

# UNIPHARM FOCUS



#### **Principal's Message**

## Sustainable Pharmacy Education in the Time of COVID-19

Since the outbreak of the novel coronavirus in late 2019 (COVID-19), each day has brought breaking news about the disease, updated case numbers, and intense government announcements. Sudden transition of courses from face to face interaction to remote learning during COVID 19 was a great challenge at United Institute of Pharmacy, yet we were fortunate enough in some aspects as remote learning helped us in undergoing a transformation curriculum included high rate of active learning, skill development more experiential placements, and a required research project. Although online delivery of the pharmacy curriculum has allowed to continue training future

pharmacists during this crisis Indeed, this experience has amplified the need for schools and colleges of pharmacy worldwide to work together. It may also accelerate motivation within pharmacy education to endorse global curricula the way other health professions are considering. Regardless of region, we have a collective responsibility to prepare pharmacy students to be practice-ready and team-ready for now and for the next global pandemic.







#### **OUR TOPPERS**





Fatima Areesha Islam
D. Pharm I Year
90.0%



Sandhya Dubey
B. Pharm II Semester



Akash kumar B. Pharm IV Semester 84.7%



Mansi Srivastava B. Pharm VI Semester



Saloni Sharma
B. Pharm VII Semester
8.91 CGPA

Students of our institution are achieving honours and accolades in Dr. Abdul Kalam Technical University & Board of Technical Education, Lucknow examinations.

# FRESHERS PARTY (AARAMBH-2020)

United Institute of Pharmacy, Naini, Prayagraj organized freshers party (AARAMBH-2020) for newly admitted students on 3rd January, 2021. In D. Pharm Stream, Md. Masood & Anu Srivastava were awarded with the title of Mr. and Ms. Evening respectively. Mr. & Ms. Personality award was given to Aman Kumar & Vaishnavi Upadhyay. Mr. & Ms. Fresher was awarded to Manish Dwivedi & Shivani Kashyap. In the B. Pharm Stream, Sachin Jaiswal & Arpita Kushwaha were awarded with Mr. and Ms. Evening. Mr. & Ms. Personality award was given to Manish Kr. Pal & Deeksha Rai, while Mr. & Ms. Fresher was awarded to Utkarsh Dwivedi & Isha Vaishya. Senior students gave their full support and participation during the entire program.



### प्रयागराज न्यूज युक्तकृतेक मारस अस्यक अ विकास, अस्य

#### यूनाइटेड इंस्टीट्यूट ऑफ़ फार्मेसी 'आरम्भ २०२०' में नये छात्रों का स्वागत



वैसे(प्रकाराव)। हर साल को तरह, एस प्रामेश, वो प्रामेशी को हो प्रामेशी के दुनों कर्ष के सालों हुए। एक केतर पार्टी का अधीवत किया गय, किसी सभी व्हींग के नवानीता हका वर्ग के साले को तरिवा किया गय। इस साल वह व्यक्तित वृत्तीहीत अधीवतीत्रण में हुआ तिये आधार करेक्ट नाम दिया गया। समावेद को उद्यक्तित देश प्रशासिक करते की हीत्रेक्ट एक्टी हुकता, स्थित्रक पूर्वाद्विता, हो कोच मानावीद स्थित्रक पूर्वाद्विता, हो कोच कोचावत, स्थित्रक पूर्वाद्विता, हो कोच हुचे, स्थित्रक पूर्वाद्विता की होत्र को माना वहने के सम्ब हुआ। पूर्वाद्विता हुआहेती, करने वेदमानों ने पुनर्शनों के नय प्रवेतकों को संबंधिक प्रियम है। करोने अपने दिखारों को राजियों के राग नाहा दियम और प्राप्त को का बताने हुए हैंकि किया कि वैदेश्य जीतानाओं के करोजन परिद्रण में बातना होने का एकपात होंका जायहर्शिक का प्राप्त करना है और अपने उपन्यक्त संबंधि और अवकरों का उपयोग करके अपने कीताल का पोष्टण करना है।आपर्यक्रम की और सुझी जैतार २०२० के अपने कीताल की ने सामने दिल्ली के हुआ। तमने प्रतिमानियों ने सामने दिल्ली के अपने उद्योगकों में ने सामने दिल्ली के अपने किए से उपने सुझी हुआ हमाने की बीच कर में उपने प्रतिमान की कीता हुआ कार में उपन कर पहले हुआ के और सुझी जितार में प्राप्त ने अपने सुझी

इस पुढ़े गए प्रानी का उत्तर देश था। सभी प्रतिकारी परिवास जातते के दिया बेसकी से ज़िजार कर रहे थे, निर्मय प्रतिनानी की देशित हैती, रेंच क्रॉक और पूछे गए सकती के जबन पर आचरित था। कर्षक्रम के अंत में परिचार बोधित किए गर। दी। पार्च रहीय में, हात मी: मसूर और गुजी अनु बीबातन की जिल्हर और गुजी इंबर्निंग की ज़्यांच से सम्माना किया गया औ और मुखी ज्वीतल पुरस्का अमा हुमा और वैन्सी ट्यालाम को दिना गया है जबकि सबसे बीमती पुलबार मिस्टर और मुखे डेकर की मन्त्रेष द्विनेदी और शिवानी करूपर को प्रदान किया गरा। बी.फार्न म्ह्रीम में, राज गरिय जनसञ्ज्ञा और मुखे अधित कुलाहर ने के और पुखे साथ को सम्मातित किया। को और पुखे अर्थकरम् कुलकार सकेंग कुबार पान और किस्त एन को दिया एवा है जबके सको बहुआँका पुज्यार फिल्टर और जुड़े फ़िल्ट को उपने द्वेतिये और इंसा दिला को जाना दिखा गया राज्ये ताले र अपने कृषा प्रदर्शन में दर्शाओं को अधिपूर कर दिया। पूरे कार्यक्रम के रोचन जरित जाने ने अपन पूर्व समर्थन और पानिकरी दी। अंत की और शने बड़ी हुए हिन्दन-दो। आनेक मुखर्ज ने संयुक्त परिवार में फ्रेजर्स का स्वागत किया और उनके उरज्यात श्रीरूप की करूब की।

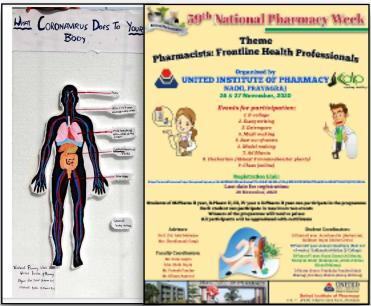




#### 59TH NATIONAL PHARMACY WEEK

United Institute of Pharmacy, Naini, Prayagraj organized 59th National Pharmacy Week on 26th & 27th November, 2020 on theme Pharmacists: Frontline Health Professionals. D.Pharm, B.Pharm and M.Pharm students participated in NPW celebration. Various Competitions were organized namely E-collage, Essay writing, Extempore, Mask making, Best out of waste, Model making, Ad Mania, Herbarium & Chess (online).





#### **WORLD PHARMACIST DAY**

United Institute of Pharmacy, Naini, Prayagraj organized 59th National Pharmacy Week on 25th September, 2020 on theme Transforming Global Health. Key note speaker was Dr. Neeraj Upmanyu, Professor and Principal, School of Pharmacy & Research, People's University, Bhopal. Various Competitions were organized namely E-poster making & Video Making. D.Pharm, B.Pharm and M.Pharm students actively participated in this virtual WPD celebration and also won prizes.





#### **GUEST LECTURE**

United Institute of Pharmacy, Naini, Prayagraj organized two guest lectures on 2nd & 3rd March, 2021, Dr. Sarita Yadav from MLN Medical College, Prayagraj deliverd lecture on Micro & nano based targeted drug delivery systems for periodontal diseases & Dr. Priti Singh from SRN Hospital, Prayagraj delivered lecture on Jan Aushadhi respectively.





#### **FACULTY CORNER**

Ph.D degree awarded to Dr. Sunil K. Singh, Asso. Prof. at United Institute of Pharmacy from SHUATS, Naini, Prayagraj under the supervision of Prof. (Dr.) Alok Mukerjee and Dr. Abhishek K. Tripathi, Asso. Prof. at United Institute of Pharmacy from SHUATS, Naini, Prayagraj under the supervision of Dr. Pushpraj Gupta.

#### **RESEARCH PUBLICATIONS**

Shanti Bhushan Mishra, Nidhi Kumari. Engineering of crystalline nano-suspension of Lycopene for potential management of oxidative stress linked diabetes through improving oral bioavailability in experimental animals. BioNanoScience, 2021, 10(4): doi.org/10.1007/s12668-021-00843-4 (Scopus and SCI indexed)

Arvind Kumar Srivastava, Alok Mukerjee and Abhishek Tripathi. Antidiabetic and antihyperlipidemic activities of Cucumis melo var. momordica fruit extract on experimental animals. Future Journal of Pharmaceutical Sciences (2020) 6:92 (e-Sci indexed)

Paras Gupta, Alok Mukerjee, Anil K. Singh, Bhupesh K. Verma & Sumeet Dwivedi. Design And Development Of Herbal Tablet Containing Ethanolic Extract Of Diplocyclos Palmatus (L.) Jeffry. For The Treatment Of Inflammation. European Journal of Molecular & Clinical Medicine. Volume 07, Issue 09, 2020, 443-452 (Scopus indexed)

Neeraj Kumar Shrivastava, Alok Mukerjee, Sunil Kumar Singh, Abhishek Kumar Tripathi, and Arvind Kumar Srivastava. Ameliorative Effect of Dried Seed Extract of Prunus dulcis (Mill.) D.A. Webb var. amara (DC.) on Scopolamine-induced Memory Impairment in Rats. Indian Journal of Natural Products, 2021, 35, 1, 19-24. DOI:10.5530/ijnp.2021.1.5

Vinay kumar Singh, Arvind Srivastava, Preparation of Griseofulvin nano ointment and its antifungal activity. British journal of Pharmaceutical and Medical Research, 2020, 5(4): 2540-2547.

Chandra Sen, Arvind Kumar Srivastava, Formulation of Econazole nitratenano crystals loaded hydrogel and fungicidal activity. British journal of Pharmaceutical and Medical Research, 2020, 5(4): 2548-2555.

SK Singh, Abhishek Tripathi, A Mukerjee, H Pandey. Nanoformulation of cinnamon oil/usnic acid blend:-An attempt to improve chemopreventive effect and reduce hepatotoxicity. Journal of Medicinal Plants, 2020, 8 (4), 311-316

Singh Shekhar Gautam and Sumeet Dwivedi, In Vitro Evaluation of Antimicrobial Activity of Fractions of Delonix Regia Leaf Extracts. European Journal of Molecular & Clinical Medicine, Volume 7, Issue 11, 2020.

Shradha Pandey, Prateek Pandey, Singh Shekhar Gautam, Jagdamba Singh, Synthesis. Characterization and Antifungal Evaluation of substituted Pyrimidin-2-thione Derivatives. Research J. Pharm. and Tech. 2021; 14(1):275-279. DOI: 10.5958/0974-360X.2021.00049.4.

#### EDITORIAL BOARD







**Mr. Prateek Pandey** 



