# On Science and Technology for Advancement in Healthcare (31<sup>st</sup> October, 2022)

PG Department of Chemistry organised a Guest lecture on "Science and Technology for Advancement in Healthcare" by Dr. Appajosula Srinivasa Rao Former Professor, Washington University. On 31<sup>st</sup> October, 2022 for I M.Sc. Organic and Analytical Chemistry Students.

In his lecture he explained about Drug design by Nano particles, Applications of Nanotechnology in Biology, Genetic engineering, Drug delivery, Detection, Diagnosis and mapping .He also explained about chemotherapy by Nano particles and Nano particles used as pesticides and fertilizers.







## 

చిట్టినగర్, న్యూస్ టుడే : ఆరోగ్య పరి රకුකණ් మాతన क्रें व्हें के విజ్ఞాన శాస్త్రాల ద్రగతి ఆహ్ల ర్వమని వాషింగ్షన్ ವಿಕ್ಯವಿದ್ಯಾಲಯ

ఆచార్యుడు పూర్వ అప్పజోశ్వల శ్రీనివా సరావు ఆన్నారు. కొత్త పేటలోని కేట్ఎన్ కళా శాల పీజీ రసాయన శాస్ట్ర విభాగం ఆధ్వ



మాట్లడుతున్న వాషింగ్లన్ వర్సిబీ పూర్వ స్థాపెనర్ శ్రీనివాసరావు, చేదికపై కృష్ణ వర్సిటీ ఆచార్యులు బనవేశ్వరరావు, తదితరులు

ర్యంలో ఆరోగ్య పరిరక్షణలో సాంకేతికత, విజ్ఞాన శాస్త్రాల ప్రగతి ఆనే అంశంపై సదస్సు బుధవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ విజ్జన శాప్రాలు సాంకేతికంగా ఎంతో ఆభిప్పద్దిని సాధించాయన్నారు. పలితం గానే ఇటీవల ఆనేక భయంకర వ్యాధులకు ఔషధాలు అండుబాటులోకి వచ్చా యన్నారు. కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం రసాయనశాస్త్ర విభాగం ఆదార్యుడు బసవే శ్వరరావు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు నూతన ఆవిష్కరణలను అందిపుచ్చుకుని ముందుకు సాగాలని వివరించారు. కళాశాల ప్రిన్మిపల్ వీ.నారాయణరావు, విభా గాధిపతి కృష్ణవేణి , కరణ్ కుమార్, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Date: 03/11/2022 EditionName: ANDHRA PRADESH( AMARAVATI NTR ) PageNo : 06

ag canina ao aogoa aogio coas o.

# నూతన సాంకేతిక ప్రగతి అబ్వితీయం

**షన్టౌన్ (విజయవాడ పశ్చిమ):** ఆరోగ్య పరిరక్ష గానే ఇటీవల అనేక భయంకర వ్యాధులకు ఔష ఇలో నూతన సాంకేతిక ప్రగతి అద్వితీయమని ధాలు అందుబాటులోకి వచ్చాయన్నారు. విద్యా వాషింగ్టర్స్ విశ్వవిద్యాలయం పూర్వ ఆచార్యులు ర్ములు వీటిపై దృష్టి పెట్టాలని సూచించారు. రసాయ ఆచార్య అప్పజోశ్యుల శ్రీనివాసరావు అన్నారు. కేబీ నశాస్త్రంలో విశేషమైన అవకాశాలు ఉన్నాయని తెలి ఎస్ కళాశాల పీజీ రసాయనశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యం 🛮 పారు. మరో అతిథిగా హాజరైన కృష్ణా విశ్వవిద్యా లో ఆరోగ్య పరిరక్షణలో సాంకేతిక, విజ్ఞానశాస్త్రాల లయం రసాయనశాస్త్ర విభాగ ఆచార్యులు డాక్టర్ డ్రగతి' అంశంపై బుధవారం సదస్సు నిర్వహిం మండవ బనవేశ్వరరావు రసాయనశాస్త్రంలో చోటు చారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యవక్తగా హాజరైన చేసుకున్న ప్రగతిని వివరించారు. అందుబాటులోకి ఆచార్య శ్రీనివాసరావు మాట్లాడుతూ విజ్ఙాన

లకు అండగా నిలిచిందన్నారు. ఆ అభివృద్ధి ఫలితం తదితరులు పాల్మొన్నారు.

వచ్చిన అనేక నూతన ఆవిష్కరణల గురించి శాస్త్రాలు సాంకేతికంగా ఎంతో అభివృద్ధి సాధిం విద్యార్థులతో ముచ్చటించారు. డ్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ చాయని చెప్పారు. రసాయనశాస్త్రంలో చోటుచేసు వి.నారాయణరావు అధ్యక్షత వహించారు. విభా కున్న సాంకేతిక అభివృద్ధి ఎన్నో గొప్ప ఆవిష్కరణ గాధిపతి డాక్టర్ జీ కృష్ణవేణి, డాక్టర్ కిరణ్కుమార్

> Date: 03/11/2022, Edition: Vijayawada(Vijayawada West), Page: 9 Source: https://epaper.sakshi.com/



പരംബലപ്പുപൂ പലല

### నూతన సాంకేతిక విజ్ఙానంతో ఆరోగ్య పలరక్షణ

వాషింగ్టన్ విశ్వవిద్యాలయం మాజీ ప్రాఫెసర్ అప్పజోశ్యుల (శీనివాసరావు

వన్టౌన్, నవంబరు 2: నూతన సాంకేతిక విజ్జానం ఆరోగ్య పరిరక్షణకు ఎంతో డోహదం చేస్తున్నదని వాషింగ్డన్ విశ్వవిద్యాలయం మాజీ ప్రొఫెసర్ అప్పజోశ్యుల జీనివాసరావు అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల రసాయన శాస్ట ఆధ్వర్యంలో ఆరోగ్య పరిరక్షణలో సాంకేతిక విజ్ఞాన శాస్త్ర ప్రస్తరి అంశంపై బుధవారం జరిగిన నదస్సుకు ఆయన ముఖ్య ఆతిథిగా పాల్గాని ప్రసంగించారు.

రసాయన శాస్త్రంలోవచ్చిన సాంకేతిక డ్రుగతి ఫలితంగా అనేక భయంకర వ్యాధులకు ఔషధాలు అందుబాటులోకి వచ్చాయన్నారు. విద్యార్శలు వీటిపై సమాజానికి కూడా మేలు ಪಡಿತೆ జరుగుతుందన్నారు. మరో පම්ඛ ಶ್ರವೇ విశ్వవిద్యాలయ రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి



#### ప్రసంగిస్తున్న అచార్య అప్పజోశ్యుల శ్రీనివాసరావు

మండవ బసవేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ, నూతన సాంకేతిక విప్లవాన్ని విద్యార్థులు ్రపిన్సిపాల్ అందిపుచ్చుకోవాలన్నారు. వి.నారాయణరావు, విభాగాధిపతి జి. కృష్ణవేణి, డాక్టర్ కిరజ్కుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Date: 03/11/2022, Edition: NTR VIJAYAWADA(NTR VIJAYAWADA DISTRICT), Page: 7 Source: https://epaper.andhrajyothy.com



# అరోగ్య సాంకేతిక విజ్ఞాన శాస్త్రం పాత్ర అపూర్వం

#### అచార్య అప్పజీశ్యుల శ్రీనివాసరావు

వస్ట్ స్ నవంటర్ 2 (జ్రభమ్యాస్): అరోగ్య పరిరక్షణలో నూతన సాంకేతిక విజ్ఞాన శాస్త్ర డ్రుగతి అపూర్వంగా దోహదపడుతుందని వాషింగ్టటన్ విశ్వవిద్యాలయం పూర్వ ఆచార్యులు ఆచార్య అప్పజోశ్యుల (జీనివాసరావు అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల పీజీ రసాయనశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'ఆరోగ్య పరిరక్షణలో సాంకేతిక, విజ్ఞానశాద్రగతి' అంశంపై బుధవారం సదస్సును నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యవక్షగా హజరైన ఆచార్య (జీనివాసరావు మాట్లాడుతూ విజ్ఞాన శాస్త్ర సాంకేతికంగా ఎంతో అభివృద్ధిని సాధించాయన్నారు.



మాట్లాదుతున్న ఆచార్య లప్పజోశ్యుల శ్రీనివాసరావు

అందులో ముఖ్యంగా రసాయన శాస్త్రంలో చోటుచేసుకున్న సాంకేతిక ప్రగతి ఎన్నో గొప్ప ఆవిష్కరణలకు అండగా నిలిచిందన్నారు. ఆ అభివృద్ధి ఫలితంగానే ఇటీవల అనేక భయంకర వ్యాధులకు ఔషధాలు అందుబాటులోకి వచ్చాయన్నారు. విద్యార్ధులు వీటిపై దృష్టి పెట్టాలన్నారు. రసాయనశా డ్రంలో విశేషమైన అవకాశాలు ఉన్నా యన్నారు. అనేక నూతన ఆవిష్కరణ

లకు విద్యార్ధులు కృషి చేయాలన్సారు. వాటిపై దృష్టీ పెట్టి ముందుకు సాగితే సమాజానికి వ్యక్తిగతంగా ఉన్నతిని సాధించేందుకు అస్కారముంటు ందన్నారు. మరో అతిథిగా హజరైన కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం రసాయనశాస్త్ర విభాగ ఆచార్యులు డాక్టర్ మండవ బసవేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ రసాయనశాస్త్రంలో చోటు చేసుకున్న ప్రగతిని వివరించారు. నూతన సాంకేతిక విప్లవం నేపధ్యంలో అందుబాటులోకి వచ్చిన అనేక నూతన ఆవిష్కరణల గురించి విద్యార్ధులతో ముచ్చటించారు. కార్యక్రమానికి ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వీ నారాయణరావు అధ్యక్షత వహించారు. విభాగాధిపతి డాక్టర్ జీ కృష్ణవేణి, డాక్టర్ కిరణ్ కుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



**ഗ**ഔജാലവുഹൂരു രദേലാ

# నూతన సాంకేతిక విజ్ఞానంతో ఆరోగ్య పలరక్షణ

వాషింగ్టన్ విశ్వవిద్యాలయం మాజీ ప్రాఫెసర్ అప్పజోశ్యుల శ్రీనివాసరావు

వన్ట్ స్ నవంబరు 2: నూతన సాంకేతిక విజ్జానం ఆరోగ్య పరిరక్షణకు ఎంతో దోహదం చేస్తున్నదని వాషింగ్డన్ విశ్వవిద్యాలయం మాజీ ప్రొఫెసర్ అప్పజోశ్యుల శ్రీనివాసరావు అన్నారు. కేబీఎస్ కళాశాల రసాయన శాస్త్ర విజానం ఆధ్వర్యంలో ఆరోగ్య పరిరక్షణలో సాంకేతిక విజ్జాన శాస్త్ర డ్రగతి అంశంపై బుధవారం జరిగిన నదస్సుకు ఆయన ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొని ప్రపంగించారు.

రసాయన శాస్త్రంలోవచ్చిన సాంకేతిక ప్రగతి ఫలితంగా అనేక భయంకర వ్యాధులకు ఔషధాలు అందుబాటులోకి వచ్చాయన్నారు. విద్యార్ధులు వీటిఫై దృష్తి పెడితే సమాజానికి కూడా మేలు జరుగుతుందన్నారు. మరో అతిథి కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయ రసాయన శాస్త్ర విభాగాధివతి



#### ప్రసంగిస్తున్న అచార్య అప్పజోశ్యుల శ్రీనివాసరావు

మండవ బసవేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ, నూతన సాంకేతిక విప్లవాన్ని విద్యార్థులు అందిషుచ్చుకోవాలన్నారు. (పిన్సిపాల్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు, విభాగాధిపతి జి. కృష్ణవేణి, డాక్టర్ కిరణ్కుమార్ తదితరులు పాల్చొన్నారు.

1