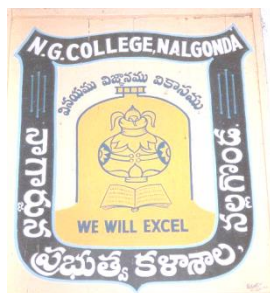


NAGARJUNA GOVERNMENT COLLEGE
(AUTONOMOUS)
NALGONDA



DEPARTMENT PROFILE



MICROBIOLOGY

OUR MISSION

It has always been our endeavour
Individually as well as collectively
To reach a state of enlightenment
And to strive to kindle and ignite
A spark in the minds of the students
By inspiring them
To treat the path of the art of Living.

DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY

SUCCESSION LIST OF HEADS:

S.NO	NAME OF THE H.O.D	TIME PERIOD	
		FROM	TO
1	SRI.NARENDER LECTURER IN ZOOLOGY	1999	6/2/2001
2	LAXMA REDDY LECTURER IN BOTANY	6/02/2001	28/11/2003
3	INDRA REDDY LECTURER IN BOTANY	28/11/2003	30/11/2005
4	DR.MADHU READER IN ZOOLOGY	30/11/2005	18/02/2008
5	DR.VENKATAIAH LECTURER IN ZOOLOGY	18/02/2008	01/08/2012
6	B.NAGARAJU ASST.PROF.OF MICROBIOLOGY	01/08/2012	TILL DATE

DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY

OBJECTIVES OF MICROBIOLOGY(UG) PROGRAMME :

- To Expose the students to the latest developments in the area of microbiology and professional skills.
- To Develop concept based knowledge and perceptive skills.
- To impart practical knowledge of qualitative techniques which leads to employment of students.

The course structure is designed to provide regular class room, seminars, group discussions, study project works and field visits. The admission to course is on the basis of performance in the intermediate examination conducted by board of intermediate of Telangana Govt.

DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY

WORK LOAD PARTICULARS : MICROBIOLOGY

FIRST YEAR

SEMESTER-1

S.NO	SUBJECT	THEORY(IN HOURS/WEEK)	PRACTICAL
1	INTRODUCTORY MICROBIOLOGY-I	8	4

SEMESTER-2

S.NO	SUBJECT	THEORY(IN HOURS/WEEK)	PRACTICAL
1	INTRODUCTORY MICROBIOLOGY-II	8	4

SECOND YEAR

SEMESTER-3

S.NO	SUBJECT	THEORY(IN HOURS/WEEK)	PRACTICAL
1	MICROBIAL PHYSIOLOGY	8	4

SEMESTER-4

S.NO	SUBJECT	THEORY(IN HOURS/WEEK)	PRACTICAL
1	MOLECULAR MICROBIOLOGY	8	4

THIRD YEAR

SEMESTER-5

S.NO	SUBJECT	THEORY(IN HOURS/WEEK)	PRACTICAL
1	SOIL MICROBIOLOGY	3	4
2	IMMUNOLOGY	3	4

SEMESTER-6

S.NO	SUBJECT	THEORY(IN HOURS/WEEK)	PRACTICAL
1	MEDICAL MICROBIOLOGY	3	4
2	FOOD & INDUSTRIAL MICROBIOLOGY	3	4

PROFILE OF THE STUDENTS

- A good number of students come with an average Level of awareness hailing from poor socio-economic background as rural first generation literate.
- Majority of the students commutes daily from their native villages situated around Nalgonda town by availing bus pass facility provided by TSRTC.
- Despite Low performance at entry level the students are well taught and encouraged to overcome the difficulties by arranging students seminars, organizing Extension Lectures and conducting tests and field based learning activities and lab practical's.
- Finally the performance of the students is tested through semester end examinations.
- The strength particulars and the results of the last four batches are given below.

Department of Microbiology

Student Strength Particulars:

2014-15

Year Course	I	II	III
B.Sc	40	70	53
MbZC			
MbBC	40	56	54

2015-16

Year Course	I	II	III
B.Sc MbZC	40	26	64
MbBC	40	27	44

2016-17

Year Course	I	II	III
B.Sc MbZC	33	33	28
MbBC	33	31	25

2017-18

Year Course	I	II	III
B.Sc MbZC	36	27	29
MbBC	37	28	25

2018-19

Year Course	I	II	III
B.Sc MbZC	52	34	26
MbBC	55	36	28

2019-20

Year Course	I	II	III
B.Sc MbZC	10		30
MbBC	06		30
MbBZ	25		

DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY

Results Analysis:

2014-15

Year	Semester	Paper	Appeared	Pass	Percentage(%)
I	I	I	66	32	48
	II	II	59	27	46
II	III	III	116	80	69
	IV	IV	112	50	45
III	V	V	104	68	65
		VI	104	53	51
	VI	VI	100	92	92
		VII	99	44	44

2015-16

Year	Semester	Paper	Appeared	Pass	Percentage(%)
I	I	I	67	34	51
	II	II	64	44	69
II	III	III	50	17	34
	IV	IV	50	17	34
III	V	V	105	90	86
		VI	105	47	45
	VI	VII	101	71	70
		VIII	99	61	62

2016-17

Year	Semester	Paper	Appeared	Pass	Percentage(%)
I	I	I	55	33	60
	II	II	54	47	87
II	III	III	56	46	82
	IV	IV	56	39	70
III	V	V	50	36	72
		VI	50	39	78
	VI	VII	48	24	50
		VIII	48	23	48

2017-18

Year	Semester	Paper	Appeared	Pass	Percentage(%)
I	I	I	67	40	60
	II	II	66	50	76
II	III	III	49	39	80
	IV	IV	49	38	78
III	V	V	55	49	89
		VI	55	47	85
	VI	VII	57	53	93
		VIII	57	50	88

2018-19

Year	Semester	Paper	Appeared	Pass	Percentage(%)
I	I	I			
	II	II	91	37	41
II	III	III	61	44	72
	IV	IV	60	45	75
III	V	V	47	42	89
		VI	47	41	87
	VI	VII	46	41	89
		VIII	46	43	93

DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY

EQUIPMENT DETAILS:

S.NO	EQUIPMENT/INSTRUMENT	Quantity
1.	MICROSCOPES	14
2.	Autoclave(Big and Small)	02
3.	Hot Air Oven	01
4.	BOD Incubator	01
5.	Bacteriological Incubator	02
6.	Digital Balance	01
7.	Serological Waterbath(6 holes)	01
8.	Cyclo Mixer	02
9.	Magnetic Stirrer	02
10.	Centrifuge	03
11.	Hot Plate	02
12.	Calorimeter	03
13.	Distillation Unit	01
14.	Rotary Shaker	01
15.	Test tube Shaker	01
16.	PH Meters	03

17.	Colony Counters	02
18.	Transilluminator	01
19.	HaemoglobinoMeter	06
20.	Laminar Air Flow Chamber	01
21.	Window A.C	01
22.	Pedestral Fans(2 not working)	03
23	Refrigerator(1 working)	01

DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY

STAFF PARTICULARS

TEACHING STAFF:

S No.	Name of The Teaching Staff	Designation	Experience
1	Sri.B.Nagaraju	Asst.professor &H.O.D	8
2	Kum.B.Rupa	Guest Faculty	3

Non-Teaching Staff:

S NO	Non-Teaching Staff	Designation	Experience
1	G.Yadaiah	Lab Attender	Part time

PERSONAL PROFILE



1. **Name** : B.Nagaraju
2. **Designation** : Asst.Professor
3. **Academic qualification** : M.Sc ,CSIR-N.E.T,(Ph.D).

4. **Seminars/Workshops/Training Programs Attended :**

- i. 21-22/01/20015 National Symposium On Conservation Of Natural Resources.
- ii. 23 & 24-04-2014 Two Day Work Shop On Mobilization And Utilization For Enhancement of quality In Govt. Colleges. At GDC Ananthapur.
- iii. 25 & 26-09-2012 Recent Trends In Tropical Diseases of Man.

5. **ORIENTATION/REFRESHER COURSES ATTENDED :**

- i. **6 day Induction Training Program** : DRC, Tara Govt. Degree College from 26/12/2011-31/12/2011.
- ii. **Refresher Course in Life Sciences** : UGC Academic staff College
JNTU, Hyderabad
from 5/11/2012-26/11/2012.
- iii. **Orientation Course for NSS Pos** : Organized by the University training and Orientation Center ,Andhra University held at MGU ,Nalgonda from 04/01/2013 To 10/01/2013.
- iv. **Orientation Course** : **Academic Staff College , Osmania University**
from 3/07/2013-31/07/2013.

6. **CO& EXTRA CURRICULAR ACTIVITIES:**

- i. A field visit conducted for BSc Microbiology iii year students and visited **ICRISAT**, Premier Research Institute Located in Patancheru - Hyderabad, on 31/01/2014.
- ii. Conducted two day work shop on **Advanced techniques in Microbiology**
18-19/02/2014.

- iii. Conducted **Extension Lecture on R-DNA Technology** 06/02/2014.
- iv. Organized a **field visit to ICRISAT** ON 13/10/2017.
- v. Organized an **Extension Lecture** on 17/02/2018.
- vi. Participated in **One Day National Seminar on Conservation of Natural Resources** on 09/03/2018.
- vii. A **field visit to CCMB** on 26/09/2018.
- viii. Conducted **Mega Medical Camp** on 27/02/2019
- ix. Organized **National Science Day and conducted Blood Grouping programme to the all groups of students in the college** on 28/02/2019.
- x. Organized an **Tuberculosis Awareness Programme on Eve of World TB Day** on 19/03/2019.
- xi. Organized an **Extension Lecture on Genetic Engineering And its Applications** 03/04/2019.
- xii. A **field visit to ICRISAT** On 05/04/2019.

7. ADDITIONAL RESPONSIBILITIES / POSITIONS:

- i. **BOS Member** to the MGU for Microbiology.
- ii. Working as **Controller of Examinations**.
- iii. Worked as **Additional Academic Co-Ordinator**.
- iv. Worked as **NSS Programme officer UNIT-III**.
- v. Worked as UGC Co-Ordinator for a period of 4 Yr. (2013-14,14-15,15-16,16-17.)
- vi. Working as RUSA Co-Ordinator from 2013-14 on wards.
- vii. Worked as **NCC Officer** for about 5 months. (Feb.-2018 to june -2018)

8. AWARDS/MEDALS /MERIT CERTIFICATES RECIEVED:

- i. CSIR JRF-NET 2009.

PERSONAL PROFILE

1. Name : B.Rupa
2. Designation : Guest Lecturer
3. Academic qualification : M.Sc ,TS-SET.
4. Date of Joining : 30/06/2016.



5. Seminars/Workshops/Training Programs Attended:

Participated in **One Day National Seminar on Conservation of Natural Resources** on 09/03/2018.

6. CO& EXTRA CURRICULAR ACTIVITIES:

- i. A **field visit to ICRISAT** ON 13/10/2017.
- ii. An **Extension Lecture** on 17/02/2018.
- iii. Participated in **One Day National Seminar on Conservation of Natural Resources** on 09/03/2018.
- iv. A **field visit to CCMB** on 26/09/2018.
- v. Conducted **Mega Medical Camp** on 27/02/2019
- vi. **National Science Day** and conducted **Blood Grouping Programme to the all groups of students in the college** on 28/02/2019.
- vii. An **Tuberculosis Awareness Programme on Eve of World TB Day** on 19/03/2019.
- viii. An **Extension Lecture** on **Genetic Engineering And its Applications** 03/04/2019.
- ix. A **field visit to ICRISAT** On 05/04/2019.

DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY

Work load Distribution:

Semester	Paper	Name Of the Faculty	Teaching Subject(Paper)
1	I	B.Rupa	Introductory Microbiology-I
2	II	B.Rupa	Intoductory Microbiology-II
3	III	B.Nagaraju	Microbial Physiology
4	IV	B.Nagaraju	Molecular Microbiology
5	V	B.Nagaraju	Immunology
6	VI	B.Rupa	Soil Microbiology
7	VII	B.Nagaraju	Medical Microbiology
8	VIII	B.Rupa	Food & Industrial Microbiology

NAGARJUNA GOVERNMENT COLLEGE (A)NALGONDA

DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY

Time Day	09.30-10.30	10.30-11.30	11.30-12.30	12.30-1.30	1.30-2.00	2.00-3.00	3.00-4.00
Monday				III YEAR (29)	Lunch	19&20 Batch practicals (MbBC) IIIYr	
Tuesday	II Yr 25 th Batch Practicals			II Year (28)		I Year (27)	
				III Year(29)		17&18 Batch Practical (MbZC) IIIYr	
Wednesday	17&18 Batch Practical(MbZC) I Yr		I Year ()	III Year(29)		17&18 Batch Practical (MbZC) III Yr	
				II Year (30)		II Year (121)	
Thursday	III Year(29)		I Year (115)			19&20 Batch Practical (MbBC) IIIyr	
	I Year Practical		II Year (121)			24 Batch Practical (MbBC) II Yr	
Friday	I Year		III Year (29)				
Saturday			III Year (29)		I Yr (27)		

DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY

Department Activities :

Extension Lecture on

R-DNA Technology

for BSc III Year Microbiology students.



Department Activities:



Field visit to ICRISAT :
BSc III Year students
visited ICRISAT
as part of their curriculum



DEPARTMENT ACTIVITY :

A Two Day **work shop**

“ on Advanced techniques in Microbiology ”

organized by the Dept. In association
with primer biotech reaserch centre,Hyd.



Department Activities:

Field visit to ICRISAT:

BSc III Year students
visited ICRISAT
as part of their curriculum



The visit was planned on 13/10/2017.

In this visit III Year both MbBC & MbZC students part taken.

To make their field visit unique students are wearing t-shirts which are imprinted with College Name and Logo.

Department Activities:

Field Visit to CCMB :

BSc III & II Year students
visited CCMB
on it's open Day as
part of their Curriculum.



every year CCMB gives a chance for undergraduate students to increase their perception levels on research, in this regard B.Sc II & III Year students made their visit on 26/09/2018.



Department Activity:

Department of Microbiology Conducted a Mega Medical Camp in collaboration with WEC of College –for acquiring an Health awareness in Students. BSc I,II & III Year students of all streams have Participated in this camp. The medical camp is led by Dr. CH. Pullarao with his team of seven expert Doctors in various specializations.



Department Activities:

Department conducted “National Science Day”- on the eve of that day Blood Grouping was performed by BSc III Year Microbiology students.



Department Activities:

A TB Awareness Programme was Conducted by Department of Microbiology on 19th march on the eve of World TB Day.



Department Activities:

BSc III year students participated in Dist. TB Awareness Rally on 24th march and they are presented with momentous for the participation in Elocution and Essay writing competitions.



Department Activities:

Extension Lecture:

Department of Microbiology

conducted an

Extension Lecture

on 03 April 2019,

BSc II Year students

have participated in that.



Department of Microbiology

conducted a quiz competition to the students of BSc I,II & III year.



Department Activities:

Field Visit :

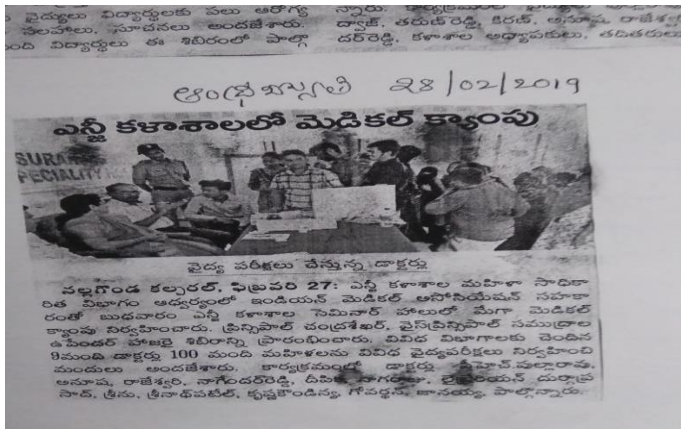
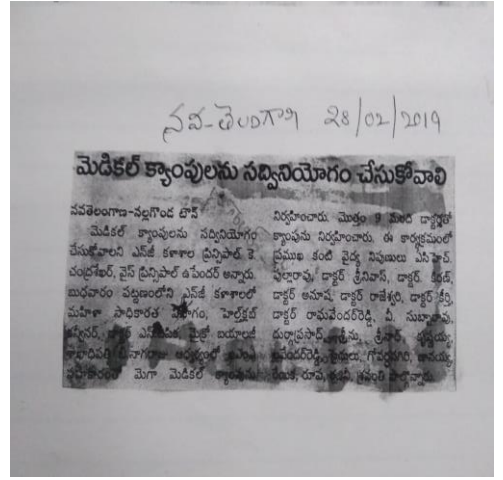
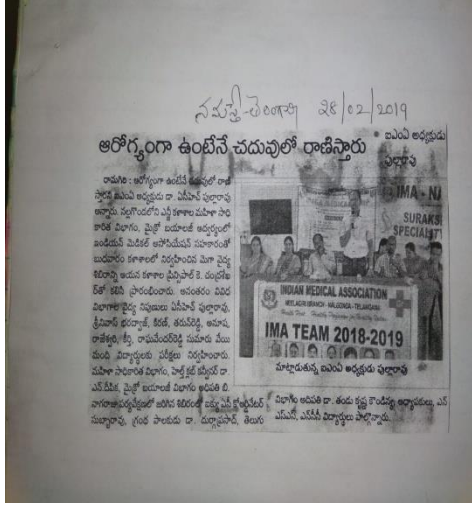
BSc III year students
visited ICRISAT
on 05th April 2019
as part of their curriculum.



To make their field visit unique
students are wearing **t-shirts**
which are imprinted with
College Name and Logo.



DEPARTMENT IN CLIPS



పిజిపియన్, కంటి, స్ట్రాండ్ వ్యాధి, గ్లాజ్ ఎంటరాలజిస్ట్, శ్రీవాత్ వేదేశ్, తెలుగు శాఖాధిపతి తండ్రి కృష్ణమూర్తి శ్యాంకేశ్, చర్మ వ్యాధి పరిక్షణ నిర్వహించి విద్యార్థులకు యింటర్నెట్, ఫైబరు, గోవర్ధన్, శాసన్య, ఫిలింబాన్, ఆలోగ్ల సహజాలు, సూచనలు ఇచ్చారు. ఈ కార్యక్రమంలో రాజ్ కుమార్ శ్రీనివాస్, కిరీట్, తరుణ్ దేవ్, అనూప, రాజేశ్వరి, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

త్రవనాడు 28/02/2019

ఎన్టీలో ఉచిత వైద్యశిబిరం

పల్లెటూరు బోస్, మ్యూజియన్, నల్గొండ పట్టణంలోని నాగార్జున ప్రయత్న డిగ్రీ కళాశాలలో ఇండియన్ మెడికల్ అసోసియేషన్ ఆధ్వర్యంలో మోగా వైద్యశిబిరం బుధవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల వైస్ చీఫ్ డిప్యూటీ చీఫ్ మేనేజర్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులకు వైద్య శిబిరం నిర్వహించడం గొప్ప విషయమన్నారు. విద్యార్థులు ఆలోగ్ల, పిషయంలో శారీరక అసౌకర్యాలు కలగకుండా అనంతరం వలచిన వైద్యులు విద్యార్థులకు పలు ఆలోగ్ల పరీక్షలు నిర్వహించి సహజాలు, సూచనలు అందించారు. సుమారు 1000 మంది విద్యార్థులు ఈ శిబిరంలో పాల్గొ



ఎన్టీలో వైద్య శిబిరంకు హాజరైన విద్యార్థులు

గ్నారు. కార్యక్రమంలో వైద్యులు ఫుల్టాపు, శ్రీనివాస్ లాల్ దాశ్, తరుణ్ దేవ్, కిరీట్, అనూప, రాజేశ్వరి, క్రి. రామచంద్ర రేణిదే, కళాశాల అధ్యాపకులు, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

నాటి 28/02/2019

ఎన్టీ కళాశాలలో మోగా వైద్య శిబిరం

రామచంద్ర ప్రయత్న కళాశాల మోగా సాహిత్య విభాగం, హెల్త్ సైట్ బోర్డింగ్ డాక్టర్ పి.పి.కె. మైక్రో బయాలజీ శాఖాధిపతి డి.నాగరాజు, ఇండియన్ మెడికల్ అసోసియేషన్ ఆధ్వర్యంలో బుధవారం స్థానిక వృద్ధ కళాశాలలో మోగా వైద్య శిబిరం నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె. సంధ్యేశ్వరి, వైస్ చీఫ్ డాక్టర్ ముద్దూరి తిరుపతి ప్రారంభించారు. కార్యక్రమంలో ముఖ్య అతిథిగా హాజరైన ఎ.ఎ.ఎ. జిల్లా ఆధ్వర్యం డాక్టర్ ఫుల్టాపు మాట్లాడుతూ ఆలోగ్ల అవగాహన ఉండాలని హితవచనం చేశారు. ఎన్టీలోని వైద్య శిబిరం వ్యవస్థాపక మైక్రో బయాలజీ శాఖాధిపతి డాక్టర్ కె. సంధ్యేశ్వరి మాట్లాడుతూ మోగా వైద్య శిబిరం విద్యార్థులకు తదితరంగా వైద్య పరీక్షలు నిర్వహించారు. జనరల్ పిజిపియన్, కంటి, స్ట్రాండ్ వ్యాధి, గ్లాజ్ ఎంటరాలజిస్ట్ శ్యాంకేశ్, చర్మ వ్యాధి పరిక్షణ నిర్వహించి విద్యార్థులకు ఆలోగ్ల సహజాలు, సూచనలు ఇచ్చారు. ఈ కార్యక్రమంలో రాజ్ కుమార్ శ్రీనివాస్, కిరీట్, తరుణ్ దేవ్, అనూప, రాజేశ్వరి, తదితరులు పాల్గొన్నారు.



కంటి పరీక్షలు చేస్తున్న వైద్యులు

క్రి. రామచంద్ర రేణిదే, కళాశాల అధ్యాపకులు, తదితరులు పాల్గొన్నారు. క్రి. రామచంద్ర రేణిదే, కళాశాల అధ్యాపకులు, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

త్రవనాడు 20-03-2019

క్షయవ్యాధి నిర్మూలనకు కృషి చేయాలి



నరసంపేటలో ముఖ్యమంత్రి జిల్లా క్షయవ్యాధి నిర్మూలన అధికారి డా.కల్వార్ల చక్రవర్తి

నేనడుతున్న వివిధ రీతిలో కార్యక్రమంపై అవగాహన కల్పించారు. కార్యక్రమంలో క్షయ వ్యాధి నివారణ సభకు సమన్వయకర్త శ్రీనివాస్, డా. ఫుల్టాపు, డా. అనిత, కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ చక్రవర్తి, అధ్యాపకులు నాగరాజు, ముఖేష్, రూప దీప్తి, యానవయ్య తదితరులు పాల్గొన్నారు.

పల్లెటూరు బోస్, మ్యూజియన్, క్షయవ్యాధి నిర్మూలన ప్రతి ఒక్కరూ కృషి చేయాలి. జిల్లా క్షయవ్యాధి నిర్మూలన అధికారి డా.కల్వార్ల చక్రవర్తి పేర్కొన్నారు. నల్గొండ పట్టణంలోని నాగార్జున ప్రయత్న డిగ్రీ కళాశాలలో క్షయ వ్యాధిపై మంగళవారం నిర్వహించిన అవగాహన సదస్సులో మాట్లాడుతూ క్షయ వ్యాధి జారిన పక్షకులకు శారీరక అసౌకర్యాలు కలగకుండా అనంతరం వలచిన వైద్యులు విద్యార్థులకు పలు ఆలోగ్ల పరీక్షలు నిర్వహించి సహజాలు, సూచనలు అందించారు. సుమారు 1000 మంది విద్యార్థులు ఈ శిబిరంలో పాల్గొ



సైన్స్ విద్యార్థులకు విస్తృత అవకాశాలు

అనేక అంశంపై బుడవారం సదస్సు నిర్వహించారు. ముఖ్య అతిథిగా ఎంజీయూ అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ మాధురి హాజరై మాట్లాడారు. సైన్స్ విద్యార్థులకు మార్కెట్లో విస్తృత ఉద్యోగ అవకాశాలున్నాయని తెలిపారు. కళాశాల ప్రొఫెసర్ చంద్రశేఖర్, సయ్యద్ ముసీబ్, రూప, యాదయ్య, నాగ

రాజు, తదితరులు పాల్గొన్నారు. సైన్స్ విద్యార్థులకు విస్తృత అవకాశాలు ఉన్నాయని తెలిపారు. ముఖ్య అతిథిగా ఎంజీయూ అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ మాధురి హాజరై మాట్లాడారు. సైన్స్ విద్యార్థులకు మార్కెట్లో విస్తృత ఉద్యోగ అవకాశాలున్నాయని తెలిపారు. కళాశాల ప్రొఫెసర్ చంద్రశేఖర్, సయ్యద్ ముసీబ్, రూప, యాదయ్య, నాగ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

మాట్లాడుతున్న ఎంజీయూ అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ మాధురి

మైక్రో బయాలజీ విద్యార్థులకు ఉజ్వల భవిష్యత్తు

• ఎంజీయూ అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ మాధురి



రామగిరి : మైక్రో బయాలజీ కోర్సులు చదివే విద్యార్థులకు ఉజ్వల భవిష్యత్తు ఉందని ఎంజీయూ డిపార్ట్మెంట్ అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ డా. మాధురి తెలిపారు. బుధవారం స్థానిక ఎన్టీకాలేజీలో కళాశాల

మాట్లాడుతున్న ఎంజీయూ అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ మాధురి

డిపార్ట్మెంట్ అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ బయాలజీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'అప్డేట్స్ ఆఫ్ ఇండస్ట్రియల్ మైక్రో బయాలజీ అండ్ బయో టెక్నాలజీ' అనే అంశంపై విద్యార్థులకు నిర్వహించిన అవగాహన కార్యక్రమంలో ఆమె మాట్లాడారు. పతి జీవరాశి సంభవించే వ్యాధులను అరికట్టేందుకు వినయోగించే బోషదాల తయారీలో మైక్రో బయాలజీ కీలక భూమిక పోషిస్తుందన్నారు. దీంతో పాటు బయోటెక్నాలజీ సైతం ఆదరణ

పెరిగిందన్నారు. ఎన్టీ కళాశాల మైక్రో బయాలజీ విభాగ అధిపతి బి. నాగరాజు మాట్లాడుతూ కళాశాలలో కోర్సు పూర్తి చేసిన వారు ప్రభుత్వ, ప్రైవేటు రంగాల్లో ఉన్నత స్థానంలో ఉన్నారని తెలిపారు. కళాశాల ప్రెసిడెంట్ కె. చంద్రశేఖర్ ఆధ్వర్యతన జరిగిన కార్యక్రమంలో అధ్యాపకులు సయ్యద్ ముసీబ్, బి.రూప, జి.యాదయ్య, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

33



పరిశోధన రంగంలో ఉజ్వల భవిష్యత్తు

• సీనియర్ సైంటిస్ట్ మురళీశర్మ

నల్లగొండ క్రైం. ఏప్రిల్ 5: మౌలిక అంశాల మీద పట్టు సాధిస్తే పరిశోధన రంగంలో ఉజ్వల భవిష్యత్తు ఉంటుందని సీనియర్ సైంటిస్ట్ డాక్టర్ మురళీశర్మ అన్నారు. శుక్రవారం జిల్లా కేంద్రంలోని ఎన్టీ కళాశాలకు చెందిన విద్యార్థులు హైదరాబాద్లోని ప్రఖ్యాత పరిశోధనా సంస్థ ఇక్రిసాట్ ను ఆయన ఆధ్వర్యంలో సందర్శించారు. ఈ సందర్భంగా మురళీశర్మ మాట్లాడుతూ పెరుగుతున్న జనాభా అవసరాలకు తగినట్లుగా ఆహార ధాన్యాలను పండించాలంటే ఆ దిశగా పరిశోధన జరగాలన్నారు. నీటి సంరక్షణ పద్ధతులను పాటించి భూగర్భజలాలు పెంచాలని సూచించారు. కళాశాలలో ఉదయం విద్యార్థుల బస్సును పరీక్షల నియంత్రణాధికారి పి.రవి కెండా ఊపి ప్రారంభించారు. కార్యక్రమంలో సూక్ష్మజీవశాస్త్ర సహాయ ఆచార్యులు నాగరాజు, ఉపన్యాసకులు బి.రూప, పి.రవి, యాదయ్య, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

ఇక్రిసాట్ ను సందర్శించిన ఎన్టీ కళాశాల విద్యార్థులు

DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY

Student Progression :

2014-15 :

Student name	University/College Got admission in.	M.Sc Specialization	Present position held
Sravanthi	OsmaniaUniversity	Botany	--
Neelima	OU	„	--
Venkat	OU	„	--

2015-2016 :

Student name	University/College Got admission in.	M.Sc Specialization	Present position held
M. Vijay Kumar	PalamuruUniversity	Microbiology	Guest Lect., GDC(W)Nalgonda
B. Karunakar	NG College	(Zoology)	PoliceConstable,Hyd
G. Swathi	PalamuruUniversity	Microbiology	--
O. Priyanka	Osmania University	Microbiology	--
G. Prakash	Nizam College,Hyd	Org. Chemistry	--
B. Ravi	--	--	Private Job,Hyd.
E. Paramesh			Gharuda Chemical Limited, Hyd
V. Priyanka	AV College,Hyd	Org. Chemistry	--
B. Srikanth	--	--	ParaMedical,Toll Plaza.
P. Shiva	--	--	Corier Boy,Nlg.
D.Naresh	--	--	Store In- charge,Solar Power Plant
K.Sandeep	--	--	Private Job,Hyd.
N.Mamatha	NG College,Nlg.	(Zoology)	---
J.Rajeshwari	Nilagiri PG College,Nlg.	Org. Chemistry	(B.Ed)
M.Sridhar			Photographer.

2016-17 :

Student name	University/College Got admission in.	M.Sc Specialization	Present position held
Mahesh	Central University(HCU)	Telugu	Ph.D-JRF
G.Giri	PalamuruUniversity	Microbiology	QC Microbiologist,Gland pharma,Hyd.

2017-18 :

Student name	University/College Got admission in.	M.Sc Specialization	Present position held
Tejaswi	Osmania University	Bio-Chemistry	--
V. Soujanya	Saifabad PG College,Hyd	Microbiology	--
Shankar	Osmania University	Envi. Science.	
Rakesh	MGU,Nlg.	Bio-Chemistry	--
Shiney Supria	MGU,Nlg.	Bio-Chemistry	--
Haindavi	Osmania University	Botany	--

2018-19 :

Student name	University/College Got admission in.	M.Sc Specialization	Present position held
Upender	Osmania University	Envi. Science.	
Havilah	PalamuruUniversity	Microbiology	
G.Kaveri	"	"	
G.Anusha	"	"	
Bindhu	"	"	
G.Bhavani	KakathiyaUniversity	Botany	
Jyothi	MGU,Nlg.	BioTechnology	
G.Srujana	"	Bio-Chemistry	
Nikitha	"	"	
Yagna	"	"	
K.Sahithi	"	"	
G.Sahithi	ChaitanyaCollege(A),Wgl	Microbiology	
M.Shiva			HeteroDrugs,Hyd

2018-19 admission batch :

Student name	University/College Got admission in.	M.Sc Specialization	Present position held
Ch.Shiva Kiran			Grameena Dak Sevak Mail Carrier

ALUMNI :

The Alumni **MICROBIOSIS** is led by Lawyers, Assistant Prof. ,
Lecturers,PGT'S and other renown persons who got
settled in various fields

In society and the members of all the batches :

Here's the list of members from 2014-15 onwards :

1. Sravanthi, Neelima,Venkat.
- 2.M.VijayP.Shiva,D.Naresh,K.Sandeep,Ch.Shankar,N.Mamatha,
B. Priyanka , J. Rajeshwari ,M. Sridhar, G.Prakash,
B.Ravi,E.Paramesh V.Priyanka,B.Srikanth,
B.Karunakar,G.Swathi,A.Priyanka.
- 3.Mahesh,giri,kiran.
- 4.V.Soujanya,V.Tejswi,Shankar ,rakesh,Anil,divyasri,haindavi.
- 5.m.shiva,havilah,sahithi,k.sahithi,anusha,devipriya,srujana.
- 6.p.vikas sumanth,k.yamini,bhavani,sandhya,bhrath,anil,janaiah,
Mounika,divya,gouthami and so on.,

ACTION PLAN 2019-20

- To provide microbiology professional training to final Year students.
- To conduct workshop on undergraduate practicals for microbiology Students (MGU area) and to faculty members.
- To conduct a career guidance programme every month in the department.
- To organize guest lectures/extension lectures by subject Experts.
- To organize field trips.
- To conduct one state level seminar on recent advancements.
- To introduce short term certificate courses in microbiology Like -diagnostic microbiology(4 months duration) dairy technology. Ect.,