

## World Cancer Awareness Day conference organized by NSS CELL MITS on 4th February 2020

### A report by C. Narasimha Program officer NSS:

World Cancer Awareness Day will be observed across the country on 4<sup>th</sup> February every year. Cancer is defined as an unrestricted outgrowth of cells. The specific cells start dividing and multiplying giving rise to a lump. Often these lumps grow into diseased or malignant from the body often causing death if not treated earlier. Hence, the need of the hour regarding this disease is not to be fearful and consult a doctor, the best remedy for it is to live a clean and healthier lifestyle with a proper diet and peace of mind. At the same time, we must be aware of the disease.

MITS NSS CELL took initiation in organizing an awareness program for the MITS family. On February 4th all the NSS volunteers, students, and staff assembled at the seminar hall. The inauguration of the event is started by inviting dignitaries Dr.P. Ramanadhan Vice Principal Academics, the chief guest Dr. Ramesh Reddy ARO, and C.Narasimha NSS Program Officer on the dias. NSS Program officer given the opening remarks, Dr.P.Ramanadhan.

The chief guest Dr.Ramesh Reddy ARO delivered, We should bear in mind, though, that in the majority of cancer cases we cannot attribute the disease to a single cause.

#### **We can roughly divide cancer risk factors into the following groups:**

- Biological or internal factors, such as age, gender, inherited genetic defects, and skin type.
- Environmental exposure, for instance to radon and UV radiation, and fine particulate matter.
- Occupational risk factors, including carcinogens such as many chemicals, radioactive materials, and asbestos.
- Lifestyle-related factors.

#### **Lifestyle-related factors that cause cancer include:**

- Tobacco
- Alcohol
- UV radiation in sunlight
- Some food-related factors, such as nitrites and polyaromatic hydrocarbons generated by barbecuing food).

**Cancer-causing factors related to work and living environments include:**

- Asbestos fibers
- Tar and pitch
- Polynuclear hydrocarbons (e.g. benzopyrene)
- Some metal compounds
- Some plastic chemicals (e.g. Vinyl chloride) **Bacteria and viruses can cause cancer:**
- Helicobacter pylori (H. pylori, which causes gastritis)
- HBV, HCV (hepatitis viruses that cause hepatitis)
- HPV (human papillomavirus, papillomavirus, which causes changes eg. Cervical cells)
- EBV (Epstein-Barr virus, the herpes virus that causes inflammation of the throat lymphoid)

**Radiation can cause cancer:**

- Ionizing radiation (e.g. X-ray radiation, soil radon)
- non-ionized radiation (the sun's ultraviolet radiation)

Finally, the chief guest was felicitated by the dignitaries and healthy refreshments are distributed by the NSS Volunteers. In this 150 students, faculty and Admission team attended & Benefited

## మిట్స్ లో ప్రపంచ క్యాన్సర్ దినోత్సవం



విశాలాంధ్ర - మదనపల్లె : అంగళ్లు సమీపంలోని మదనపల్లె ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ అండ్ సైన్స్ (మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల) నందు ప్రపంచ క్యాన్సర్ దినోత్సవాన్ని ఎన్.ఎన్.ఎస్ విద్యార్థులు నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ప్రెసిసిపాల్ డాక్టర్ రామనాథన్ మాట్లాడుతూ ప్రపంచవ్యాప్తంగా క్యాన్సర్ అత్యంత ఖరీదు అయినా వ్యాధి అని, మరణానికి క్యాన్సర్ రెండవ ప్రధాన కారణమని అన్నారు. క్యాన్సర్ అనగా శరీరంలోని కణాల అనియంత్రిత పెరుగుదల అన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల అల్యూమిని రిలేషన్ ఆఫీసర్ డాక్టర్ పి.రమేష్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ క్యాన్సర్ వ్యాధి ఎక్కువుగా పేద మరియు మధ్యతరగతి దేశాలలో విజృంభిస్తున్నదన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ప్రెసిసిపాల్ డాక్టర్ రామనాథన్, కళాశాల అల్యూమిని రిలేషన్ ఆఫీసర్ డాక్టర్ పి.రమేష్ రెడ్డి, ఎన్.ఎన్.ఎస్ కో-ఆర్డినేటర్ సరసింహ మరియు ఎన్.ఎన్.ఎస్ విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

World Cancer Day was celebrated at Madanapalle Institute of Technology and Sciences Engineering College near Angallu. Dr. Ramanathan, Vice-Principal of the College, said that cancer is the second leading cause of death worldwide. Cancer is the second leading cause of death. Cancer is the uncontrolled growth of canals in the body. Dr. P Ramesh Reddy, Alumni Relations Officer, College Alumni, said at the event that cancer is most prevalent among the poor and middle class. College Vice-Principal Dr. Ramanathan, College Alumni Relations Officer P.S. Ramesh Reddy, NSS Co-ordinator Narasimha, and NSS students participated.

## మిట్స్ లో క్యాన్సర్ వ్యాధిపై అవగాహన సదస్సు



మదనపల్లె, మేజర్ స్టూన్ : అంగళ్లు సమీపంలోని మదనపల్లె ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ అండ్ సైన్స్ (మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల) నందు ప్రపంచ క్యాన్సర్ దినోత్సవాన్ని ఎన్.ఎస్.ఎస్ విద్యార్థులు నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ప్రెసిపాల్ డాక్టర్ రామనాథన్ మాట్లాడుతూ ప్రపంచవ్యాప్తంగా క్యాన్సర్ అత్యంత ఖరీదు అయినా వ్యాధి అని, మరణానికి క్యాన్సర్ రెండవ ప్రధాన కారణమని అన్నారు. క్యాన్సర్ అనగా శరీరంలోని కణాల అనియంత్రిత పెరుగుదల అన్నారు. క్యాన్సర్ వ్యాధి ఏ వయసులోనైనా సంభవిస్తుంది, దీనిని సరైన సమయంలో గుర్తించి దానికి తగ్గట్టుగా చికిత్స చేయకపోతే వారు మరణిస్తారని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల అల్యూమిని రిలేషన్ ఆఫీసర్ డాక్టర్ పి.రమేష్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ క్యాన్సర్ వ్యాధి ఎక్కువగా పేద మరియు మధ్యతరగతి దేశాలలో విజృంభిస్తున్నదన్నారు. మన దేశంలో ఊపిరితిత్తుల క్యాన్సర్, రొమ్ము క్యాన్సర్, ప్రొస్టేట్ క్యాన్సర్, లివర్ లాంగ్ క్యాన్సర్, కిడ్నీ క్యాన్సర్ మొదలైన క్యాన్సర్ వ్యాధిగ్రస్తులు అధికంగా ఉన్నారు. క్యాన్సర్ వ్యాధి నుండి తమను తాము కాపాడుటకు ప్లాస్టిక్ వాడకాన్ని తగ్గించాలి, కాలుష్య రహిత వాతావరణం, ఆరోగ్యవరమైన జీవనవిధానం మొదలైన వాటిని పాటించాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ప్రెసిపాల్ డాక్టర్ రామనాథన్, కళాశాల అల్యూమిని రిలేషన్ ఆఫీసర్ డాక్టర్ పి.రమేష్ రెడ్డి, ఎన్.ఎస్.ఎస్ కో-ఆర్డినేటర్ నరసింహ మరియు ఎన్.ఎస్.ఎస్ విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

World Cancer Day was celebrated at Madanapalle Institute of Technology and Sciences Engineering College near Angallu. Dr. Ramanathan, Vice-Principal of the College, said that cancer is the second leading cause of death worldwide. Cancer is the second leading cause of death. Cancer is the uncontrolled growth of canals in the body. If cancer is thought to be present at any age and it is not detected at the right time and treated accordingly, then it leads to death. P Ramesh Reddy, Alumni Relations Officer, College Alumni, said at the event that cancer is most prevalent among the poor and middle class. The use of plastics should be reduced to protect, pollution-free environment, hygienic lifestyle, etc. should be adopted. College Vice-Principal Dr. Ramanathan, College Alumni Relations Officer P.S. Ramesh Reddy, NSS Co-ordinator Narasimha, and NSS students participated.

## ప్రపంచంలో అత్యంత ఖరీదైన వ్యాధి క్యాన్సర్



సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న వైస్ ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ రామనాథన్. పోజరైన విద్యార్థులు

అంగళ్లు (మదనపల్లె విద్యావిభాగం), న్యూస్ ఆయన మాట్లాడుతూ.. పొగాకు, మద్యపానం, టుడె: ప్రపంచంలో అత్యంత ఖరీదైన వ్యాధి ప్లాస్టిక్ వాడకం, ఇన్సెక్షన్లు, కాలుష్యం మొదలైన క్యాన్సర్ అని మిట్టి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల వైస్ వాటితో క్యాన్సర్ వస్తుందన్నారు. వ్యాధి నివార డిస్సిపల్ డాక్టర్ రామనాథన్ అన్నారు. మంగళ ఐదు ప్రపంచవ్యాపంగా పోసిక్ నిషేధించాల

Dr. Ramanathan, Vice-Principal of the College, said that cancer is the expensive and leading cause of death worldwide. On the occasion of World Cancer Day on Tuesday, a cancer awareness seminar was organized at the local MITS College. On this occasion, he said that the use of tobacco, alcohol, and plastic should be banned. College Vice-Principal Dr. Ramanathan, College Alumni Relations Officer P.S. Ramesh Reddy, NSS Co-ordinator Narasimha, and NSS students participated.

## క్యాన్సర్ మహమ్మారిని తరిమికొడదాం



రామనాథం

కురబలకోట, పిబ్రవరి 4: క్యాన్సర్ మహమ్మారిని తరిమికొట్టాలని వైస్ ప్రిన్సిపాల్ రామనాథం పేర్కొన్నారు. మండలంలోని అంగళ్లు వద్ద ఉన్న మిట్టి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మంగళవారం ఎన్ఎస్ఎస్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ప్రపంచ కేన్సర్ దినోత్సవాన్ని నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ఏటా ఎంతోమంది క్యాన్సర్ వ్యాధి బారినపడి మృతిచెందుతున్నారన్నారు. పొగాకు వినియోగం, మద్యపానం, ప్లాస్టిక్ ఉత్పత్తుల వినియోగం, కాలుష్యం పెరుగుదలే ఇందుకు కారణమన్నారు. కార్యక్రమంలో రమేష్ రెడ్డి, నరసింహ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Vice Principal Dr. Ramanathan said that the cancer epidemic should be eradicated. On the occasion of World Cancer Day on Tuesday, a cancer awareness seminar was organized at the local MITS College under NSS Club. Dr. Ramanathan, Vice-Principal of the College, said that cancer is the second leading cause of death worldwide. On this occasion, he said that the use of tobacco, alcohol, and plastic should be banned. College Vice-Principal Dr.

Ramanathan, College Alumni Relations Officer P.S. Ramesh Reddy, NSS Co-ordinator Narasimha, and NSS students participated.