



**GOVERNMENT DEGREE COLLEGE NARSAMPE**  
**DEPARTMENT PROFILE**



**DEPARTMENT OF CHEMISTRY**

- 1 . Name of the Department : CHEMISTRY
2. Year of Establishment :1993
3. Names of Programmes / Courses  
offered: B.SC(B.Z.C) & B.SC (M.P.C)
4. Names of Interdisciplinary courses and  
the departments/units involved : NIL
5. Annual/ semester/choice based credit  
system (programme wise) : Choice Based Semester System (CBCS)
6. Participation of the department in the  
courses offered by other departments : NCC,NSS
7. Courses in collaboration with other  
Universities, industries, foreign institutions : NIL
8. Details of courses/programmes  
discontinued (if any) with reasons : NIL
9. Number of Teaching posts

Designation	Sanctioned	Filled
Professors	0	0
Associate Professors	0	0
Asst. Professors	01	01

**10. Faculty profile with name, qualification, designation, specialization, (D.Sc./D.Litt. /Ph.D. / M. Phil. etc.,)**

Name	Qualification	Designation	Specialization	No.of Years of Experience	No. of Ph.D. Students guided for the last 4 years
G.PRASOONA	M.SC	Assistant Professor	Organic Chemistry	9 years	Nil

**11. List of senior visiting faculty:**

1. K.Satyanarayana, Asst. Professor of Chemistry, Kakatiya Govt. College, Hanamkonda
2. Dr.N.Umarani , Asst. Professor of Chemistry, Government Degree College,Jangaon

**12. Percentage of lectures delivered and practical classes handled (programme wise)**

**by temporary faculty : Nil**

**13. Student -Teacher Ratio (programme wise) : 50:1**

**14.Number of academic support staff (Technical) : Nil and administrative staff; sanctioned and filled**

**15. Qualifications of teaching faculty with DSc/ D.Litt/ Ph.D/ MPhil/PG:**

Name	Qualification
G.PRASOONA	M.SC

**16. Number of faculty with ongoing projects****from a) National b) International funding****agencies and grants received/ : Nil****funded by the UGC****17. Departmental projects funded by****DST-FIST, UGC, DBT, ICSSR, etc.****and total grants received : Nil****18. Research Centre /facility recognized****by the University : Nil****19.Publications:****\* Number of papers published : 3**

	<b>Title of the paper</b>	<b>Journal Name</b>	<b>Volume &amp; Year of Publication</b>	<b>Page.no</b>
1	Synthesis of novel benzo[4,5]imidazo [1,2-a] pyrimido-[4,5-d]pyrimidine derivatives as potent antimicrobial agents.	Indian journal of Chemistry	59 B &April 2020	445-453
2	A simple and efficient one-pot synthesis of novel benzimidazo[1,2-a]-chromeno[4,3-d]pyrimidinones catalyzed by[Et <sub>3</sub> NH][HSO <sub>4</sub> ]	Indian journal of Chemistry	59B& September 2020	1418-1424
3	Op R Promoting open education Resources :Blended Learning	International Journal Of Research &Analytical Reviews	3-7-2020 Impact factor: 5.75	2349-5138

**Seminars/Workshops/STC/RCs Attended in the Academic Year 2018-19 & 2019-20 by G.PRASOONA, Asst. Professor of Chemistry**

<b>S.No.</b>	<b>Name of the Seminar/Workshop</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Venue</b>
1	One week Orientation work shop on OER,CONTENT DEVELOPMENT,MOOCS AND MOODLE	19-11-2018	24-11-2018	E & ICT Academy,NIT,Warangal
2	Two day National conference on RECENT TRENDS IN PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RESEARCH(RTPSR-2019)	23-11-2019	24-11-2019	Vaagdevi college of Pharmacy
3	Nature Inspired Initiatives in Chemical Sciences (NIICS-2019)	04-11-2019	05-11-2019	Department of Chemistry,Telangana University
4	RUSA Sponsored One Day National Seminar on 'E-Content Development and OERs in Higher Education: Issues and Challenges'	31-01-2020		Government Degree College,Narsampet
5	SWAYAM Online Refresher Course in Chemistry for Higher education	1-10-2018	31-3-2019	Sri guru Tegh Bahadur khalsa college,University of Delhi
6	SWAYAM Online Refresher Course in Chemistry for Higher education	1-11-2019	16-02-2020	Sri guru Tegh Bahadur khalsa college,University of Delhi
7	UGC – sponsored short term course One week online course on challenges in Discovery of Antiviral agents and vaccines	08-06-2020	13-06-2020	JNTU,Hyderabad
8	Two week National Level online Faculty Development programme on skill enhancement and competency for college Teachers	17-06-2020	30-06-2020	Government Degree College,Parkal
9	A One week online Faculty Development Programme on sustainability of Institutions of Higher Learning in the context of COVID-19:Challenges and	06-07-2020	11-06-2020	Government Degree College,Narsampet



	Perspectives			
10	One week online Faculty Development Programme on LaTeX & Technical Report writing	25-05-2020	30-05-2020	Department of Mathematics, Kakatiya University

- Participated in International and National webinars during covid-19 pandemic lockdown
- Participated in 3 one-week Online FDPs

**20. Areas of consultancy and income generated : Nil**

**21. Faculty as members in**

**a) National committees b) International  
Committees c) Editorial Boards.... :Nil**

**22. Student projects**

**a) Percentage of students who have  
done in-house projects including inter  
departmental/programme : 10%**

**b) Percentage of students placed for  
projects in organizations outside  
the institution i.e.in Research  
laboratories/Industry/other agencies : Nil**

**23. Awards/ Recognitions received by**

**faculty and students : Nil**

**24. List of eminent academicians and  
scientists/ visitors to the department :**

1. Prof. I. Ajit Kumar Reddy, (Rt)Professor of Chemistry, NIT, Warangal

**25.Seminars/  
Conferences/Workshops organized &  
the source of funding**

**a) National : Nil**

**b) International : Nil**

**26. Student profile programme/course wise:**

Name of the Course/programme (refer question no. 4)	Applications received	Selected	Enrolled		Pass percentage
			*M	*F	
Not Applicable					

\*M=Male F=Female

**27. Diversity of Students**

Name of the Course	% of students from the	% of students from other States	% of students from

	same state		Abroad
Not Applicable			

**28. How many students have cleared national and state competitive examinations such as**

**NET, SLET, GATE, Civil services, Defense services, etc.:** Nil

**29. Student progression**

Student progression	Against % enrolled
UG to PG	NIL
PG to M.Phil.	NIL
PG to Ph.D.	NIL
Ph.D. to Post-Doctoral	-
Employed	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campus selection</li> <li>• Other than campus recruitment</li> </ul>	
Entrepreneurship/Self-employment	-

**30.**

**31. Details of Infrastructural facilities**

- |                                                                                                                     |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| a) Library                                                                                                          | : 20 books of reference<br>are with department |
| b) Internet facilities for Staff & Students                                                                         | : Yes Available                                |
| c) Class rooms with ICT facility                                                                                    | : LCD Projector                                |
| d) Laboratories                                                                                                     | : 2 Chemistry Labs                             |
| e) 31.Number of students receiving financial<br>assistance from college,University,<br>Government or other agencies |                                                |
|                                                                                                                     | : 75%                                          |

**32.Details on student enrichment programmes (special lectures /workshops/Seminar) with external experts**

**: Extension Lectures**

**33. Teaching methods adopted to improve student learning :**

ICT tools like Computers, LCD Projectors, Mobile Phones, Online tools such as ZOOM, You tube, Whats app, etc are being utilized for student centered teaching and learning process.

### **32. Participation in Institutional Social Responsibility (ISR) and Extension**

#### **Activities**

: Participation in NCC, NSS, Red Ribbon club, Career Guidance Cell, Training – Placement Activities, Women Empowerment activities, Voter ID Programmes, Alumni

### **33.SWOC analysis of the department and Future plans**

#### **Strengths:**

- Staff is well qualified
- ICT method of teaching is being implemented

#### **Weaknesses:**

- Rural background of the students.
- They help their parents in field work and fail to be regular to the classes

#### **Opportunities:**

- The colleges is located in the revenue division surrounded by many villages
- The college has 18 acres of land and own building with good infrastructure

#### **Challenges:**

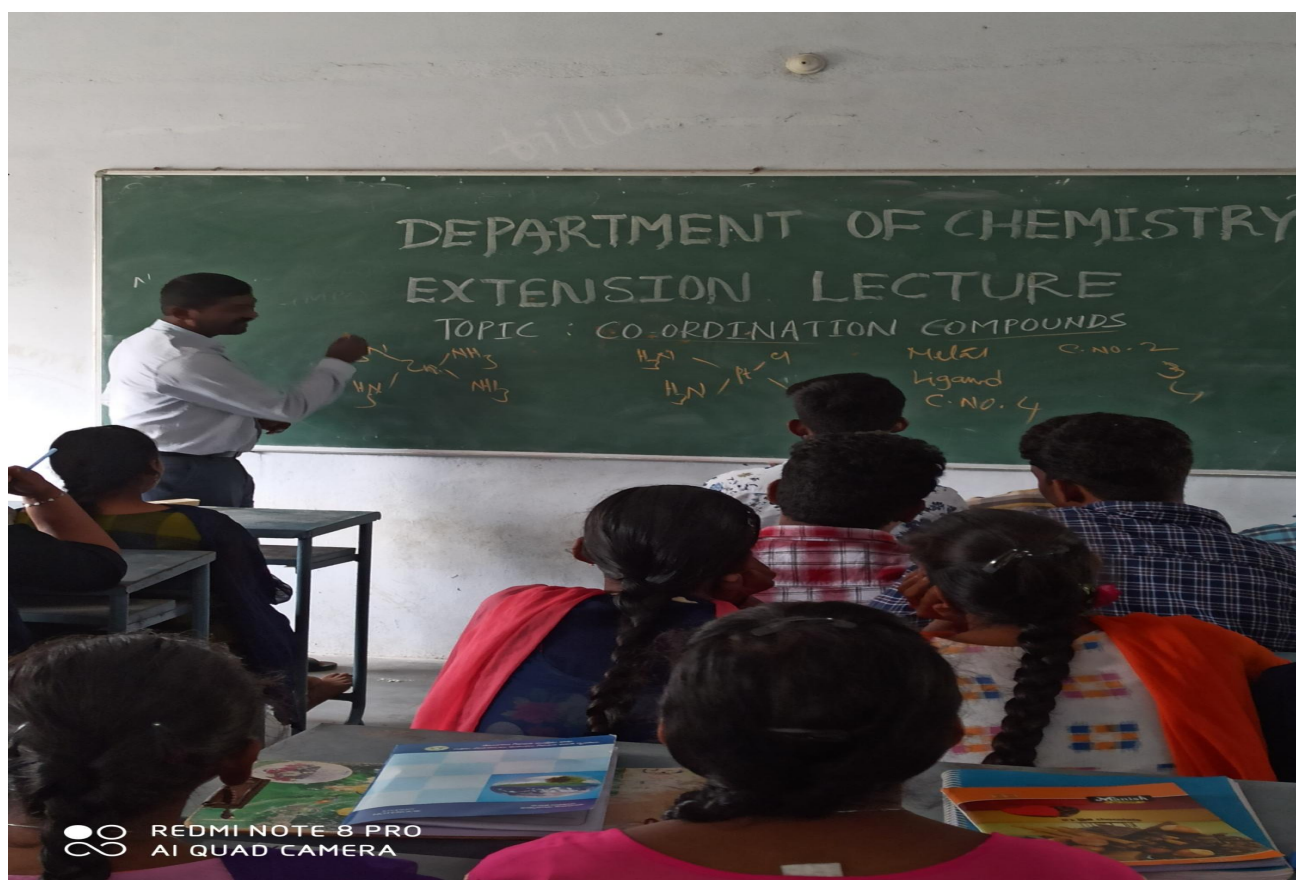
- The students hailing from Telugu medium background are scared to study Chemistry in English medium.

#### **Future Plans:**

The department is planning

- To offer certificate course in Chemistry

**ACTIVITIES OF DEPARTMENT OF CHEMISTRY(2018-2019)**



Free Coaching on Competitive Examinations TSLPRBT 2018

Nature Camp to Pakhal Lake sponsored by the Dept. of Forest Narsampet 20 December 2018







## STUDENT SEMINARS (2018-2019)











## BALA VIKASA PROGRAMME



## TRADITIONAL DAY



## POSHAN ABHIYAN



## NSS CAMP



## **ADMISSION CAMPAIGN**







## YUVATARANGAM 2018-19



## QUIZ COMPETITION





## HARITHA HARAM PROGRAMME – AUGUST 2019









## BATUKAMMA CELEBRATIONS SEPTEMBER 2019





Workshop of C-Vigil App during Elections by Deputy District Collector Sri Manu garu March 2019

ఆంధ్రజ్యోతి
19/19

## సీ విజిల్ను సద్వినియోగం చేసుకోవాలి

ప్రజా కలక్షన్ మనూచౌదరి



మాట్లాడుతున్న ప్రజా కలక్షన్ మనూచౌదరి

**సర్పంచ్ టౌన్, మార్చి 13 :** సీ విజిల్ యాప్ను ప్రజలు సద్వినియోగం చేసుకోవాలని జిల్లా ప్రజా కలక్షన్ మనూచౌదరి అన్నారు. సర్పంచ్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో సీ విజిల్ యాప్పై అవగాహన సదస్సును కళాశాల ప్రెసిడెంట్ బి. చంద్రమౌళి అధ్యక్షతన బుధవారం నిర్వహించారు. ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసిన ప్రజా కలక్షన్ మనూ చౌదరి మాట్లాడుతూ ఎన్నికల నియమావళి ఉల్లంఘనలను ఫిర్యాదు చేసినట్లైతే వంద నిమిషాలలో ఫిర్యాదు పరిశీలించబడుతుందన్నారు. ఎన్నికల సందర్భంలో సీ విజిల్ను ఉపయోగించి అభ్యర్థులను అణగారినట్లు పని విధానాలపై విద్యార్థులకు వివరించారు.

ఈ సందర్భంగా విద్యార్థుల సందేహాలను నివృత్తి చేశారు. డిఎఫ్డీ పురుషోత్తం మాట్లాడుతూ ఎన్నికల సమస్యలపై 1950లో ప్రజా కలక్షన్ యాప్ చేయవచ్చన్నారు. నోడల్ అధికారి ఆర్. శ్రీనివాస్రావు, డిఎఫ్డీ వలె, సీ విజిల్ యాప్పై విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించారు. ఈ కార్యక్రమంలో వైస్ ప్రెసిడెంట్ టోట రమేష్, డాక్టర్ శ్రీనాథ్, గజానంద్, ఎన్ఎస్ఎస్ ప్రోగ్రాం అధికారులు గ్రేడ్ డిప్యూటీ సునీల్, డిఎఫ్డీ సహకారంతో నిర్వహించారు.

వీవీ ప్యాన్లు పని విధానాలపై విద్యార్థులకు వివరించారు.

ఈ సందర్భంగా విద్యార్థుల సందేహాలను నివృత్తి చేశారు. డిఎఫ్డీ పురుషోత్తం మాట్లాడుతూ ఎన్నికల సమస్యలపై 1950లో ప్రజా కలక్షన్ యాప్ చేయవచ్చన్నారు. నోడల్ అధికారి ఆర్. శ్రీనివాస్రావు, డిఎఫ్డీ వలె, సీ విజిల్ యాప్పై విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించారు. ఈ కార్యక్రమంలో వైస్ ప్రెసిడెంట్ టోట రమేష్, డాక్టర్ శ్రీనాథ్, గజానంద్, ఎన్ఎస్ఎస్ ప్రోగ్రాం అధికారులు గ్రేడ్ డిప్యూటీ సునీల్, డిఎఫ్డీ సహకారంతో నిర్వహించారు.





A One Day Training Programme on "Life Saving Capsule-First Aid" 20-09-2019

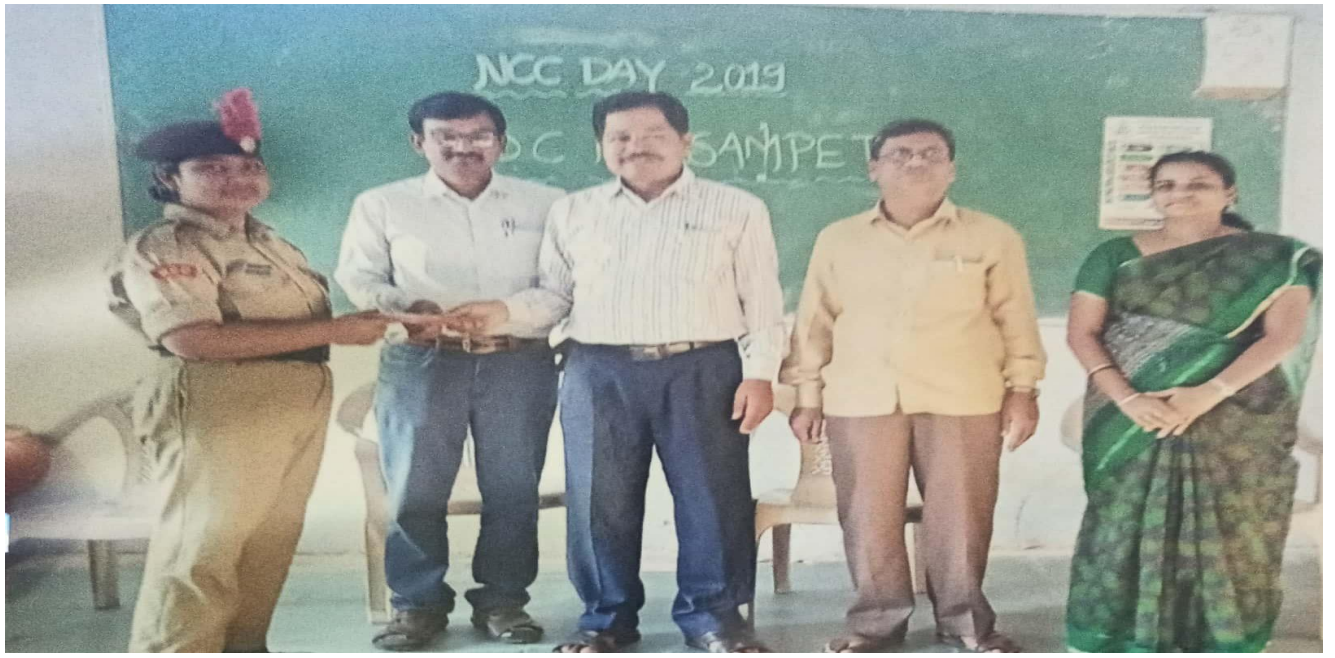


## **NATIONAL UNITY DAY 30-10-2019**



## **NCC DAY 24-11-2019**





## EXTENSION LECTURES





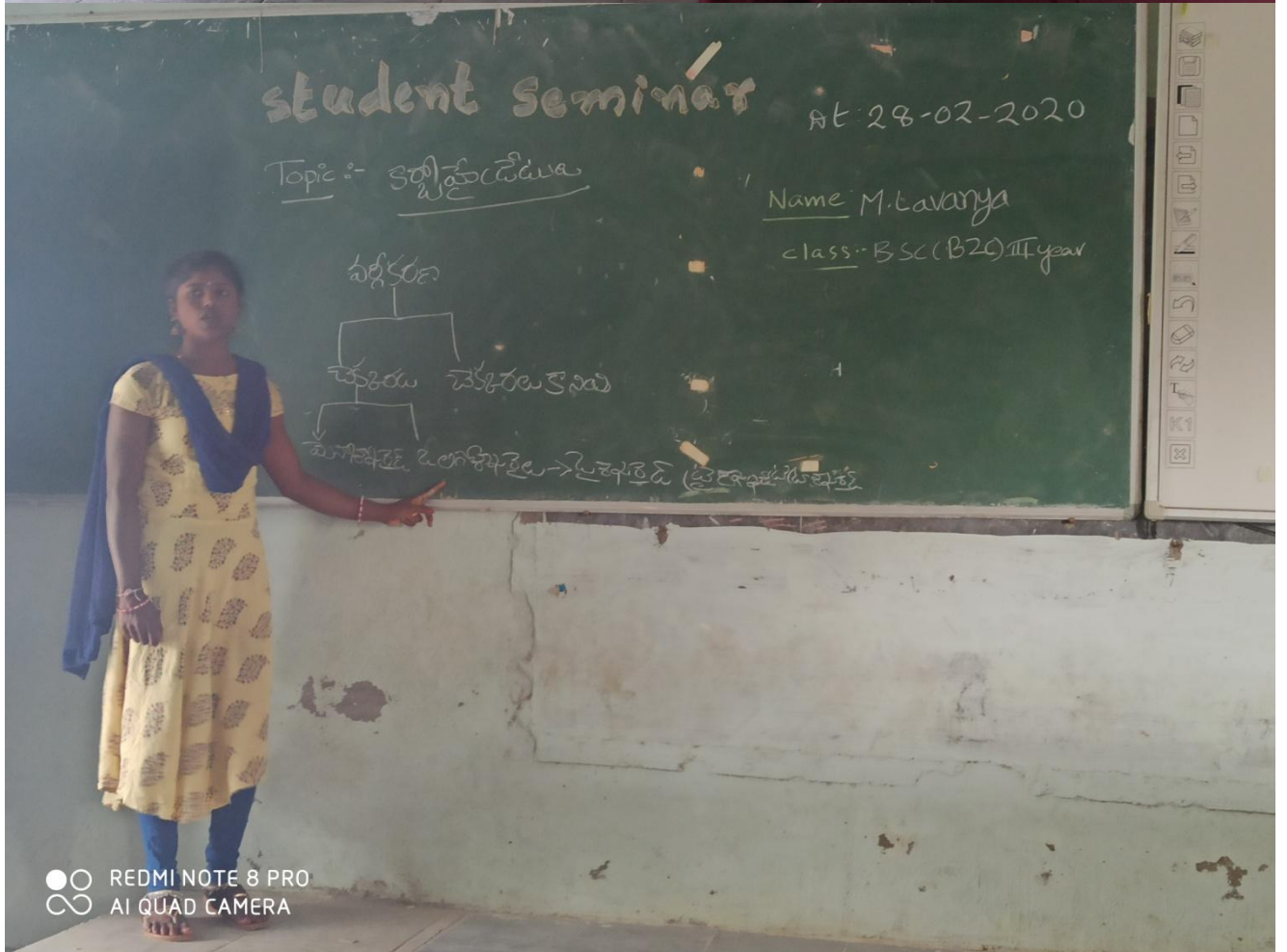
## NATIONAL SCIENCE DAY 28-02-2020













## ADMiSSION CAMPAIGN AT GJC,KOTHAGUDA 2019-2020





## ADMISSION CAMPAIGN AT MODEL JUNIOR COLLEGE,ASHOK NAGAR





## YUVATARANGAM PROGRAMME-JANUARY 2020



## RANGOLI COMPETITIONS









## FIELD TRIP







COLLECTION OF ALGAE FROM WATER





## International women's day 08-03-2020







## NATIONAL VOTERS DAY 25-01-2020















## ADMISSION CAMPAIGN





బాధ్యులు పాల్గొన్నారు.

## ఘనంగా ఎన్‌సిసి ఆవిర్భావ దినోత్సవం

నర్సంపేట, నవంబర్ 25, ప్రభాతవార్త



జాతీయ యువ సైనికదళం (ఎన్‌సిసి) 72వ ఆవిర్భావ దినోత్సవమును ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ బి.చంద్రమౌళి అధ్యక్షతన ఘనంగా నిర్వహించారు. బుదవారం ఎన్‌సిసి ఆవిర్భావ వారోత్సవాల్లో భాగంగా

ఏర్పాటు చేసిన సమావేశంలో వైస్ ప్రిన్సిపాల్ రమేష్, కోఆర్డినేటర్ శ్రీనాథ్, ఎన్‌సిసి కేర్‌టేకర్ ఆఫెనిక్, ప్రసూనలు పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా ప్రిన్సిపాల్ మాట్లాడుతూ ప్రధాని నరేంద్రమోడి ఎన్‌సిసి క్యాడెట్ అని తెలుపుతూ ఎన్‌సిసి దేశ రక్షణలో ప్రధాన భూమిక పోషించడమే కకుండా, యువతలో వ్యక్తిత్వ వికాసానికి నాయకత్వ లక్షణాలను పెంపొందించడమే కాకుండా దేశ భక్తిని, సంపూర్ణ వ్యక్తిత్వము ఏర్పాటుకు దోహదపడుతుందన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో గంగిశెట్టి శ్రీనివాస్, విష్ణుకుమార్, శివనాగశ్రీను, లోక్‌సింగ్, నరేందర్, సుమతి, సత్యనారాయణ, త్యాగయ్య, సమ్మయ్య, అధ్యాపక, అధ్యాపకేతర బృందం పాల్గొన్నారు.



Get Life Cover till  
**85 Years\***

**Check Premium**

\*T&C apply W/

ఆస్పత్రికి చేరుకుని ప్లాస్మాదానం చేశారు.

## ఎయిడ్స్ పై అవగాహనలో ముందుండాల్సి

నర్సంపేట: ఎయిడ్స్ పై అవగాహన కల్పించడంలో ఎన్సీసీ గర్ల్స్ కెడెట్లు ముఖ్యపాత్ర పోషించాలని ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ చంద్ర మౌళి అన్నారు. ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో 51బి/8 తెలంగాణ ఎన్సీసీ గర్ల్స్ గవర్నమెంట్ డిగ్రీ కళాశాల నర్సంపేట కంపెనీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో మంగళవారం వరల్డ్ ఎయిడ్స్ డే వెబినార్ ద్వారా అవగాహన క్యాక్రమం నిర్వహించారు. ఈ మేరకు ప్రిన్సిపాల్ మాట్లాడారు. ఎన్సీసీ ఆఫీసర్ ప్రసన్న, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ రమేష్, ఐక్యూఎస్ కో ఆర్డినేటర్ డాక్టర్ శ్రీనాథ్, విష్ణుకుమార్, సుమతి, కుమార్ స్వామి, లఖన్సింగ్, శ్రీనివాస్ పాల్గొన్నారు.