

SRI Y.N. COLLEGE (A), NARSAPUR

Thrice Accredited by NACC at 'A' Grade with CGPA OF 3.41
Recognized by UGC as "College with Potential for Excellence"

DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY

ONE DAY SEMINAR

INVITATION



SRI Y.N. COLLEGE(A), NARSAPUR

Thrice Accredited by NACC at 'A' Grade with CGPA OF 3.41
Recognized by UGC as "College with Potential for Excellence"



INVITATION

ONE DAY SEMINAR

ON

"EFFECT OF AFLATOXIN ON HUMAN HEALTH"

Organized by
The Department of Microbiology

On Thursday 30-12-2021 at Time: 11.00am

PG Seminar Hall

Resource Person

Dr. M. GURAVAIAH , M.Sc, M.Phil , Ph.D

HOD of MICROBIOLOGY UG &PG

J.K.C College – GUNTUR-6

You are cordially Invited

The staff and students
Department of Microbiology

2020 - 2021

3

One Day Seminar

"Effect of Aflatoxin on Human Health"

The department of Microbiology of Sri Y.N college (A), Narsapur organized a one day Seminar on "Effect of Aflatoxin on Human Health" on 30th December 2021, Dr. M. Guravaiah M.Sc, M.Phil, Ph.D was invited as chief Resource person. HOD of Microbiology UG & PG from JKC college, Guntur.

M. Guravaiah
Resource Person

S.NO	NAME OF THE FACULTY	DESIGNATION	SIGNATURE
1.	Dr. R. R. Pardhasaradhi	Principal	R. Pardhasaradhi
2.	Ch. Venkateshwar Rao	Asst. professor.	Ch. H.
3.	M. Sarangapani	Trainer in English Communication	M. Sarangapani
4.	M. Lakshmi	Lecturer (Healthcare)	M. Lakshmi
5.	Ch. Sandhya Rani	Lecturer (Nsg)	Ch. Sandhya Rani
6.	Dr. A. V. Ramesh	Associate Prof. & IAC	Dr. A. V. Ramesh
7.	Dr. Sumitha	Lecturer	Dr. Sumitha
8.	K. S. S. V. N. Lakshmi	Lecturer	K. S. S. V. N. Lakshmi
9.	R. Sudhakshi	Lecturer	R. Sudhakshi

S.No	GROUP	STUDENT NAME	MOBILE NUMBER	SIGNATURE
1.	3 rd BSC CBM	V. Aishwarya	7995722718	V. Aishwarya
2.	3 rd BSC CBM	N. Sailatha	9390836875	N. Sailatha
3.	3 rd BSC CBM	V. Sravanthi	7396137228	V. Sravanthi
4.	3 rd BSC CBM	T. Lakshmi Raja		
		Tarangini	7995371669	T. Raja
5.	3 rd BSC CBM	K. Divya Sri	8074121357	K. Divya
6.	3 rd BSC CBM	K. Sharon Pushpa	6301625348	K. Sharon
7.	3 rd BSC CBM	K. Girija Swathi	7981019149	K. Swathi
8.	3 rd BSC CBM	M. Anandhini	9398247161	M. Anandhini
9.	3 rd BSC CBM	A. Tejasvi	9391557595	A. Tejasvi
10.	3 rd BSC CBM	Y. Bhargavi	9347118080	Y. Bhargavi
11.	3 rd BSC CBM	M. Pallavi	9493833997	M. Pallavi
12.	3 rd BSC CBM	R. Pehini Sailu	9160879473	R. Pehini Sailu
13.	3 rd BSC CBM	P. Mary Joy Sree	9494837140	P. Joy Sree
14.	3 rd BSC CBM	B. Satya Sai	8886590069	B. Satya Sai
15.	3 rd BSC CBM	S. Sai Kumar	6302323855	S. Sai Kumar
16.	3 rd BSC CBM	Ch. Bharath Chendu	9390634571	Ch. Bharath
17.	2 nd BSC CBM	SK. Mobina	9963583411	SK. Mobina
18.	2 nd BSC CBM	P. Sandhya	7396082709	P. Sandhya
19.	2 nd BSC CBM	K. Durga Sri Mani	8096727302	K. Durga
20.	2 nd BSC CBM	M. Sindhu	8522935168	M. Sindhu
21.	2 nd BSC CBM	P. Yamini Nanya Sri	9704768087	P. Yamini
22.	2 nd BSC CBM	A. Mahitha	8328334014	A. Mahitha
23.	2 nd BSC CBM	R. Bhargavi	6305110325	R. Bhargavi
24.	2 nd BSC CBM	R. Durga Bhavani	9100959049	R. Durga Bhavani
25.	2 nd BSC CBM	Ch. Asha	9998505292	Ch. Asha
26.	2 nd BSC CBM	V. Liya Rachul	9376677404	V. Liya
27.	2 nd BSC CBM	K. Navya	8688465051	K. Navya
28.	2 nd BSC CBM	D. Bhavana	9912410389	D. Bhavana

ఈనాడు

బూజు కాయలతో ఆరోగ్యంపై ప్రభావం

నరసాపురం, న్యూస్టుడే: మిరప కాయలలో ఉండే బూజు కాయలు మానవ కాలేయంపై తీవ్ర ప్రభావం చూపుతాయని గుంటూరు జేకేసీ కళాశాల ప్రొఫెసర్ ఎం.గురవయ్య అన్నారు. నరసాపురం వై.ఎన్. కళాశాల మైక్రో బయోలజీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో మానవ ఆరోగ్యంపై బూజు కాయల ప్రభావం అనే అంశంపై శుక్రవారం నిర్వహించిన సెమినార్‌లో ఆయన మాట్లాడారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ ఆర్.పార్థసారథి, కళాశాల డీన్ గంధం రామకృష్ణ, మైక్రోబయాలజీ శాఖాధిపతి కరీమున్నీసా, వైస్-ప్రిన్సిపల్ బెజవాడ వెంకట రత్నం తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Paper clippings – eenadu & sakshi

బూజు కాయల వల్ల ఆరోగ్యానికి దెబ్బ

నరసాపురం: మిరప కాయలలో ఉండే బూజు కాయల ప్రభావం ఆరోగ్యంపై తీవ్రంగా ఉంటుందని గుంటూరు జేకేసీ కళాశాల ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ ఎం.గురవయ్య అన్నారు.



సదస్సులో మాట్లాడుతున్న గురవయ్య

వైఎన్ కళాశాలలో శుక్రవారం మైక్రోబయాలజీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో మానవ ఆరోగ్యంపై బూజుకాయల ప్రభావం అనే అంశంపై నిర్వహించిన సదస్సులో ఆయన మాట్లాడారు. మిరపకాయలలో ఉండే బూజు కాయల ప్రభావం కాలేయంపై ప్రతికూల ప్రభావం చూపిస్తాయని చెప్పారు. తద్వారా అల్సర్లు, కాలేయ క్యాన్సర్లు వంటి వ్యాధులకు గురికావాల్సి వస్తుందని చెప్పారు. ఈ కార్యక్రమంలో వైఎన్ కళాశాల ప్రిన్సిపల్ ఆర్.పార్థసారథి, డీన్ గంధం రామకృష్ణ, మైక్రోబయాలజీ హెడ్ కరీమున్నీసా పాల్గొన్నారు.





FELICITATION OF RESOURCE PERSON



ONE DAY SEMINAR ON EFFECT OF AFLATOXIN ON HUMAN HEALTH

The term “Aflatoxin” is derived from the name of one of the molds that produce it ,
aspergillus flavus.

It was coined around 1960 after its discovery as the source of “Turkey X-Diseases”.

Aflatoxin form one of the Major groupings of Mycotoxins, 18 different types of
Aflatoxins

- Strategies for reducing aflatoxin exposure.
- Prevention : Economic challenges.
- Priority public health strategies to control aflatoxin.
- Effects of global warming on the ability of aflatoxin to spread.
- Regulations
- Agriculture production quality control
- Food processing and crop storage safety early recognition and medical management of health effects
- Growers – carry the cost burden of many interventions
- Consumers – benefit most from interventions
- Government mediate between growers and consumers
- By regulation or funding of interventions to improve the public health
- Local markets provide very little financial incentive to reduce aflatoxin contamination
- A one health approach will try to balance the needs of the growers to make s sustainable living with protecting consumers from aflatoxin contamination by managing environment.