GOVERNMENT DEGREE COLLEGE (WOMEN)

Marripalem, Koyyuru Mandal, Alluri Sitaramaraju-531118

Title of the Activity	**State Level Workshop on the Role of Physics in the development of Medical instrumentation**
Date of Activity Organized	**10-03-2025**
Name of Department	**PHYSICS**
Chairperson	**Dr Karri Sudha, Principal**
Co-Ordinator	Dr.Kola Srimannarayana and Dr D.Ch .Rajababu
Resource Persons Details	Sri N.S.Krishna ,Lecturer in Physics ,Narsipatnam Sri P. Thrinadh , Lecturer in Physics ,Narsipatnam
No. of Participants (Student +Staff)	50 students and 18 Faculty members attended
Objective of the Event	Enhancing the understanding of how fundamental physics principles contribute to the advancement and innovation of medical technology.
Outcome of the Event	Enhanced awareness among students about the role of physics in healthcare technologies. Inspired students to pursue careers or higher studies in medical physics, biomedical engineering, and related fields. Strengthened collaboration between academic institutions on interdisciplinary research and knowledge sharing.

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE (WOMEN)

Marripalem, Koyyuru Mandal, Alluri Sitaramaraju-531118

Photo Gallery

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE (WOMEN)

Marripalem, Koyyuru Mandal, Alluri Sitaramaraju-531118

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE (WOMEN)

Marripalem, Koyyuru Mandal, Alluri Sitaramaraju-531118

వార్త

11 Mar 2025 - Page 10

మర్రిపాలెం మహిళా డిగ్రీ కళాశాలలో వర్క్ షాప్

కొయ్యూరు మార్చి10 ప్రభాతవార్త

మండలంలోని మర్రిపాలెం ప్రభుత్వ మహిళా డిగ్రీ కళాశాలలో సోమవారం భౌతిక శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'రోల్ అఫ్ ఫిజిక్స్ ఇన్ డెవలప్మెంట్ అఫ్ మెడికల్ ఇన్స్ట్రుమెంటేషన్' అనే అంశంపై వర్క్ షాపు నిర్వహించారు. ఈ వర్క్ షాప్ కు రిసోర్స్ పర్సన్ గా ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల తుని భౌతిక శాస్త్ర లెక్చరర్ డా. ద్వారంపూడి లక్ష్మి, నర్సీపట్నం ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల లెక్చరర్స్ ఎన్ ఎస్ కృష్ణ, బి త్రినాథ్ హాజరయ్యారు. ఈ వర్క్ షాపుకి కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా. కర్రి సుధా అధ్యక్ష ఉపన్యాసం చేస్తూ భౌతిక శాస్త్ర ప్రాథమిక నియమాలు మెడికల్ క్షేత్రంలో కీలకమైన పాత్ర పోషిస్తున్నాయన్నారు. డా.లక్ష్మి మాట్లాడుతూ– వైద్యరంగంలో ఉపయోగించే పరికరాల వెనుక ఇమిడి ఉన్న భౌతిక శాస్త్ర సూత్రాలను సోదాహరణంగా వివరించారు. భౌతికశాస్త్ర లెక్చరర్ కృష్ణ మాట్లాడుతూ– క్యాన్సర్ వ్యాధిని నయం చేయడంలో ఫిజిక్స్ యొక్క పాత్రను వివరించారు. త్రినాథ్ మాట్లాడుతూ– వైద్యరంగంలో అతి ధ్వనులు, ఎక్స్ కిరణాల ప్రాముఖ్యతను వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో భౌతిక శాస్త్ర లెక్చరర్స్ డా. శ్రీమన్నారాయణ, డా. డి సి హెచ్ రాజబాబు, కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డా. వికేటి మహాలక్ష్మి, గణిత శాస్త్ర లెక్చరర్ మంగమ్మ, జంతు శాస్త్ర లెక్చరర్ డా. కృష్ణ, బోటనీ లెక్చరర్ కుమారి, కెమిస్ట్రీ లెక్చరర్ శ్రీవిద్య, హిందీ లెక్చరర్ సౌమ్యశ్రీ, ఫిజికల్ ఎడ్యుకేషన్ లెక్చరర్ ఎల్. రమణమ్మ, కామర్స్ లెక్చరర్ శేఖర్, హిస్టరీ లెక్చరర్ భువనేశ్వరి, ఎకనామిక్స్ లెక్చరర్ డా.శ్రీనివాస్, విద్యార్థులు శోధన, లావణ్య జగదీశ్వరి పాల్గొన్నారు.

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE (WOMEN)

Marripalem, Koyyuru Mandal, Alluri Sitaramaraju-531118

Head of the Department of Physics   Principal