### **AWARENESS PROGRAMME ON STEM CELLS**

KBN College NSS Units in collaboration of Department of Biotechnology organised an awareness programme on STEM CELLS on 4.4.2025 at 2.00 PM at Vivekananda Seminar Hall. On this Occasion Chief Guest & Resource person Dr.N.Durga Sri Lakshmi Garu, Assistant Professor, Government Hospitals, Vijayawada addressed the students and create awareness on stem cells and their importance now-a-days. She told that Stem Cells plays revolutionary in Modern Medicine. KBN College Vice-Principal Sri P.L.Ramesh Garu on this occasion presided over the programme and stated that it is very important that every student should have awareness on Stem Cells from their student life, and every student should create awareness in the public about the importance of saving of stem cells. At the end of the programme S.K.P.V.V. Group of Institutions Administrative Officer Dr.V.Narayana Rao Garu appreciated the organisers of the programme and felicitated the Resource Person. NSS Officers Smt.P.Gowthami Devi Garu, Ms.G.Sita Ratnam co-ordinated the programme. NSS Programme Officers Sri D.Pavan Kumar, Sri N.Samba Siva Rao, Sri M.Santhi Babu, Red Ribbon Club member Sri G.Surya Narayana and NSS students and Biotechnology students participated in the programme.





















#### చికిత్పలో మూల కణాల పాత్ర కీలకం



చిట్టినగర్, న్యూస్టుడే : వ్యాధుల చికిత్సలో మూల కణాలు విష్ణవాత్మక పాత్ర పోషిస్తాయని, అవయవ పునరుద్దరణలో వీటి పాత్ర కీలకమని ప్రభుత్వ వైద్య కళాశాల సహాయ ఆచార్యులు ఎన్.దుర్గాలక్ష్మి అన్నారు. కొత్తపేట కేబీఎన్ కళా శాల బయో టెక్నాలజీ, ఎన్ఎస్ఎస్ విభాగాల సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో మూల కణాల(స్టైమ్ సెల్స్)పై శుక్రవారం జరిగిన అవగాహన సద స్పులో ఆమె మాట్లాడారు, పలు రకాల వ్యాధుల చికిత్సకు స్టెమ్ సెల్స్ ఉత్తమ పరిష్కారాలను అందిస్తాయన్నారు. రోగ నిరోధక వ్యవస్థను బలో పేతం చేయడం, శరీరంలోని గాయాల్సి తగ్గించుకోవడానికి, సమర్థవంతమైన కణ పునరు ద్ధరణకు ప్రపంచ వ్యాప్తంగా స్టెమ్ సెల్స్మేపై పరి శోధనలు జరుగుతున్నాయని చెప్పారు. వైస్ టైన్నాపల్ పి.ఎల్.రమేష్, ఎన్ఎస్ఎస్ అధికారి ఎన్.సాంబశివరావు, విభాగాధిపతి మౌనిక తది తరులు పాల్గొన్నారు.

రవమి వేడుకలు (పారంభం Date : 05/04/2025 EditionName : ANDHRA PRADESH( AMARAVATI NTR) PageNo:07



ద్రరావు, చైతన్యరెడ్డి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

# వైద్యరంగంలో

### 'స్టెమ్ సెల్స్' పాత్ర కీలకం

వన్టౌన్(విజయవాడపశ్చిమ): అనేక వ్యాధుల చికిత్సలో స్టెమ్సెల్స్ విప్లవాత్మక పాత్ర పోషిస్తున్నా యని, అవయవ పునరుద్ధరణలో వీటి పాత్ర కీల కమని ప్రభుత్వ వైద్యకళాశాల అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ ఎన్ దుర్గాశ్రీలక్ష్మి అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల బయోటెక్నాలజీ, ఎన్ఎస్ఎస్ విభాగాల సంయుక్త నిర్వహణలో శుక్రవారం స్టెమ్సెల్స్పే అవగాహన కార్యక్రమం నిర్వహించారు. డాక్టర్ దుర్గాశ్రీలక్ష్మి మాట్లాడుతూ రక్త సంబంధిత వ్యాధులు, న్యూరోడి జెనరేటివ్ సమస్యలు, గుండె సంబంధిత వ్యాధుల చికిత్సకు స్టెమ్ సెల్స్ ఉత్తమ పరిష్కారాలు అందిస్తా యన్నారు. ఇన్చార్జి ప్రిన్సిపాల్ పీఎల్ రమేష్ మాట్లా డుతూ విద్యార్థి దశ నుంచే ప్రతి ఒక్కరూ ఆరోగ్యంపై అవగాహన, శ్రద్ద కలిగి ఉండాలన్నారు. కార్యక్రమం లో ఎన్ఎస్ఎస్ ప్రోగ్రాం ఆఫీసర్స్ ఎన్.సాంబశివ రావు, శాంతిబాబు, గౌతమీదేవి, జీ సీతారత్నం, బయోటెక్నాలజీ విభాగాధిపతి మానిక పాల్గొన్నారు.

/2025 | Vijayawada(Vijayawada West) | Page : 9 Source : https://epaper.sakshi.com/

ఆందన

## చికిత్నలో 'స్టైమ్సేల్స్' పాత్ర కీలకం

భవానిపురం,ఏటిల్ 4( ఆంధ్రప్రభ) : అనేక వ్యాధుల చికిత్సలో స్టైమ్ సెల్స్ విప్లవాత్మక పాత్ర పోషిస్తున్నాయని, అవయవ పునరుద్ధరణలో వీటి పాత్ర కీలకమని ్ల ప్రభుత్వ వైద్యకళాశాల అనిస్టెంట్ ప్రాఫెసర్ డాక్టర్ ఎస్.దుర్గా శ్రీలక్ష్మి అన్నారు. కెబిఎస్ కళాశాల బయోటెక్నాలజీ, ఎస్ ఎస్ ఎస్ విభాగాల సంయుక్త నిర్వహణలో శుక్రవారం స్టెమ్ సెల్స్ పై అవగాహన కార్యకమం జరిగింది. దుర్గా శ్రీలక్ష్మి మాట్లాదుతూ రక్త సంబంధిత వ్యాధులు, న్యూరోడిజెనరేటివ్ సమస్యలు, గుండె సంబంధిత వ్యాధుల చికిత్సకు స్టెమ్ సెల్స్ ఉత్తమ పరిషా,రాలు అందిస్తాయన్నారు. రోగనిరోధక వ్యవస్థను ຍອີ້ນ້ອວ ສີ້ໜັ້ແວ, ້ລນຽວອັ ກັ້ລນຽລວອັສີນັ້న ຮໍສິ່ ພັກດັ່ນຜູ້ດອນ ພັກ అభివృద్ధి చేయడం లక్ష్యంగా ప్రపంచవ్యాప్తంగా స్టెమ్ సెల్స్ పై పరిశోధనలు జరుగుతున్నట్లు వివరించారు. శరీరంలోని గాయాల్ని తగ్గించుకోవడానికి, కణాలు ప ునరుత్పత్తి చేసుకోవడానికి స్టెమ్ సెల్స్ సహాయపడతాయన్నారు. స్టెమ్ సెల్స్ ను దానం చేయటం ద్వారా అనేక మంది జీవితాలను కాపాడే అవకాశం కలుగుతుందని, ఈ దిశగా సమాజంలో ప్రతి ఒక్కరూ అవగాహన కలిగిఉండి, వాటి వినియోగాన్ని బ్రోత్సహించాలన్నారు. ఇన్ ఛార్జి బ్రీన్సిపాల్ పి.ఎల్.రమేష్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థి దశ నుంచే ప్రతి ఒక్కరూ ఆరోగ్యం పట్ల అవగాహన, శ్రద్ధ కలిగి ఉండాలన్నారు. ఆరోగ్యవంతమైన జీవన పద్ధతులు పాటిస్తూ, వ్యాధులకు దూరంగా ఉండాలన్నారు. హిందూ హై స్కూల్ కమిటీ అడ్మినిస్ట్రేటివ్ ఆపీసర్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు మాట్లాడుతూ సంపూర్ణ ఆరోగ్య సాధన దిశగా భారత ప్రభుత్వం చేస్తున్న కృషిని వివరించారు. వైస్ ప్రిన్నిపాల్ డాక్టర్ ఎం.వేంకటేశ్వరరావు, ఎస్.ఎస్.ఎస్. ప్రోగాం ఆఫీసర్స్ ఎన్.సాంబశివరావు, శాంతిబాబు, గౌతమీదేవి, జి.సీతారత్నం, బయోటె క్నాలజీ విభాగాధిపతి మౌనిక తదితరులు పాల్గొన్నారు. 

05/04/2025 | Vijayawada | Page : 6 Source : https://epaper.prabhanews.com

### Stem Cells Play a Revolutionary Role in Modern Medicine: Dr. Durga Srilakshmi

#### DECCAN FREEDOM NEWS Vijayawada West

Stem cells are playing a ground-breaking role in the treatment of numerous diseases and are vital for organ regeneration, said Dr. N. Durga Srilakshmi, Assistant

tor organ regeneration, and JA. N Durga Snikhkimi, Assistant Profescor at the Government Medical College. She was ad-dressing a student awareness assistion on steme cells held at KBN College on Friday, joinity organized by the Departments of Biotechnology and NSS. Dr. Snikhkimi highlighted that steme cells are proving to be highly effective in treating blood-related ailments, neu-rodegenerative in iterating blood-related ailments, neu-rodegenerative in discrete discrete focused on harnessing stem culto to trengthen the immune system and develop more effi-cient cell regeneration thera-pies. "Stem cells help repair in-



juries and regenerate damaged cells, and donating them can save countess tives. "the said, urgang greater public aware-nees: and encouragement to-wards their use. In-charge Prin-cipal PL. Ramesh emphasized the importance of health con-sciousness from a young age, encouraging students to adopt healthy lifetyles to stay dis-ease-free. Dr. V. Narayana Rao, Administrative Officer of Hindu High Schools Committee, spole about the Indian gov-emmant's effort toward holis-tic health and well-being. Vice Princepal Dr. M. Venkaterwara Rao, NSS Pro-gram Officers N. Sambativa Rao, Shanthabu, Gauthami Devi, G. Seetharatnam, and Head of the Sitotechnology De-partment Mounika also partic-ipatel in the program and ea-couraged students to learn more about the potential of stem cell research.



ŝ

ప్రభుత్వ వైద్య కళాశాల అసిస్టెంట్ (ప్రొఫెసర్ దాక్టర్ ఎన్.దుర్గా (శీలక్ష్మి అన్నారు. కెబిఎన్ కళాశాల ఐయోటెక్నాలజీ, ఎన్.ఎన్.ఎన్. విభాగాల సంయుక్త నిర్వహణలో శుక్రవారం స్టెమ్ సెల్స్పేపై జరిగిన అవగాహన కార్యక్రమం లో దుర్గా (శ్రీలక్ష్మి పాల్గొని మాట్లాదుతూ, రక్ష

చేయదం, మరింత సమర్థవంతమైన కణ పునరుద్దరణ పద్దతులను అభివృద్ధి చేయదం లకుంగా స్థ సంచవ్యాపంగా సెమ్ సెల్స్ పె పరిశోధనలు జరుగుతున్నట్లు వివరించారు. శరీరంలోని గాయాల్ని తగ్గించుకోవడానికి, కణాలు పనరుత్పత్రి చేసుకోవడానికి సైమ్ సెల్ఫ్ సంబంధిక వ్యాపాటు, స్కూర్ డిజెనరేలివ్, సహాయపడితాయన్నాడు సైప్ సెల్లేసు దానం. దర్శి జి.రీతారత్నం, బయోటిద్యాలకి క సమస్యలు, గండె సంబంధిక వ్యాధుల బికిళ్లకు చేయటం ద్వారా అనేక మంది జీవితాలను. పతి మౌనిక తదితదుల పాల్గొన్నారు.

సమాజంలో (పతి ఒక్కరూ అవగాహన కలిగిఉ ంది, వాటి వినియోగాన్ని ప్రోత్సహిందాల న్నారు. ఇంధార్షి (పిన్సిపాల్ పి.ఎల్.రమేష్ మాట్లాదుతూ, బిద్యార్థి దశ నుంచే ప్రతిఒక్కరూ ఆరోగ్యం పట్ల అవగాహన, శ్రశద్ధ కలిగి ఉందా లన్నారు. ఆరోగ్యవంతమైన జీవన పద్దతులు పాటిస్తూ ఉందాలన్నారు. హిందూ హై స్కూల్ కమిటీ అద్మిని(స్టేటివ్ ఆపీసర్ దాక్టర్ వి.నారా యణరావు మాట్లాదుతూ, సంపూర్ణ ఆరోగ్య సాధన దిశగా భారత ప్రభుత్వం చేస్తున్న కృషిని వివరించారు. వైస్ (పిన్నిపాల్ దార్జర్ ఎం.వెంక బేశ్వరరావు, ఎన్.ఎస్.ఎస్. (పోగ్రాం ఆఫీసర్స్ ఎస్.సాంజ శివరావు, శాంతిబాబు, గౌతమీ దేవి, జి.సీతారత్నం, ఐయోటెక్నాలజీ విధాగాధి

HA PRABHA 5-4-25-min-4 ವಾರಾವ್ರಭ అనేక వ్యాధుల చికిత్తలో 'స్టెమ్ సెల్స్' పాత్రీ కీలకం



చికిత్సలో 'స్టెమ్ సెల్స్' పాత్ర కీలకం విజయవాడ పశ్చిమ, (ఎస్టీలర్)రేవటికోసం: అనేక వ్యాధుల చికిత్సలో స్టెమ్ సెల్స్ విప్లవాత్మక పాత్ర పోషిసు న్నాయని, అవయవ పునరుద్దరణలో వీటి పాత్ర కీలకమని ప్రభుత్వ వైద్యకళాశాల అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ దాక్టర్ ఎన్. దుర్గా (శ్రీలక్ష్మి అన్నారు. కెబీఎన్ కళాశాల బయోటెక్నాలజీ, ఎస్ఎస్ ఎస్ విభాగాల సంయుక్త నిర్వహణలో శుక్రవారం స్టెమ్ సెల్స్ పై అవగాహన కార్యక్రమం జరిగింది. దుర్గా (శ్రీ లక్ష్మి మాట్లాదుతూ రక్తసంబంధిత వ్యాధులు, న్యూరోడిజె నరే టివ్ సమస్యలు, గుండె సంబంధిత వ్యాధుల చికిత్పకు స్టైమ్ సెల్స్ ఉత్రమ పరిష్మారాలు అందిస్తాయన్నారు. రోగని రోధక వ్యవస్థను బలోపేతం చేయడం, మరింత సమర్థవంతమైన



కణ పునరుద్ధరణ పద్ధతులను అభివృద్ధి చేయడం లక్ష్యంగా డ్రపంచవ్యాప్తంగా స్టెమ్్ సెల్స్ పై పరిశోధనలు జరుగుతున్నా యన్నారు. కార్యక్రమంలో హిందూ హైస్కూల్ కమిటీ అడ్మిని ్రస్టేటివ్ ఆపీసర్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు, వైస్ (పి న్సిపాల్ దాక్టర్ ఎం.వేంకటేశ్వరరావు, ఎస్.ఎస్.ఎస్. ట్రో గ్రాం ఆఫీ సర్ప్ ఎస్.సాంజశివరావు, శాంతిబాబు, గౌతమీదే వి, జి.సీ వే తారత్నం, బయోటెక్నాలజీవిభాగాధిపతి మౌనిక పాల్గొన్నారు. 83

60