## GUEST LECTURE

ON

## RECENT APPROACHES IN NATURAL PRODUCTS RESEARCH FOR DRUG DISCOVERY (1-02-23)

\_\_\_\_\_

PG Department of Chemistry organised a guest lecture on "Recent Approaches in Natural products research for drug discovery" by Dr. K. Suresh Babu. Principal Scientist, IICT, Hyderabad on 1<sup>st</sup> February, 2023. The lecture was attended by 98 studens and fsix faculty members.

The guest speaker was heartily welcomed by Smt. K. Swathi, faculty of Chemistry Department. The guest speaker Dr. K. Suresh Babu, having 20 years of research experience in Natural Product Chemistry. He worked on extraction, isolation and characterisation of natural products from various plant materials. The session was very interactive and students participated enthusiastically. In the beginning Dr. Suresh Babu gave the introduction, sources and medicinal importance of natural products. Later he explained extraction methods, isolation, characterisation and purification techniques for natural products. The vote of thanks was given by Dr. K. Kiran Kumar, Faculty of PG Chemistry. Department presented a small token of appreciation to the valuable guest.

As per the feedback received from the participants it was very good learning experience, the lecture helped them in their understanding the chemistry of natural products.









ഉപ്പോ രൗവരെ ഗ്ഗ് ഉപ്പായ ഉപപോര ജവനിന്നാന **നാ**നന

## ఔషధ ఆవిష్కరణలపై దృష్టి పెట్టాలి

వన్ట్ మే, ఫిబ్రవరి 2 (ప్రభన్యూస్): రసాయన శాస్త్ర విద్యార్ధులు ఔషధ ఆవిష్కరణలపై దృష్టి పెట్టాలని ఇండియన్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ కెమికల్ టెక్సాలజీ (ఐఐసీటీ) ప్రిన్సిపాల్ సైంటిస్ డాక్టర్ కే సురేష్బాబు అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల పీజీ రసాయనశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'సహజ ఉత్పత్తుల ద్వారా ఔషధ ఆవిష్కరణలు' అంశంపై సదస్సును ఆ కళాశాల సెమినార్ హాల్లో గురువారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యవక్తగా హజరైన డాక్టర్ సురేష్డ్రబాబు మాట్లాడుతూ నూతన ఔషధాల ఆవిష్కరణలో శ్వాస్త్ర సాంకేతిక రంగాల్లో వచ్చిన మార్పులను విద్యార్థులు అంది పుచ్చుకోవాలన్నారు. సహజ వనరుల నుంచి ఉద్చవించిన బయో యాక్షివ్ సమ్మేళనాలు, పైటోకెమికల్ విశేషణ ఔషధ పరిశోధనలో చాలా కీలకవున్నారు. విద్యార్తులు మారుతున్న పరిస్థితులకు అనుగుణంగా వస్తున్న మార్పులను, ఆవిష్కరణలపై ఎప్పటికప్పుడు పట్టు సాధించాలన్నారు. తద్వారా ఉత్తమంగా ఎదగటానికి, అత్యుత్తమ ఆవిష్కరణలను చచేయటానికి అవకాశముంటుందన్నారు. సదస్సుకు అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వీ నారాయణరావు మాట్లాడుతూ విద్యార్ధులు తమతమ రంగాల్లో వస్తున్న మార్పులను తెలుసుకోవాలన్నారు. అందుకోసమే ఈ **మాట్లాదుతున్న దాః కే . సురేష్***బాబు* 

\*

విధమైన కార్యకమాలను నిర్వహిస్తున్నామన్నారు. వీటిని సద్వినియోగం చేసుకోవాలన్నారు. కార్యక్రమంలో వైస్ (పిన్సిపాల్స్ పీఎల్ రమేష్, డాక్టర్ ఎం వెంకటేశ్వరరావు విభాగాధిపతి డాక్టర్ జీ కృష్ణవేణి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

> Date: 03/02/2023, Edition: Vijavawada, Page: 13 Source: https://epaper.prabhanews.com/

## విద్యార్థులు ఔషధ ಆವಿಷ್ಯರಣಲ್ಲಾ ದೃಷ್ಟಿ ಪಿಟ್ಟಾ



విజయవాడ వశ్చిమ ఫిట్రవరి 2 :(వార్తా మ్రభ మ్రతినిధి) రసాయన శాస్త్ర విద్యార్ధులు ఔషధ ఆవిష్కరణలపై దృష్టి పెట్టాలని ఇండియన్ ఇనిస్టిట్బూట్ ఆఫ్ కెమికల్ టెక్నాలజీ (ఐఐసీటీ) ట్రిన్సిపాల్ సైంటిస్ డాక్టర్ కే సురేష్బాబు అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల పీజీ రసాయనశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'సహజ ఉత్పత్తుల ద్వారా ఔషధ ఆవిష్కరణలు' అంశంపై సదస్సును ఆ కళాశాల సెమినార్ హాల్లో గురువారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యవక్తగా హజరైన డాక్టర్ సురేష్బాబు మాట్లాడుతూ నూతన ఔషధాల ఆవిష్కరణలో శాస్త్ర సాంకేతిక రంగాల్లో

రచ్చిన మార్పులను విద్యార్ధులు అందిపుచ్చుకోవాలన్నారు. సహజ వనరుల నుంచి ఉద్భవించిన బయో యాక్టివ్ సమ్మేళనాలు, ఫైటోకెమికల్ విశ్లేషణ ఔషధ పరిశోధనలో చాలా కీలకమన్నారు. విద్యార్దులు మారుతున్న పరిస్థితులకు అనుగుణంగా వస్తున్న మార్పులను, ఆవిష్కరణలపై ఎప్పటీకప్పుడు పట్టు సాధించాలన్నారు. తద్వారా ఉ త్తమంగా ఎదగటానికి, అత్యుత్తమ ఆవిష్కరణలను చచేయుటానికి అవకాశముంటుందన్నారు. సదస్సుకు అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ట్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వీ నారాయణరావు మాట్లాడుతూ విద్యార్ధులు తమతమ రంగాల్లో వస్తున్న మార్పులను తెలుసుకోవాలన్నారు. అందుకోసమే ఈ విధమైన కార్యక్రమాలను నిర్వహిస్తున్నామన్నారు. వీటిని సద్వినియోగం చేసుకోవాలన్నారు. కార్యక్రమంలో వైస్ ట్రిన్సిపాల్స్ పీఎల్ రమేష్, డాక్టర్ ఎం వెంకటేశ్వరరావు విభాగాధిపతి దాక్టర్ జీ కృష్ణవేణి తదితరులు

# AB

అధ్యాపకులు పాలొన్నారు.

### కేబీఎన్లలో సెమినార్

**వన్టౌన్** : ఔషధ పరిశోధనలపై దృష్టిపెట్టా లని ఇండియన్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ కెమికల్ టెక్నా లజీ ముఖ్య శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ సురేష్బాబు సూచిం చారు. కేబీఎన్ కళాశాల పీజీ రసాయన విభాగం ఆధ్వర్యంలో గురువారం సహజవనరులతో ఔషధ ఆవిష్కరణలు అంశంపై జరిగిన సెమినార్కు ఆ యన ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్నారు. ఔషధాలకు సంబంధించి శాన్హ సాంకేతిక రంగాల్లో వచ్చిన మార్పులను విద్యార్థులు అందిపుచ్చుకోవాల న్నారు. సెమినార్కు అధ్యక్షుడుగా వ్యవహరించిన డ్రిస్పిపాల్ డాక్టర్ వినారాయణరావు, వైస్ డ్రిస్సి పాల్స్ పీఎల్ రమేష్ డాక్టర్ ఎం వెంకటేశ్వరరావు, విభాగాధిపతి డాక్టర్ జి.కృష్ణవేణి పాల్వొన్నారు.

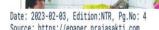


2/2023, Edition: NTR VIJAYAWADA(NTR VIJAYAWADA MAIN), Page: 13 Source: https://epaper.andhrajyothy.com

<del>^</del>















Take established and provided a subject of the state of the sta

<del>^</del>^