयासरत रहूंगा। अपने कौशल और ज्ञान का विकास जारी रखूंगा।

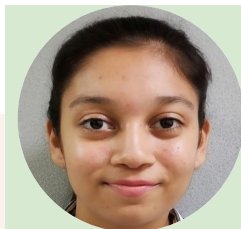
Q कैपस की विभिन्न गतिविधियों में आपका क्या योगदान रहा है?

कार्यक्रम के दो वर्षों के दौरान, मैंने छात्र प्लेसमेंट समन्वयक की भूमिका निभाई है। संस्थान के संकाय, कंपनी और छात्रों के बीच एक संपर्क के रूप में काम किया। साथ ही, मैंने उत्सव के कार्यक्रमों की व्यवस्था करने में भी योगदान दिया।

कैपस लाइफ का आनंद लेने के लिए स्पोर्ट्स माहौल तैयार किया गया : हिनाल शाह

Q कृपया अपने बारे में कुछ बताएं?

मैं हिनाल शाह हूँ, और मैंने स्कूल ऑफ फार्मेसी, देवी अहिल्या विश्वविद्यालय, इंदौर (म.प्र.) से स्नातक की पढ़ाई पूरी की है। मैंने ग्रेजुएट फार्मेसी एण्टीव्यूड टेस्ट (GPAT), 2021, और NIPER-JEE, 2021 क्वालिफाई किया है और मुझे नाईपर, रायबरेली से मास्टर्स करने का अवसर मिला है। मैंने अपनी एम.एस. (Pharm) की डिग्री Pharmaceutics में स्पेसलाइजेशन के साथ हासिल की है।



हिनाल शाह
बैच (2021-23)
एम.एस (फार्मा)

Q नाईपर की कौन सी खूबी आपको सबसे ज्यादा आकर्षित करती है?

नाईपर, रायबरेली जिस प्रकार की शिक्षा प्रदान करता है, वह मुझे सबसे अधिक आकर्षित करता है। यह औषध विज्ञान, रसायन विज्ञान, और

जैव प्रौद्योगिकी के सभी पहलुओं को गहराई से समझाता है। 2 साल के एमएस कोर्स से युवा छात्रों की समझ बहुत गहराई तक विकसित होती है। अनुसंधान सुविधाएं, ऑनलाइन अनुसंधान पोर्टल, अंतर्राष्ट्रीय कार्यशालाएं, और संस्थान द्वारा प्रदान किए जाने वाले प्रशिक्षण कार्यक्रम उच्च स्तर के हैं। ये सुविधाएं युवा शोधकर्ताओं को फार्मेसी क्षेत्र को पूरी तरह से समझने और फार्मा उद्योग में अपने ज्ञान और कौशल का योगदान करने में सक्षम बनाते हैं।

Q अपनी नजर में संस्थान के माहौल की व्याख्या बताइये?

नाईपर, रायबरेली का माहौल बहुत दोस्ताना है। सभी छात्र एक-दूसरे की मदद करते हैं। फैकल्टी भी बहुत सहायक और मैत्रीपूर्ण हैं। स्टूडेंट्स के रिसर्च प्रोजेक्ट एवं अन्य प्रोजेक्ट्स के खुद से आगे आकर सहयोग करते हैं। अनुसंधान के अलावा, नाईपर- रायबरेली में छात्र कैपस में रहने का भरपूर आनंद लेते हैं। यहां एक स्पोर्ट्स माहौल तैयार किया गया है, जिससे कैपस लाइफ का मजा आए।

Q आपको अपने पाठ्यक्रम की सबसे आनंददायी बात कौन सी लगती है?

पूरे पाठ्यक्रम के दौरान, मुझे वास्तव में अपने ज्ञान को बढ़ाने और रिसर्च व तकनीकी कौशल को और मजबूत बनाने का मौका मिला है। नावेल ड्रग डिलिवरी सिस्टम के परिपेक्ष्य में मुझे अधिक से अधिक व्यवहारिक ज्ञान हासिल करने का अवसर प्राप्त हुआ है।

Q आज से पांच साल बाद खुद को किस जगह देखना पसंद करेंगी?

मैं खुद को स्थापित फार्मा उद्योग में विभिन्न प्रकार के अनुसंधान को बढ़ावा देते हुए कार्य करना चाहूंगी। उन क्षेत्रों को खोजना चाहूंगी, जहां रिसर्च की और जरूरत है। राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय संस्थाओं के सहयोग से फार्मा में रिसर्च को उच्चतम स्तर पर ले जाने की मेरी इच्छा है।

Q परिसर में आपका योगदान?

मैंने कई सेमिनारों, प्रशिक्षण कार्यक्रमों और संगोष्ठियों में सक्रिय रूप से भाग लिया और अपने कौशल का प्रदर्शन किया। मैंने 7वें दीक्षांत समारोह के लिए एक वॉलंटियर के रूप में सेवा दी। इसके अलावा, मैंने “क्षितिज” के दौरान विभिन्न खेल प्रतियोगिताओं में भाग लिया है और टेबल टेनिस में प्रथम पुरस्कार जीता है।

छात्रों में अनुसंधान की प्रवृत्ति विकसित करने में नाईपर बहुत सहायक : वैभव लासुरे

Q कुछ अपने बारे में बताइये?

मैं वैभव लासुरे, फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी विभाग में एमएस (फार्म) स्कॉलर हूँ। मैंने डॉ. राकेश के सिंह के मार्गदर्शन में अपनी मास्टर डिग्री पूरी की है।

Q नाईपर-रायबरेली में आपको कौन सी विशेष सुविधायें प्राप्त हैं?

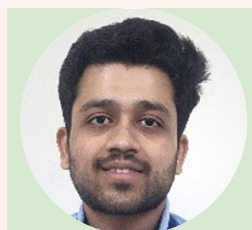
नाईपर-रायबरेली में केंद्रीय उपकरण फैसिलिटी, एक पशु घर, एक सेल कल्चर फैसिलिटी और सभी जरूरी प्रयोगशालाएं और रसायन यहां पर उपलब्ध हैं।

Q संस्थान के माहौल का वर्णन आप किस प्रकार करेंगे?

संस्थान छात्रों में रिसर्च की प्रवृत्ति विकसित करने, उन्हें वास्तविक जीवन की समस्याओं से निपटने के दबाव को संभालने के लिए प्रेरित करने में बहुत सहायक है।

Q आपको शिक्षा का कौन सा तरीका पसंद है?

मैंने चुनौतीपूर्ण परियोजनाओं पर काम करके और प्रोफेसर्स के साथ बातचीत करके एक्सपोजर प्राप्त किया है। संस्थान में रहकर मेरा कौशल विकसित हुआ एवं ज्ञान का विस्तार हुआ।



Vaibhav Lasure
MS (Pharm)

Q आज से पांच साल बाद आप खुद को कहाँ देखते हैं?

मैंने अभी अपनी डॉक्टरेट स्टडी पूरी करूंगा। इसके बाद अगले 5 वर्षों में फार्माकोलॉजी के क्षेत्र में एक बेहतर प्रोफेशनल बनने का लक्ष्य रखा है।

Q नाईपर, रायबरेली के वर्तमान और भविष्य के छात्रों से आप क्या कहना चाहेंगे?

यदि आप फार्माकोलॉजी के क्षेत्र नई ऊंचाइयों को छूना चाहते हैं और अपने पैशन को विस्तार देना चाहते हैं, तो नाईपर सबसे अच्छी जगहों में से एक है।

Q आपने पढ़ाई के दौरान कैपस गतिविधियों में किस तरह योगदान दिया है?

मैंने 2 साल तक फार्माकोलॉजी विभाग के वर्ग प्रतिनिधि के रूप में काम किया और 3 महीने तक मेस कमिटी का सदस्य रहा। मैंने डॉ. राकेश के सिंह द्वारा आयोजित “ड्रग डिस्कवरी एंड डेवलपमेंट इंटरफेस” नामक एक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी की एंकरिंग की और 2023 में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस प्रशोत्तरी में भाग लिया।

अनुसंधान और नवाचार



The team of scholars under supervision of **Dr. Rakesh K. Singh** published research emphasizing the crucial clinical evidence on proinflammatory role of IL17 cytokine in neurodegenerative diseases in journal: Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology.



Dr. Abha Sharma and her research team published research article entitled "Simple and efficient PET and AIEE mechanism-based fluorescent probes for sensing Tabun mimic DCNP" in Analytica Chimica Acta, Elsevier.

Dr. Awesh K. Yadav research group published a Research Article in collaboration with the Central University of Rajasthan, Bandarsindri entitled "Chondroitin Sulfate Anchored Biodegradable Nanoparticles: Design, Synthesis, and In-vitro Anti-tubercular Efficacy" in Materials Today Communications.



Dr. Sandeep Chandrashekhara and his research group published a research article entitled "Domino Synthesis of Novel 3-Alkenyl Benzofuran Derivatives-Base Mediated Condensation Cascade Reaction" in Tetrahedron, Elsevier.



Dr. Nidhi Srivastava, and her research team belonging to Jiwaji University, Gwalior published a Research article entitled "Purification, molecular docking and in vivo analyses of novel angiotensin-converting enzyme inhibitory peptides from protein hydrolysate of moth bean (Vigna aconitifolia (Jacq.) Marechal) seeds" in International Journal of Biological Macromolecules, Elsevier



Dr. Rahul Shukla and his research team Published a Research article entitled "Bilayer fixed dose combination tablet for Curcumin microparticles and Piroxicam and in vitro evaluation" in Therapeutic Delivery curcumin piroxicam.

Dr. Rahul Shukla and his research team for published a review article entitled "Nanotheranostic: The futuristic Therapy for Copper Mediated Neurological Sequelae" in Journal of Drug delivery Science and Technology, Elsevier



Dr. Nidhi Srivastava and her research team for published a research article entitled "Value added bioactive compounds from fruits & vegetables waste for assessing their antimicrobial activity" in World Journal of Microbiology and Biotechnology, Springer.



Dr. Keerti Jain delivered an invited presentation entitled, Technology based on Design of Delivery Systems to enhance #Bioavailability of BCS Class II Drugs developed in my lab at TIFAC - Dsir India - Csir Cdri Joint Workshop on Techno-commercial Assessment of TRL 6 and above Technologies in Chemical, Pharmaceutical, Healthcare and Medical Sciences.



Dr. Nidhi Srivastava and her research team published a research article entitled "Isolation, purification and characterization of quercetin from Cucumis sativus peels; its antimicrobial, antioxidant and cytotoxicity evaluations" in 3 Biotech, Springer.

Dr. Nihar Ranjan's research group on published a research article in American Chemical Society's flagship journal 'JACS'. This is the first publication of the Institute in Journal of the American Chemical Society



Dr. Nihar Ranjan and his research group filed an Indian patent entitled "A BENZIMIDAZOLE BASED FLUORESCENT PROBE FOR NITRITE DETECTION AND METHOD OF PREPARATION THEREOF"



Dr. Rakesh K. Singh and his research group published research article entitled "Therapeutic potential of targeting IL-17 and its receptor signaling in neuroinflammation" in Elsevier



Dr. Rahul Shukla and his research group collaborative work published as research article entitled "Transferrin decorated PLGA encumbered Moxifloxacin nanoparticles and In Vitro cellular studies" in Drug Development and Industrial Pharmacy, taylorfrancis.

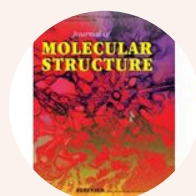
Dr. Gopal Lal Khatik and his team published a review article entitled, "An Insight into MptpB inhibitors as a Key Strategy to Treat MDR and XDR-Tuberculosis" in Journal of Current Pharmaceutical Design.



Dr. Abha Sharma, PI and Dr. Saba Naqvi, Co-PI awarded project entitled "Synthesis and evaluation of novel dual GSK-3 β /HDAC inhibitor as an anti-Alzheimer agent" by the support of Core Research Grant, Science and Engineering Research Board - SERB for Rs. 38 lakhs.



Dr. Saba Naqvi and her research team published a research paper entitled "Intracellular DAMPs in neurodegeneration and their role in clinical therapeutics" in Molecular Neurobiology, Springer.



Dr. Sandeep Chandrashekhara and his research team for published research paper entitled "Design, synthesis and in-vitro antitubercular evaluation of novel 7-methoxy pyrrolo[1,2-a] quinoline analogues as CYP 121 inhibitors" in Journal of Molecular Structure, Elsevier.

Dr. Ashok K. Datusalia and his research team for published research paper entitled "Artificial intelligence and machine learning disciplines with the potential to improve the nanotoxicology and nanomedicine fields: a comprehensive review" in Archives of Toxicology, Springer in collaboration with teams of German Federal Institute for Risk Assessment Berlin (BfR) Germany, BHU & AIIMS-Raebareli.



Dr. Sandeep Chandrashekhara and his team published research paper entitled "Design, synthesis, characterization, and anti-tubercular activity of novel Ethyl-3-benzoyl-6, 8-difluoroindolizine-1-carboxylate analogues: Molecular target identification and molecular docking studies" in Journal of Molecular Structure, elsevier



Dr. Rahul Shukla and Dr. Ravinder K. Kaundal research group published research article entitled "Harnessing the personalized tailored medicines to digital-based data enriched edible pharmaceuticals" in Drug Discovery Today, Elsevier.



Dr. Sanjay Tiwari and his research group published research paper entitled "Stabilization of Lysozyme in Aqueous Dispersion of Graphene Oxide Sheets" in Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, Elsevier.

Ms Priyanka Tiwari, MS (Pharm) Pharmacology and Toxicology in Molecular NeuroTherapeutics Lab, Department of Pharmacology and Toxicology, NIPER-Raebareli secured runner-up in Pharmacology category of DR. P.D. Patil National best thesis award.



Dr. Rahul Shukla and his research group published a research article entitled "Transferrin decorated PLGA encumbered Moxifloxacin nanoparticles and In Vitro cellular studies" in Drug Development and Industrial Pharmacy, taylorfrancis.



ज्ञानवर्धन

‘JMP के जरिये डेटा विश्लेषण एवं डिजाइन एक्सपेरिमेंट’ पर दो दिवसीय कार्यशाला

जेएमपी सॉफ्टवेयर के अकैडमिक एंबेसडर डॉ. मुरलीधर आनंदमूर्ति ने नाईपर रायबरेली के लखनऊ ट्रांजिट कैपस में छात्रों के साथ दो दिवसीय कार्यशाला की। इन दोनों दिनों तक छात्रों ने उत्साहपूर्वक तकनीक को सीखा।

यह कार्यशाला 23-24 फरवरी को आयोजित की गई थी, जिसका शीर्षक था ‘JMP के जरिये डेटा विश्लेषण एवं डिजाइन एक्सपेरिमेंट’, जिसमें नाईपर में पीएचडी और एमएस (फार्म) कार्यक्रम के 50 से ज्यादा स्कॉलर्स के साथ शिक्षाविद और शोधकर्ता शामिल हुये।

शुरुआत में, नाईपर की निदेशक प्रो. शुभिनी ए. सराफ ने सभी का अभिवादन किया। अपने संबोधन में उन्होंने विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में डिजाइनिंग प्रयोगों के महत्व पर प्रकाश डाला। साथ ही सभी प्रतिभागियों से इस अनूठी कार्यशाला के माध्यम से अधिक से अधिक सीखने और इंटरैक्टिव होने का आग्रह किया।

डॉ. संजय तिवारी और डॉ. आवेश यादव के नेतृत्व में टीम नाईपर द्वारा आयोजित इस कार्यक्रम को भारी सराहना मिली। जेएमपी की तरफ से सभी प्रतिभागियों को वैज्ञानिक अनुसंधान कार्यों के लिए जेएमपी सॉफ्टवेयर का एक वर्ष का सब्सक्रिप्शन देने का प्रस्ताव दिया गया। सभी प्रतिभागियों ने जेएमपी सॉफ्टवेयर के अकैडमिक एंबेसडर डॉ. मुरलीधर आनंदमूर्ति का धन्यवाद किया।



फैकल्टी, छात्रों, स्कॉलर्स ने वर्चुअल वेबिनार में भाग लिया

IIT कानपुर स्थित स्टार्टअप इनक्यूबेशन एंड इनोवेशन सेंटर से डॉ. आत्मीयता द्वारा वर्चुअल वेबिनार को संबोधित किया गया। वेबिनार में नाईपर रायबरेली के समस्त विभागों के प्रोफेसर, छात्रों और स्कॉलर्स ने भाग लिया। उच्च शिक्षा एवं अनुसंधान के क्षेत्र में स्टार्ट को बढ़ावा देने वाली कई तकनीकी जानकारी को डॉ. आत्मीयता ने सहभागियों के साथ साझा किया।



TIFAC-Dsir India-CSIR-CDRI की कार्यशाला में भागीदारी

डॉ. कीर्ति जैन ने टीआईएफएसी-डीएसआईआर इंडिया-सीएसआईआर-सीडीआरआई, लखनऊ द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित “Techno-commercial Assessment of TRL 6 and above Technologies” कार्यशाला में भाग लिया। नाईपर, रायबरेली की निदेशक प्रो. शुभिनी ए. सराफ भी इस कार्यशाला में पैनलिस्ट के तौर पर शामिल हुईं। कार्यशाला में सहभागियों को नई तकनीकों की जानकारी प्रदान की गई।



ड्रग डिस्कवरी पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में 500 से अधिक प्रतिभागी

नाईपर, रायबरेली ने 1 फरवरी 2023 को “ड्रग डिस्कवरी एंड डेवलपमेंट इंटरफेस” पर एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया, जिसमें न केवल भारत से बल्कि दुनिया भर के प्रतिष्ठित वक्ताओं ने भाग लिया। 500 से अधिक प्रतिभागियों ने ऑनलाइन एवं ऑफलाइन तरीके से शामिल होकर ज्ञान का आदान-प्रदान किया। निम्नलिखित प्रतिष्ठित वक्ताओं ने प्रतिभागियों के साथ अपने अनुभवों को साझा किया:

डॉ. जितेंद्र सत्तिगरी, ग्लोबल प्रोग्राम डायरेक्टर और साइट हेड, ग्लोबल प्रोग्राम मैनेजमेंट, नोवार्टिस हेल्थकेयर प्रा. लिमिटेड हैदराबाद नोवार्टिस इंडिया
डॉ. सचिन दुबे, निदेशक, जैविक विकास केबीआई बायोफार्मा, स्विट्जरलैंड
डॉ. सीमा पाई, डायरेक्टर-क्लिनिकल डेवलपमेंट एंड ऑपरेशंस हेड-इंडिया क्लस्टर, फाइजर
श्री भूपेश प्रताप, क्लिनिकल मैनेजर, रोज़मोंट फार्मास्यूटिकल्स, यूके रोज़मोंट फार्मेसी



प्रो. प्रसाद वी. भारतम द्वारा गेस्ट लेक्चर



नाईपर, रायबरेली ने 02 फरवरी 2023 को गेस्ट लेक्चर के लिए जाने-माने प्रोफेसर प्रसाद वी. भारतम, एफआरएससी प्रो. नाईपर एसएस नगर को आमंत्रित किया। उन्होंने “CADD, synthesis, anti-bacterial activity of imidazopyridine derivatives” विषय पर व्याख्यान दिया और छात्रों का ज्ञानवर्धन किया।

एनएमआर एप्लिकेशन के विशेषज्ञों का व्याख्यान

एनएमआर एप्लीकेशन स्पेशलिस्ट डॉ. कात्सुओ आसाकुरा ने 28 फरवरी 2023 को नाईपर, रायबरेली में आयोजित किये गये राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के अवसर पर एनएमआर एप्लिकेशन में एडवांसमेंट के बारे में चर्चा की। उनके साथ डॉ. कीसुके ओकायामा भी थे। इस अवसर पर एमएस फार्मा और पीएचडी कार्यक्रमों के छात्रों के लिये एक वैज्ञानिक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का भी आयोजन किया गया। बायोटेक्नोलॉजी और फार्मास्यूटिक्स की टीम ने क्रमशः पहला और दूसरा स्थान हासिल किया।



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान-लखनऊ के साथ MoU

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नाईपर), रायबरेली ने 19 जनवरी, 2023 को संयुक्त अनुसंधान और शिक्षण सहयोग के लिए भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान-लखनऊ (IIIT-L) के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए। नाईपर, रायबरेली की निदेशक प्रो. शुभिनी ए. सराफ और आईआईआईटी, लखनऊ के निदेशक अरुण मोहन शरी की उपस्थिति में दोनों संस्थानों के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

समझौता ज्ञापन का उद्देश्य इन संस्थानों द्वारा ऑफर किये जाने वाले किसी भी विषय में शिक्षण पाठ्यक्रमों में सहयोग को प्रोत्साहित करना है। समझौता ज्ञापन के तहत आईआईआईटी-लखनऊ और नाईपर-रायबरेली के बीच संयुक्त सेमिनार, सम्मेलन और कार्यशालाएं आयोजित की जाएंगी। साथ ही शिक्षण पाठ्यक्रमों को विकसित करने के लिये संयुक्त भागीदारी और अनुसंधान किया जाएगा। साझा किये जाने वाली रिसर्च के प्रकाशन के लिये समुचित प्रयास किये जाएंगे। डायरेक्टर शुभिनी ए. सराफ ने कहा कि दोनों संस्थानों के बीच सहयोग दोनों संस्थानों के अनुसंधान और विकास को बढ़ाने की दिशा में एक मील का पत्थर साबित होगा।



डॉ. ज्ञान प्रकाश मोदी, आईआईटी बीएचयू द्वारा व्याख्यान

आईआईटी, बीएचयू के एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. ज्ञान प्रकाश मोदी ने नाईपर, रायबरेली में 16 फरवरी 2023 को विशेष व्याख्यान दिया। उन्होंने “Development of Naturally Inspired Diagnostic and Theranostic Agents” विषय पर छात्रों का ज्ञानवर्धन किया। डॉ. उन्होंने अल्जाइमर रोग जैसे न्यूरोजेनेरेटिव डिसऑर्डर के लिए स्वाभाविक रूप से प्रेरित न्यूरोप्रोटेक्टिव थेरेपी के विकास के बारे में भी बात की।



सीएसआईआर-सीडीआरआई, लखनऊ के साथ समझौता ज्ञापन

नाईपर, रायबरेली ने 20 फरवरी, 2023 को सीएसआईआर-सीडीआरआई, लखनऊ के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। सीएसआईआर - सेंट्रल ड्रग रिसर्च इंस्टीट्यूट, लखनऊ भारत के प्रमुख शोध संस्थानों में से एक है, जिसे राष्ट्रीय लीडर्स ने स्वतंत्रता से पहले ही तकनीकी स्वायत्ता के साथ कार्य करने की दिशा में अग्रसर किया था। दोनों संस्थान मिलकर संयुक्त सेमिनार, सम्मेलन और कार्यशालाएं आयोजित करेंगे। साथ ही अनुसंधान को बढ़ावा देंगे।



मीडिया में नाईपर

औषधि अनुसंधान बहु विषयक कार्य क्षेत्र

लखनऊ (एसएनबी)। भारत के प्रमुख दवा अनुसंधान संस्थान केन्द्रीय औषधीय अनुसंधान संस्थान (सीडीआईआर), लखनऊ ने सोमवार को दो अलग-अलग सम्मेलनों (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं, जिनमें से एक नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च, रायबरेली (एनआईपीआर-आर), जो कि

CDRI ने दो अलग-अलग एमओयू कर किये हस्ताक्षर

फार्मास्यूटिकल साइंस में उच्च शिक्षा और अनुसंधान के क्षेत्र में एक प्रमुख संस्थान है एवं दूसरा संस्थान, सेंटर ऑफ बायो-मेडिकल रिसर्च, लखनऊ (सीबीएमआर) जो कि उत्तर प्रदेश सरकार का एक अग्रणी संस्थान है जो रोग-उन्मुख-अनुसंधान के लिए नए निदान एवं उपचारों को खोजने की दिशा में

इस अवसर पर सीडीआईआर की निदेशक डा. राधा रंगराजन ने कहा कि औषधि अनुसंधान एक बहु-विषयक कार्य-क्षेत्र है। इसके सभी घटकों एवं सभी हितधारकों के बीच तालमेल लाने के लिए सहयोग विकसित करने की तत्काल आवश्यकता है। शिक्षा, प्रौद्योगिकी, अनुसंधान एवं विकास एवं



उद्योग के बीच तालमेल के ऐसे वातावरण को विकसित करने के लिए प्रशिक्षण एवं परस्पर सहयोग के माध्यम से फार्मसी, जैव प्रौद्योगिकी, सुनौती को सामना करने के लिए खुद को तैयार कर सकते हैं। एनआईपीआर रायबरेली की निदेशक प्रो. शुभिनी ए. सराफ ने इस शोध सहयोग सीडीआईआर की ड्रग डिस्कवरी और डेवलपमेंट के क्षेत्र में विशेषज्ञताएं एवं अत्याधुनिक सुविधाएं व एनआईपीआर रायबरेली की विशेषज्ञताएं, साथ

मिल कर निश्चित रूप से इस क्षेत्र की अपूर्ण आवश्यकताओं को पूरा करने में सहायक सिद्ध होगी। सीबीएमआर के निदेशक प्रो. आलोक धवन ने बताया कि सीबीएमआर रोग-उन्मुख-अनुसंधान के लिए समर्पित है और संस्थान के पास क्लीनिकल सैपल्स (नैदानिक नमूने) का विशाल रियल-टाइम कम्प्यूटेशनल बायोलाजिकल अप्रोच की मदद से समाधान ला सकते हैं।

राष्ट्रीय युवा दिवस पर याद किए गए स्वामी विवेकानंद

पायनियर समाचार सेवा। लखनऊ

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नाईपर) रायबरेली के लखनऊ स्थित ट्रांजिट कैपस में शुक्रवार को राष्ट्रीय युवा दिवस कार्यक्रम का आयोजन किया गया। यह आयोजन स्वामी विवेकानंद की जयंती के उपलक्ष्य में मनाया गया। जिनके जीवन ने भारत में कई पीढ़ियों को प्रेरित और विश्व स्तर पर लोगों को प्रभावित किया है। इस अवसर पर सांस्कृतिक कार्यक्रम समिति के अध्यक्ष डॉ. गोपाल लाल खटीक और शोध छात्रा पूजा सिंह के द्वारा कार्यक्रम आयोजित किये गए, जिसमें छात्रों, कर्मचारियों और शिक्षकों ने भाग लिया। इस अवसर पर संस्थान की निदेशक प्रो. शुभिनी अशरफ ने सभी को संबोधित किया। उन्होंने स्वामी विवेकानंद के 1893 में शिकागो सम्मेलन वाले प्रसिद्ध भाषण का संदर्भ भी दिया। उन्होंने इस बात पर भी जोर दिया कि उनके लिए अपना राष्ट्र अपने राष्ट्र से अस्तित्व की पहचान तथा राष्ट्र हित के लिए बोलना ही सर्वोपरि था। उन्होंने युवा छात्रों को स्वामीजी के जीवन से सीखने और उनके गुणों और मूल्यों का पालन करने के लिए प्रेरित किया। इस अवसर पर प्रतियोगिता भी आयोजित की गई, जिसमें आज के युवाओं के विचारों को प्रदर्शित किया गया। इसके उपरान्त सैंक रेस और लैमन रेस जैसी अन्य

नाईपर-रायबरेली के लखनऊ ट्रांजिट परिसर में गणतंत्र दिवस समारोह

लखनऊ। नाईपर-रायबरेली के लखनऊ ट्रांजिट कैपस के परिसर में 26 जनवरी 2023 को 74वां गणतंत्र दिवस नाईपर-रायबरेली परिवार द्वारा देशभक्तिपूर्ण उत्साह और जोश के साथ मनाया गया। कार्यक्रम को शुरुआत नाईपर-रायबरेली के निदेशक द्वारा राष्ट्रीय ध्वजारोहण के साथ हुई, इसके बाद राष्ट्रगान गाया गया। तत्पश्चात् निदेशक प्रोफेसर शुभिनी अशरफ ने सभी को अपने संदेश में संचिधान की विशिष्टता और स्वतंत्रता सेनानियों के बहुमूल्य योगदान की सराहना की जिसने हमें एक स्वतंत्र भारत में संस लेने का अवसर प्रदान किया है। उन्होंने भारत को विश्व की फार्मसी कहकर गर्व महसूस किया और भारतीय दवा वितरण प्रणाली की उत्कृष्टता की प्रशंसा की। इस वर्ष के गणतंत्र दिवस के विषयों को याद करते

अनाज 2023 के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस की थीम पर उन्होंने प्रधानमंत्री की दृष्टि और पहल पर दुहा से बातचीत की जिसके कारण संयुक्त राष्ट्र महासभा ने वर्ष 2023 को पोषक अनाज के अंतर्राष्ट्रीय वर्ष के रूप में मनाने की घोषणा की। उन्होंने इस स्मार्ट मनाने की घोषणा की। उन्होंने इस स्मार्ट मनाने का विकल्प बताया और फार्मसी भोजन से अनुरोध किया कि मिस्ट्रेस के पेशेवरों से अनुरोध किया कि अनुसंधान करें कुछ ऐसे उत्पादों के लिए अनुसंधान करें जिससे समाज एवं विश्व को इस बेहतर निरूपण के साथ अधिक लाभ मिल सके। समाज को बेहतर बना रहा और खुशी से भरी सभा ने एक दूसरे को गणतंत्र दिवस की बधाई दी, आयोजन स्थल नाईपर रायबरेली के लखनऊ ट्रांजिट कैपस में मित्रियों और जलपान की व्यवस्था भी की गई।

आह्वान किया और नारीशक्ति से आगे आगे खुद को मजबूत करने और एक बेहतर समाज और राष्ट्र निर्माण में योगदान देने के लिए समृद्ध होने का आग्रह किया। पोषक

नाईपर रायबरेली में मनाया गया राष्ट्रीय स्टार्ट-अप दिवस

लखनऊ। नाईपर रायबरेली ने राष्ट्रीय स्टार्ट-अप दिवस मनाया। प्रख्यात स्टार्ट-अप इनोवेटर्स डॉ. विश्वनाथम डी (वीपी)-बायोफार्मा इनोवेशन एंड हेड-लाइफ साइंस इनक्यूबेशन, आईकेपी नॉलेज पार्क, जीनोम वैली, हैदराबाद ने युवाओं के दिमाग में नवाचार एवं निवेश की अवधारणा का संचार किया। अपनी बातचीत के दौरान, उन्होंने विभिन्न भारतीय स्टार्ट-अप कहानियों को साझा किया और छात्रों और संकायों से परियोजनाओं पर अनुदान के आवेदन और अनुमोदन के संबंध में मार्गदर्शन प्रदान किया।

डॉ. संदीप चंद्रशेखरप्पा, डॉ. निधि श्रीवास्तव और डॉ. राहुल शुक्ला द्वारा समग्र रूप से आयोजित कार्यक्रम की अध्यक्षता नाईपर रायबरेली के निदेशक ने की। उन्होंने इस आयोजन के लिए अपने शुरुआती भाषण में छात्रों को नौकरी खोजने के लिए नहीं बल्कि नौकरी देने वाले के जुनून के साथ काम करने पर जोर देते हुए प्रोत्साहित किया। संकाय, कर्मचारी और छात्रों ने राष्ट्रीय स्टार्ट-अप दिवस मनाने के उद्देश्य एवं विभिन्न पहलुओं पर अपनी अंतर्दृष्टि को साझा किया।



नाईपर के विजनीर स्थित ट्रांजिट कैपस में संगोष्ठी का आयोजन हुआ।

दवाओं के अनुसंधान को किया साझा

लखनऊ। नाईपर के विजनीर स्थित ट्रांजिट कैपस में 'ड्रग डिस्कवरी एंड डेवलपमेंट इंटरफेस' पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी आयोजित हुई। इसमें प्रख्यात फार्मा विशेषज्ञों ने 500 से अधिक शिक्षाविदों और शोधकर्ताओं के लिए अपने दवाओं के अनुसंधान और प्रक्रिया के अनुभवों को साझा किया। नाईपर रायबरेली की निदेशक प्रो. शुभिनी सराफ, कैबीआई बायोफार्मा, स्विट्जरलैंड के निदेशक जेविक विकास डॉ. सचिन दुबे ने विभिन्न मुद्दों पर चर्चा की।

संगोष्ठी में स्वामी विवेकानंद को याद किया


लखनऊ। राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा, औषधीय संस्थान (नाईपर) में युवा दिवस पर कार्यक्रम में स्वामी विवेकानंद के जीवन से प्रेरणा लेने की सीख दी गई। निदेशक प्रो. शुभिनी ने कहा कि विवेकानंद महान वक्ता थे। शिकागो सम्मेलन में दिया उनका भाषण कोई नहीं भूल सकता है। सांस्कृतिक कार्यक्रम समिति के अध्यक्ष डॉ. गोपाल लाल खटीक, शोध छात्रा पूजा सिंह ने हिस्सा लिया।

सफलतायें


Placement in Jodas Expoim Pvt Ltd.

Congratulations


to the students of NIPER-R for getting placed in Jodas Expoim Pvt. Ltd.



Jayesh Unde
Dept. of Pharmaceutics



Vaibhav Gupta
Dept. of Medicinal Chemistry



Mahima Mishra
Dept. of Pharmaceutics

डिपार्टमेंट ऑफ मेडिसिनल केमिस्ट्री के श्री सुमंत गोपावरम को यूएच कॉलेज ऑफ नेचुरल साइंसेज एंड मैथमैटिक्स (एनएसएम) के पीएचडी-मेडिसिनल केमिस्ट्री प्रोग्राम फॉर फॉल 2023 के लिये चुना गया है। उन्हें शिक्षण सहायता 27,314 यूएस डॉलर प्रति वर्ष दी जाएगी।



भोपाल स्थित राजीव गांधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के स्कूल ऑफ फार्मास्यूटिकल द्वारा "A Roadmap for Implementation of Quality by Design Tools" विषय पर पोस्टर पेपर प्रजेंटेशन में नाईपर, रायबरेली के मेडिसिनल केमिस्ट्री में एमएस प्रोग्राम के रौनक कटियार रनर-अप रहे। यह अंतरराष्ट्रीय कॉन्फ्रेंस एआईसीटीई द्वार प्रायोजित की गई थी।



फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी विभाग की मॉलिक्यूलर न्यूरो थैरेप्यूटिक्स लैब में कार्यरत पीएचडी स्कॉलर सैयद अफरोज अली को जेएसएस कॉलेज ऑफ फार्मसी, मैसूर द्वारा आयोजित इंडियन फार्माकोलॉजिकल सोसाइटी के 52वें वार्षिक सम्मेलन IPSCON-2023 में GUFIC पुरस्कार मिला।

डिपार्टमेंट ऑफ मेडिसिनल केमिस्ट्री की पूजा पी. को ह्यूस्टन यूनिवर्सिटी के कॉलेज ऑफ फार्मसी में पीएचडी-मेडिसिनल केमिस्ट्री प्रोग्राम फॉर फाल 2023 के लिए चुना गया है। उन्हें शिक्षण सहायता के लिये 27,932 यूएस डॉलर प्रति वर्ष प्रदान किये जाएंगे।



संकलन एवं डिजाइन

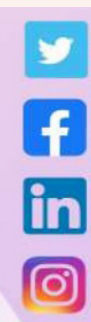
पब्लिक रिलेशन सेल,

नाईपर, रायबरेली

मो. 8375096753

ईमेल pr.officer@niperrbl.ac.in

नाईपर, रायबरेली को फॉलो करें



मुख्य संरक्षक

प्रो. शुभिनी ए सराफ
निदेशक

संपादकीय टीम

डॉ. जय नारायण
कुलसचिव

डॉ. संदीप चौधरी
संकायाध्यक्ष

डॉ. अशोक के दत्तसलिया
असिस्टेंट प्रोफेसर

अनुराग सिंह
जन संपर्क अधिकारी

किसी भी सुझाव के लिए, कृपया हमसे संपर्क करें : pr.officer@niperrbl.ac.in