

Guest lecture
On
Science and Technology for Advancement in
Healthcare
(31st 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 31st 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.



ఆరోగ్య పరిరక్షణలో విజ్ఞానశాస్త్రాల పాత్ర అపూర్వం

చిట్టినగర్, న్యూఢిల్లీ : ఆరోగ్య పరిరక్షణలో నూతన సాంకేతిక విజ్ఞాన శాస్త్రాల ప్రగతి అపూర్వమని వాషింగ్టన్ విశ్వవిద్యాలయ పూర్వ ఆచార్యుడు అప్పజోశ్యుల శ్రీనివాసరావు అన్నారు. కొత్త పేటలోని కేటీఎన్ కళాశాల వీజీ రసాయన శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఆరోగ్య పరిరక్షణలో సాంకేతికత, విజ్ఞాన శాస్త్రాల ప్రగతి అనే అంశంపై సదస్సు బుధవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ విజ్ఞాన శాస్త్రాలు సాంకేతికంగా ఎంతో అభివృద్ధిని సాధించాయన్నారు. ఫలితంగానే ఇటీవల అనేక భయంకర వ్యాధులకు ఔషధాలు అందుబాటులోకి వచ్చాయన్నారు. కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం రసాయనశాస్త్ర విభాగం ఆచార్యుడు బసవేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు నూతన ఆవిష్కరణలను అందిస్తున్నారని ముందుకు సాగాలని వివరించారు. కళాశాల ప్రెసిడెంట్ వీ.నారాయణరావు, విభాగాధిపతి కృష్ణవేణి, కరణ్ కుమార్, తదితరులు పాల్గొన్నారు.



మాట్లాడుతున్న వాషింగ్టన్ వర్జీటీ పూర్వ ప్రొఫెసర్ శ్రీనివాసరావు, చేడికపై కృష్ణా వర్జీటీ ఆచార్యులు బసవేశ్వరరావు, తదితరులు

నూతన సాంకేతిక ప్రగతి అద్వితీయం

షన్టాన్ (విజయవాడ పశ్చిమ): ఆరోగ్య పరిరక్షణలో నూతన సాంకేతిక ప్రగతి అద్వితీయమని వాషింగ్టన్ విశ్వవిద్యాలయం పూర్వ ఆచార్యులు అప్పజోశ్యుల శ్రీనివాసరావు అన్నారు. కేటీఎన్ కళాశాల వీజీ రసాయనశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఆరోగ్య పరిరక్షణలో సాంకేతిక, విజ్ఞానశాస్త్రాల ప్రగతి అంశంపై బుధవారం సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యవక్తగా హాజరైన ఆచార్య శ్రీనివాసరావు మాట్లాడుతూ విజ్ఞాన శాస్త్రాలు సాంకేతికంగా ఎంతో అభివృద్ధి సాధించాయని చెప్పారు. రసాయనశాస్త్రంలో చోటుచేసుకున్న సాంకేతిక అభివృద్ధి ఎన్నో గొప్ప ఆవిష్కరణలకు అండగా నిలిచిందన్నారు. ఆ అభివృద్ధి ఫలితం

గానే ఇటీవల అనేక భయంకర వ్యాధులకు ఔషధాలు అందుబాటులోకి వచ్చాయన్నారు. విద్యార్థులు వీటిపై దృష్టి పెట్టాలని సూచించారు. రసాయనశాస్త్రంలో విశేషమైన అవకాశాలు ఉన్నాయని తెలిపారు. మరో అతిథిగా హాజరైన కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం రసాయనశాస్త్ర విభాగ ఆచార్యులు డాక్టర్ మండవ బసవేశ్వరరావు రసాయనశాస్త్రంలో చోటు చేసుకున్న ప్రగతిని వివరించారు. అందుబాటులోకి వచ్చిన అనేక నూతన ఆవిష్కరణల గురించి శాస్త్రాలు సాంకేతికంగా ఎంతో అభివృద్ధి సాధించాయని చెప్పారు. రసాయనశాస్త్రంలో చోటుచేసుకున్న సాంకేతిక అభివృద్ధి ఎన్నో గొప్ప ఆవిష్కరణలకు అండగా నిలిచిందన్నారు. ఆ అభివృద్ధి ఫలితం

నూతన సాంకేతిక విజ్ఞానంతో ఆరోగ్య పరిరక్షణ

● వాషింగ్టన్ విశ్వవిద్యాలయం మాజీ ప్రొఫెసర్ అప్పజోశ్యుల శ్రీనివాసరావు

షన్టాన్, నవంబరు 2: నూతన సాంకేతిక విజ్ఞానం ఆరోగ్య పరిరక్షణకు ఎంతో దోహదం చేస్తున్నదని వాషింగ్టన్ విశ్వవిద్యాలయం మాజీ ప్రొఫెసర్ అప్పజోశ్యుల శ్రీనివాసరావు అన్నారు. కేటీఎన్ కళాశాల రసాయన శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఆరోగ్య పరిరక్షణలో సాంకేతిక విజ్ఞాన శాస్త్ర ప్రగతి అంశంపై బుధవారం జరిగిన సదస్సుకు ఆయన ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొని ప్రసంగించారు.



ప్రసంగిస్తున్న ఆచార్య అప్పజోశ్యుల శ్రీనివాసరావు

రసాయన శాస్త్రంలో వచ్చిన సాంకేతిక ప్రగతి ఫలితంగా అనేక భయంకర వ్యాధులకు ఔషధాలు అందుబాటులోకి వచ్చాయన్నారు. విద్యార్థులు వీటిపై దృష్టి పెడితే సమాజానికి కూడా మేలు జరుగుతుందన్నారు. మరో అతిథి కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి

మండవ బసవేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ, నూతన సాంకేతిక విజ్ఞానాన్ని విద్యార్థులు అందిస్తున్నారని తెలిపారు. ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు, విభాగాధిపతి జి. కృష్ణవేణి, డాక్టర్ కిరణ్ కుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

ఆరోగ్య పరిరక్షణలో సాంకేతిక విజ్ఞాన శాస్త్రం పాత్ర అపూర్వం

● ఆచార్య అప్పజోశ్యుల శ్రీనివాసరావు

వన్టాన్, నవంబర్ 2 (ప్రభస్పార్స్): ఆరోగ్య పరిరక్షణలో నూతన సాంకేతిక విజ్ఞాన శాస్త్ర ప్రగతి అపూర్వంగా దోహదపడుతుందని వాషింగ్టన్ విశ్వవిద్యాలయం పూర్వ ఆచార్యులు ఆచార్య అప్పజోశ్యుల శ్రీనివాసరావు అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల వీటి రసాయన శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'ఆరోగ్య పరిరక్షణలో సాంకేతిక విజ్ఞాన శాస్త్ర ప్రగతి' అంశంపై బుధవారం సదస్సును నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యవక్తగా హాజరైన ఆచార్య శ్రీనివాసరావు మాట్లాడుతూ విజ్ఞాన శాస్త్ర సాంకేతికంగా ఎంతో అభివృద్ధిని సాధించాయన్నారు.



మాట్లాడుతున్న ఆచార్య అప్పజోశ్యుల శ్రీనివాసరావు

అందులో ముఖ్యంగా రసాయన శాస్త్రంలో చోటుచేసుకున్న సాంకేతిక ప్రగతి ఎన్నో గొప్ప ఆవిష్కరణలకు అండగా నిలిచిందన్నారు. ఆ అభివృద్ధి ఫలితంగానే ఇటీవల అనేక భయంకర

వ్యాధులకు ఔషధాలు అందుబాటులోకి వచ్చాయన్నారు. విద్యార్థులు వీటిపై దృష్టి పెట్టాలన్నారు. రసాయన శాస్త్రంలో విశేషమైన అవకాశాలు ఉన్నాయన్నారు. అనేక నూతన ఆవిష్కరణ

లకు విద్యార్థులు కృషి చేయాలన్నారు. వాటిపై దృష్టి పెట్టే ముందుకు సాగితే సమాజానికి వ్యక్తిగతంగా ఉన్నతినీ సాధించేందుకు అస్సారమంటు ఉందన్నారు. మరో అతిథిగా హాజరైన కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం రసాయన శాస్త్ర విభాగ ఆచార్యులు డాక్టర్ మండవ బసవేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ రసాయన శాస్త్రంలో చోటు చేసుకున్న ప్రగతినీ వివరించారు. నూతన సాంకేతిక విప్లవం నేపథ్యంలో అందుబాటులోకి వచ్చిన అనేక నూతన ఆవిష్కరణల గురించి విద్యార్థులతో ముచ్చటించారు. కార్యక్రమానికి ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వీ నారాయణరావు అధ్యక్షత వహించారు. విభాగాధిపతి డాక్టర్ జి కృష్ణవేణి, డాక్టర్ కిరణ్ కుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



సవాలులర్చున్న సలలు

నూతన సాంకేతిక విజ్ఞానంతో ఆరోగ్య పరిరక్షణ

● వాషింగ్టన్ విశ్వవిద్యాలయం మాజీ ప్రొఫెసర్ అప్పజోశ్యుల శ్రీనివాసరావు

వన్టాన్, నవంబరు 2: నూతన సాంకేతిక విజ్ఞానం ఆరోగ్య పరిరక్షణకు ఎంతో దోహదం చేస్తున్నదని వాషింగ్టన్ విశ్వవిద్యాలయం మాజీ ప్రొఫెసర్ అప్పజోశ్యుల శ్రీనివాసరావు అన్నారు. కేటీఎస్ కళాశాల రసాయన శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఆరోగ్య పరిరక్షణలో సాంకేతిక విజ్ఞాన శాస్త్ర ప్రగతి అంశంపై బుధవారం జరిగిన సదస్సుకు ఆయన ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొని ప్రసంగించారు.

రసాయన శాస్త్రంలో వచ్చిన సాంకేతిక ప్రగతి ఫలితంగా అనేక భయంకర వ్యాధులకు ఔషధాలు అందుబాటులోకి వచ్చాయన్నారు. విద్యార్థులు వీటిపై దృష్టి పెడితే సమాజానికి కూడా మేలు జరుగుతుందన్నారు. మరో అతిథి కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి



ప్రసంగిస్తున్న ఆచార్య అప్పజోశ్యుల శ్రీనివాసరావు

మండవ బసవేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ, నూతన సాంకేతిక విప్లవాన్ని విద్యార్థులు అందిపుచ్చుకోవాలన్నారు. ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వీ.నారాయణరావు, విభాగాధిపతి జి. కృష్ణవేణి, డాక్టర్ కిరణ్ కుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.