

Dept. of Zoology
Workshop on Immunology



OFFICE OF THE PRINCIPAL,
GOVT.DR. W.W. PATANKAR GIRLS' P.G. COLLEGE,
NEAR KENDRIYA SCHOOL, JAIL ROAD, DURG
(Old Name : Govt. Girls PG College, Durg) Ph No. 2323773

Email- govtgirlspgcollege@gmail.com

Website: www.govtgirlspgcollegedurg.com

College Code : 1602



Ref. No. Z-1 /Zoology/2020/

Dated: 31/10/2020

ACADEMIC WEEK

2nd – 8th Nov. 2020

IMMUNOLOGY

Organised by Dept. of Zoology

Date	Activity	Guest speaker	Topic
02-10-2020	Introduction E - & Informative Talk	Dr. Sushil Chandra Tiwari (Principal) Dr. Madhulika Roy	CELL IMMUNITY & IMMUNE SYSTEM
03-10-2020	E-Guest Lecture	Dr. Madhulika Roy	IMMUNE CELLS
04-10-2020	E-Guest Lecture	Dr. Madhulika Roy	LYMPHOID ORGANS
05-10-2020	E-Guest Lecture	E- Poster Making	AIDS-DISEASE & AWARENESS
06-10-2020	E-Guest Lecture	Dr. Madhulika Roy	IMMUNE SYSTEM IN HEALTH DISEASE
07-10-2020	E-Guest Lecture	Dr. Madhulika Roy	VIRAL & BACTERIAL INFECTIONS
08-10-2020	E-Guest Lecture	Dr. Sushil Chandra Tiwari (Principal) Dr. Madhulika Roy	VALEDICTORY & E-CERTIFICATE

31/10/2020
HOD

(Dept. of Zoology)
Dr. Nisreen Husain

Co-ordinator
Dr. Lata Meshram

Principal
Dr. Sushil Chandra Tiwari

PRINCIPAL
Govt. Dr W W Patankar
Girls' PG College Durg (C G)

Head Of The Dept
Zoology
Govt. Dr W W Patankar



कार्यालय प्राचार्य, शासकीय डॉ.वा.वा.पाटणकर कन्या स्नातकोत्तर महाविद्यालय,
केन्द्रीय विद्यालय के पास, जेलरोड दुर्ग (छ.ग.)

पूर्व नाम-शासकीय कन्या महाविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.) फोन 0788-2323773

Email- govtgirlspgcollege@gmail.com

Website: WWW.govtgirlspgcollegedurg.com

College Code : 1602

दुर्ग, दिनांक

रिपोर्ट
प्राणीशास्त्र विभाग
ऐकेडमिक सप्ताह (दिनांक 02.11.2020 से 08.11.2020)

महाविद्यालय प्राणीशास्त्र विभाग द्वारा प्रतिवर्ष की भांति इस वर्ष भी Academic Week का आयोजन किया गया जो 02 नवम्बर से 08 नवम्बर 2020 तक आयोजित था। Pandemic Covid-19 होने के कारण यह आयोजन Online platform के द्वारा किया गया। कोविड-19 से जूझने के लिए प्राथमिक कारक 'प्रतिरोधक क्षमता' होती है। इस विषय को Immunology के तहत e-lecture series के द्वारा एम0 एस0-सी0 प्राणीशास्त्र की छात्राओं को जानकारी दी गई।

इस Academic week के e-lecture series में शासकीय दानवीर तुलाराम स्नातकोत्तर महाविद्यालय, उतई दुर्ग की प्राणीशास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष डॉ0 मधुलिका राय मुख्य वक्ता के रूप में थी। उनके द्वारा जिन विषय पर जानकारी दी गई वे थे - Immune system, Lymphocytes, Lymphoid organs, Immune system in Health, disease & infection. छात्राओं ने बड़ी उत्सुकता के साथ भाग लिया, e-activity के तहत छात्राओं ने 'AIDS Awareness' पर e-posters (hand-made) बनाये।

महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ0 सुशील चन्द्र तिवारी ने अपने उद्बोधन में इस प्रकार के आयोजन की सराहना करते हुए Immunity के महत्व पर प्रकाश डाला। विभागाध्यक्ष डॉ0 निसरीन हुसैन ने Academic Week के अंतर्गत होने वाले e-lectures की महत्वता को बताते हुए प्राचार्य महोदय एवं डॉ0 मधुलिका राय को धन्यवाद दिया। 08 नवम्बर को समापन समारोह के मुख्य अतिथि डॉ0 सुशील चन्द्र तिवारी थे। e-certificates का छात्राओं को वितरण किया गया। Feedback एवं धन्यवाद ज्ञापन छात्राओं द्वारा किया गया। कार्यक्रम का सफल संचालन डॉ0 लता मेश्राम, सहायक प्राध्यापक प्राणीशास्त्र द्वारा किया गया।

(डॉ0 निसरीन हुसैन)

विभागाध्यक्ष, प्राणीशास्त्र

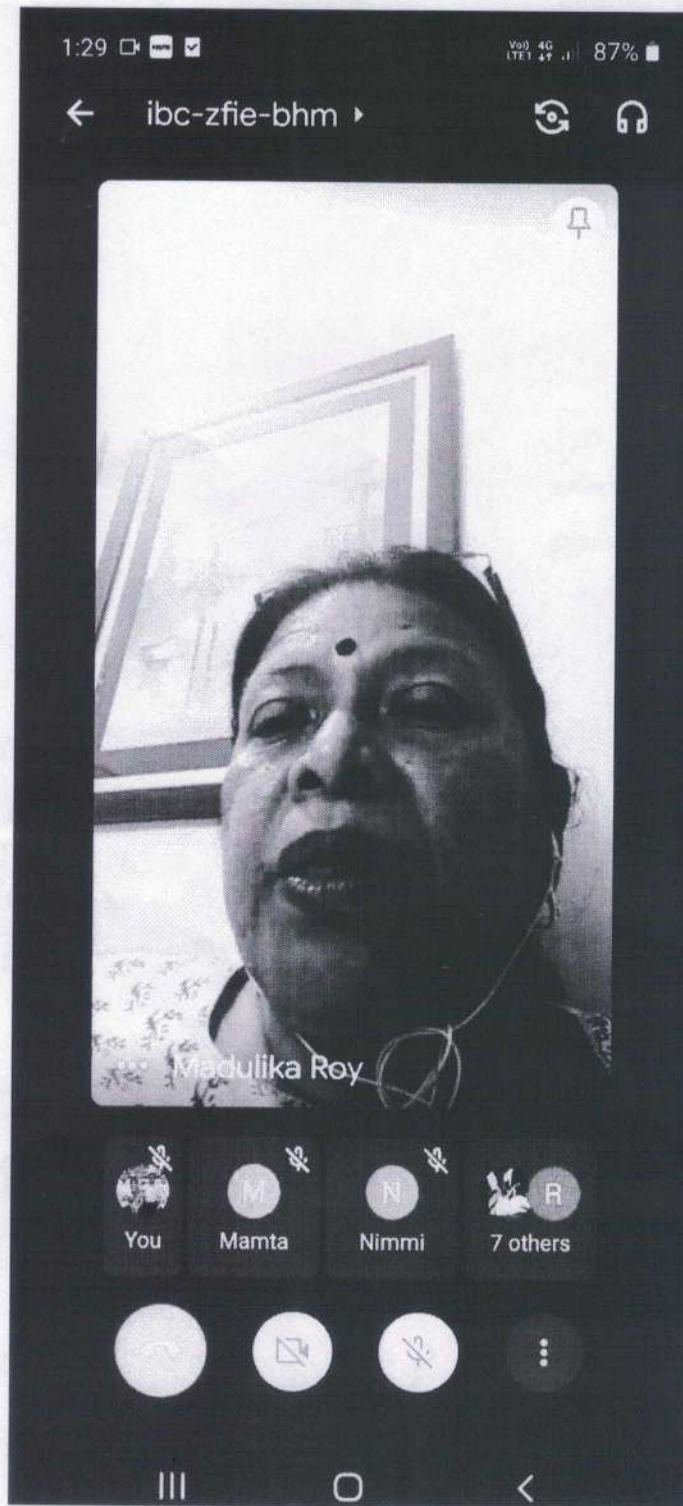
Head Of The Dept

Zoology

(डॉ0 लता मेश्राम)

संयोजक





[Signature]
Head of The Dept
Zoology
Govt. Dr W W Patankar
Girls' PG College, Durg

Academic Week 02-08/11/20

Guest- Lecture Series on
Immunology

M.Sc. III sem.

Roll No.	Student's	2/10/20	3/10/20	4/10/20	5/10/20	6/10/20	7/10/20	8/10/20
5501	Kavita	P	P	P	P	P	P	P
5502	chandani sen	P	P	P	P	P	P	P
5503	manita	P	P	P	P	P	P	P
5504	Nageshwari	P	P	P	P	P	P	P
5505	Roshani	P	P	P	P	P	P	P
5506	Tideshwari	P	P	P	P	P	P	P
5508	Jhamit	P	P	P	P	P	P	P
5509	fakirreen	P	P	P	P	P	P	P
5510	Novita	P	P	P	P	P	P	P
5511	Nimmi Verma	P	P	P	P	P	P	P



[Signature]
Head Of The Dept
Zoology
Govt. Dr W W Patankar



Govt. Dr. W.W. Patankar Girls' P.G. College, Durg (C.G.) *Academic Week*

2nd to 8th Nov. 2020

Organised by
Department of Zoology

e-Certificate

This is to certify that

Ms. Novita Jain of M.Sc. Zoology III Semester,

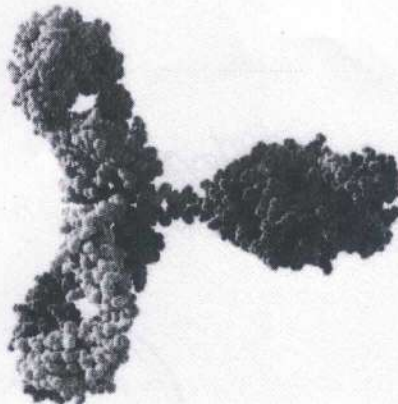
has participated enthusiastically in the

e-Lecture Series

on **"Immunology"**

organised under the

Academic Week



Eleshm

Co-ordinator

Dr. Lata Meshram

H.O.D.

H.O.D.

Dr. Nisreen Husain

S.S.

Principal

Dr. Sushil Chandra Tiwari



कार्यालय प्राचार्य, शासकीय डॉ.वा.वा.पाटणकर कन्या स्नातकोत्तर महाविद्यालय,
केन्द्रीय विद्यालय के पास, जेलरोड दुर्ग (छ.ग.)

पूर्व नाम-शासकीय कन्या महाविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.) फोन 0788-2212207 फैक्स 0788-2323773
Email- govtgirlspgcollege@gmail.com

Website: www.govtgirlspgcollegedurg.com



College Code: 1602

// अकादमिक सप्ताह //

शासकीय डॉ. वा. वा. पाटणकर कन्या स्नातकोत्तर महाविद्यालय दुर्ग भौतिकशास्त्र विभाग के द्वारा अकादमिक सप्ताह दिनांक 28.06.2021 से 04.07.2021 के दौरान का ऑनलाईन माध्यम से आयोजन किया गया। इसके अंतर्गत विभिन्न विषय विशेषज्ञों के द्वारा व्याख्यान प्रस्तुत किये गए।

कार्यक्रम का प्रारंभ दिनांक 28.06.2021 को प्रातः 11.30 बजे महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. सुशील चन्द्र तिवारी के उद्बोधन द्वारा किया गया। इस कार्यक्रम की अध्यक्षता भौतिकशास्त्र की विभागाध्यक्ष डॉ. मीरा गुप्ता के द्वारा की गई। कार्यक्रम की संयोजिका श्रीमती सीमा गुप्ता थी।

तत्पश्चात् डॉ. राजेश लालवानी, एसोसियेट प्रोफेसर भिलाई इस्सटीयूट ऑफ टेक्नोलॉजी, दुर्ग (छ.ग.) विषय विशेषज्ञ के द्वारा Ferromagnetism पर व्याख्यान दिया गया।

दिनांक 29.06.2021 को Anti Ferromagnetism,

दिनांक 30.06.2021 को Optical Processes,

दिनांक 01.07.2021 को Excitons,

दिनांक 02.07.2021 को Molecular Crystal Defects,

दिनांक 03.07.2021 को Dislocation पर डॉ. राजेश लालवानी द्वारा विस्तृत व्याख्यान दिये गये।

दिनांक 04.07.2021 को कार्यक्रम का समापन विभागाध्यक्ष डॉ. मीरा गुप्ता के व्याख्यान एवं प्रमाण-पत्र के वितरण के द्वारा किया गया।

कार्यक्रम के अंत में कार्यक्रम संयोजिका श्रीमती सीमा गुप्ता के द्वारा आभार प्रदर्शन किया गया। इस अकादमिक सप्ताह के आयोजन से एम.एस-सी. फिजिक्स की छात्राएँ बहुत लाभान्वित हुईं।



विभागाध्यक्ष

डॉ. (श्रीमती) मीरा गुप्ता

(भौतिकशास्त्र)

H.O.D. PHYSICS
शासकीय डॉ. वा. वा. पाटणकर

Govt. Dr. W.W. Patankar
कन्या स्नातकोत्तर महाविद्यालय, दुर्ग, (छ.ग.)

52
PRINCIPAL
Govt. Dr. W.W. Patankar
Girls' P.G. College, Durg (C.G.)



GOVT. DR. W.W. PATANKAR GIRLS P.G. COLLEGE, DURG (C.G.)
(Old Name: Govt. Girls PG College, Durg) Pincode-491001, Ph No. 2323773
Email- govtgirlspgcollege@gmail.com Website: www.govtgirlspgcollegedurg.com



Academic Week / Guest Lecture Series

28th - 04th June-July 2021

Organized by
DEPT. OF PHYSICS

DATE	ACTIVITY	GUEST SPEAKER	TOPIC
28/06/2021	Inauguration & Guest Lecture	Dr. Sushil Chandra Tiwari (Principal) Dr. Rajesh Lalwani (BIT, Durg)	Ferromagnetism
29/06/2021	Guest Lecture	Dr. Rajesh Lalwani (BIT, Durg)	Anti Ferromagnetism
30/06/2021	Guest Lecture	Dr. Rajesh Lalwani (BIT, Durg)	Optical Processes
01/07/2021	Guest Lecture	Dr. Rajesh Lalwani (BIT, Durg)	Excitons
02/07/2021	Guest Lecture	Dr. Rajesh Lalwani (BIT, Durg)	Molecular Crystal Defects
03/07/2021	Guest Lecture	Dr. Rajesh Lalwani (BIT, Durg)	Dislocations
04/07/2021	Informative Talk & Certificate Distribution	Dr. Meera Gupta (H.O.D. Physics)	Basic Electronics

H.O.D. (PHYSICS)

Dr. Meera Gupta

H.O.D. PHYSICS
Govt. Dr. W.W. Patankar
Girls' P.G. College, Durg (C.G.)

Co-ordinator

Smt. Seema Gupta



PRINCIPAL

PRINCIPAL
Dr. S.C. Tiwari
Govt. Dr. W.W. Patankar
Girls' P.G. College, Durg (C.G.)

Department of Physics
(Session-2020-21)

Academic Week/ Guest Lecture

05/07/2021 to 11/07/2021

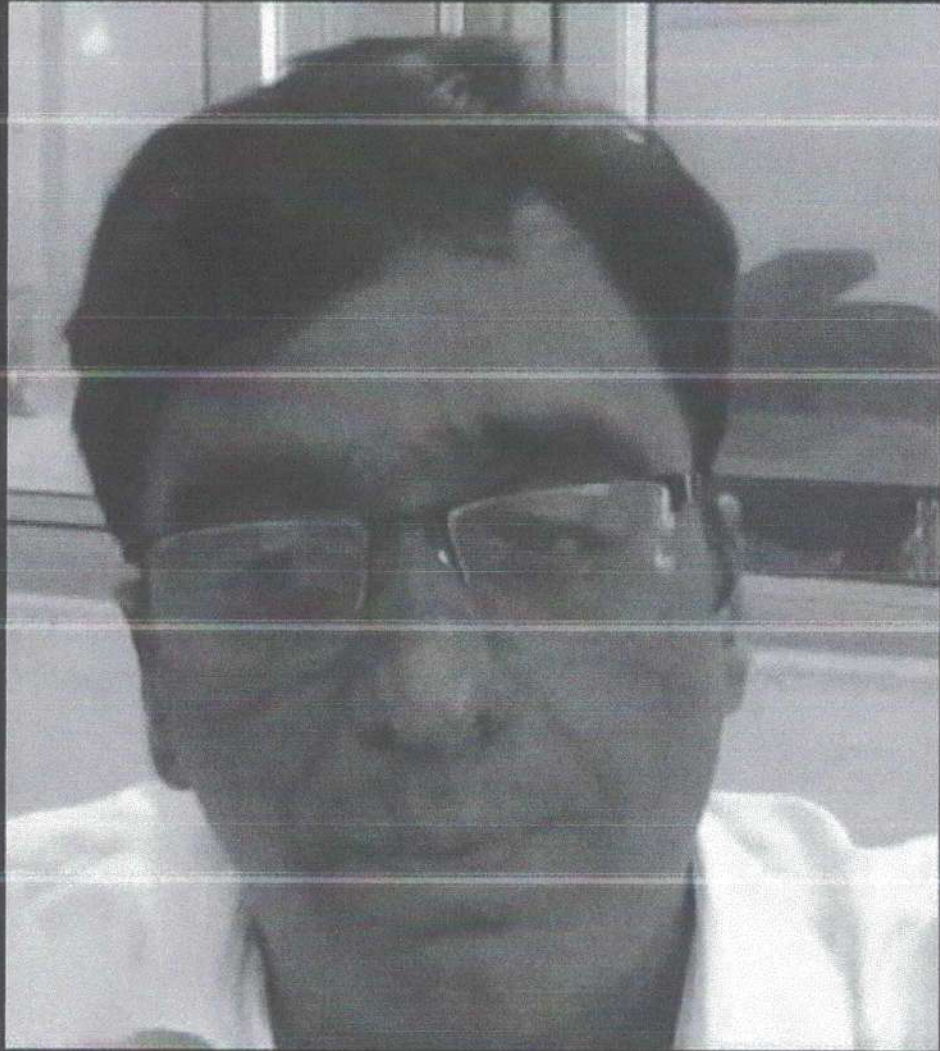
Place: Govt. Dr. W.W. Patankar Girls PG College, Durg

S.No.	Name of the Students	Class
1	Ku. Venuka Sahu	M.Sc. II Sem.
2	Ku. Vandana Gupta	M.Sc. II Sem.
3	Ku. Sonali Panda	M.Sc. II Sem.
4	Ku. Gitanjali	M.Sc. II Sem.
5	Ku. Purna Warade	M.Sc. II Sem.
6	Ku. Vidya Netam	M.Sc. II Sem.
7	Ku. Dronika Sahu	M.Sc. II Sem.
8	Ku. Kavita Tandan	M.Sc. II Sem.
9	Ku. Garima Jain	M.Sc. II Sem.
10	Ku. Tapsi Patel	M.Sc. II Sem.
11	Ku. Vibha Sahu	M.Sc. IV Sem.
12	Ku. Yamini	M.Sc. IV Sem.
13	Ku. Dinkal Sahu	M.Sc. IV Sem.
14	Ku Anjalee Kshatri	M.Sc. IV Sem.
15	Ku Avani Dubey	M.Sc. IV Sem.
16	Ku . Nisha Sahu	M.Sc. IV Sem.
17	Ku. Renuka Bhuarya	M.Sc. IV Sem.
18	Ku. Bharti Gupta	M.Sc. IV Sem.



S2
PRINCIPAL
Govt. Dr. W.W. Patankar
Girls' P.G. College, Durg (C.G.)

[Signature]
H.O.D. PHYSICS
Govt. Dr. W.W. Patankar
Girls' P.G. College, Durg (C.G.)



•• Rajesh Lalwani

A ~~/s/~~

You

A ~~/s/~~

A

D ~~/s/~~

DINKAL

V t

6 others



[Handwritten signature]

B.O.D. PHYSICS
Govt. Dr. W.W. Patankar
Girls' P.G. College, Durg (C.C.)



कार्यालय प्राचार्य, शासकीय डॉ. वा. वा. पाटणकर कन्या स्नातकोत्तर महाविद्यालय,
केन्द्रीय विद्यालय के पास, जेलरोड दुर्ग (छ.ग.)

पूर्व नाम-शासकीय कन्या महाविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.) फोन 0788-2212207 फैक्स 0788-2323773
Email- govtgirlspgcollege@gmail.com

Website: www.govtgirlspgcollegedurg.com



College Code: 1602

// अकादमिक सप्ताह //

शासकीय डॉ. वा. वा. पाटणकर कन्या स्नातकोत्तर महाविद्यालय दुर्ग भौतिकशास्त्र विभाग के द्वारा अकादमिक सप्ताह दिनांक 05.07.2021 से 11.07.2021 के दौरान का ऑनलाईन माध्यम से आयोजन किया गया। इसके अंतर्गत विभिन्न विषय विशेषज्ञों के द्वारा व्याख्यान प्रस्तुत किये गए।

कार्यक्रम का प्रारंभ दिनांक 05.07.2021 को प्रातः 11.30 बजे महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. सुशील चन्द्र तिवारी के उद्बोधन द्वारा किया गया। इस कार्यक्रम की अध्यक्षता भौतिकशास्त्र की विभागाध्यक्ष डॉ. मीरा गुप्ता के द्वारा की गई। तथा कार्यक्रम की संयोजिका श्रीमती सीमा गुप्ता थी।

तत्पश्चात् डॉ. दीप्ति एस. देशपाण्डेय, सहायक प्राध्यापक सेण्ट एलोसियस महाविद्यालय, जबलपुर मध्य प्रदेश के द्वारा Ideal Bose Gas पर व्याख्यान दिया गया।

दिनांक 06.7.2021 को Bose Einstein Condensation,

दिनांक 07.07.2021 को Ideal Fermi Gas,

दिनांक 08.07.2021 को Cluster Expansion,

दिनांक 09.07.2021 को Virial Expansion,

दिनांक 10.07.2021 को Phase Transition पर मैडम के द्वारा विस्तृत व्याख्यान दिये गये।

दिनांक 11.07.2021 को कार्यक्रम का समापन विभागाध्यक्ष डॉ. मीरा गुप्ता के व्याख्यान एवं प्रमाण-पत्र के वितरण के द्वारा किया गया।

कार्यक्रम के अंत में कार्यक्रम संयोजिका श्रीमती सीमा गुप्ता के द्वारा आभार प्रदर्शन किया गया। इस अकादमिक सप्ताह के आयोजन से एम.एस-सी. फिजिक्स की छात्राएँ बहुत लाभान्वित हुईं।



विभागाध्यक्ष

डॉ. (श्रीमती) मीरा गुप्ता

(भौतिकशास्त्र)

शासकीय डॉ. वा. वा. पाटणकर

Girls' P.G. College, Durg (C.G.)

कन्या स्नातकोत्तर महाविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

52

PRINCIPAL

Govt. Dr. W.W. Patankar
Girls' P.G. College, Durg (C.G.)



GOVT. DR. W.W. PATANKAR GIRLS P.G. COLLEGE, DURG (C.G.)
(Old Name: Govt. Girls PG College, Durg) Pincode-491001, Ph No. 2323773
Email- govtgirlspgcollege@gmail.com Website: www.govtgirlspgcollegedurg.com



Academic Week / Guest Lecture Series

05th - 11th July 2021

Organized by

DEPT. OF PHYSICS (ONLINE MEDIUM)

DATE	ACTIVITY	GUEST SPEAKER	TOPIC
05/07/2021	Inauguration & Guest Lecture	Dr. Sushil Chandra Tiwari (Principal) Dr. Deepti S. Deshpande (Jabalpur)	Ideal Bose Gas
06/07/2021	Guest Lecture	Dr. Deepti S. Deshpande (Jabalpur)	Bose-Einstein condensation
07/07/2021	Guest Lecture	Dr. Deepti S. Deshpande (Jabalpur)	Ideal Fermi Gas
08/07/2021	Guest Lecture	Dr. Deepti S. Deshpande (Jabalpur)	Cluster Expansion
09/07/2021	Guest Lecture	Dr. Deepti S. Deshpande (Jabalpur)	Virial Expansion
10/07/2021	Guest Lecture	Dr. Deepti S. Deshpande (Jabalpur)	Phase Transition
11/07/2021	Guest Lecture, Informative Talk & Certificate Distribution	Dr. Deepti S. Deshpande (Jabalpur)	Fluctuations

H.O.D. (PHYSICS)

Dr. Meera Gupta
Govt. Dr. W.W. Patankar
Girls' P.G. College, Durg

Co-ordinator

Smt. Seema Gupta

PRINCIPAL

Dr. S.C. Tiwari
Govt. Dr. W.W. Patankar
Girls' P.G. College, Durg (C.G.)



Department of Physics
(Session-2020-21)


Academic Week/ Guest Lecture

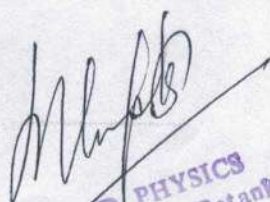
05/07/2021 to 11/07/2021

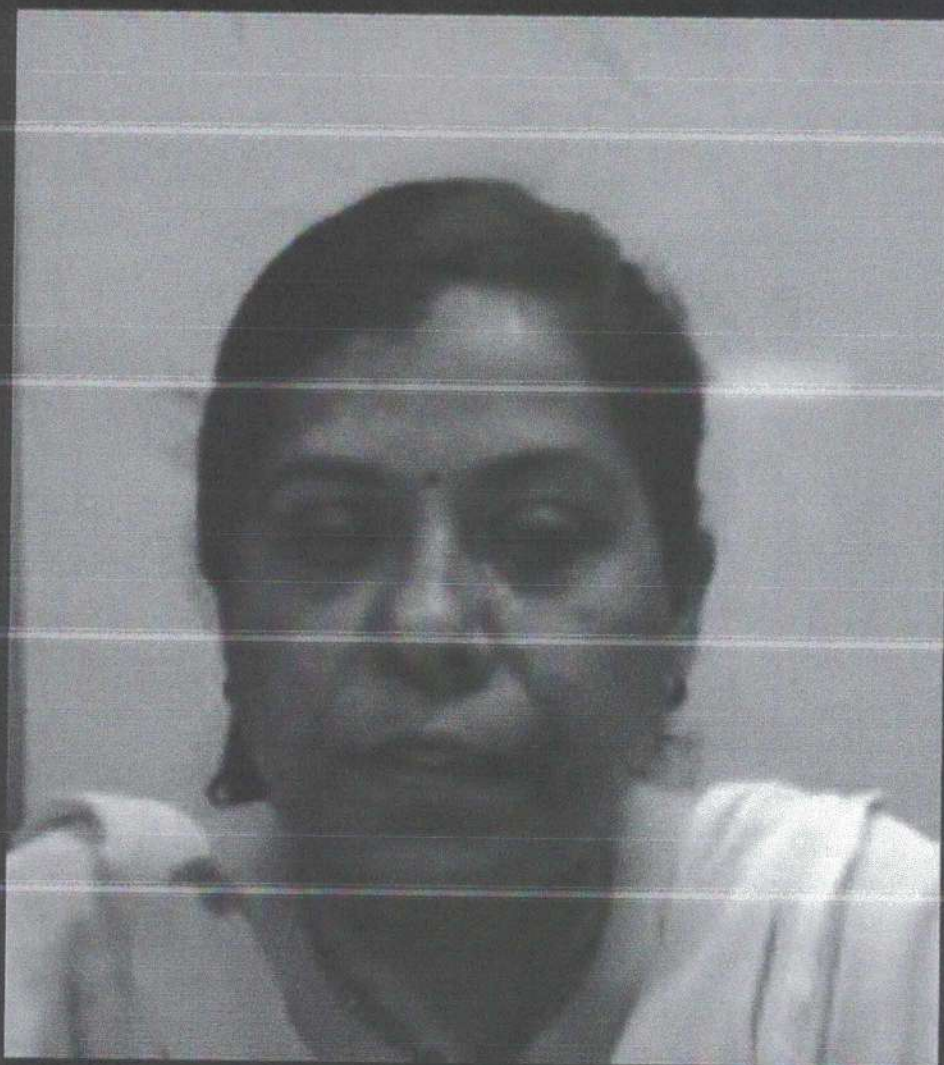
Place: Govt. Dr. W.W. Patankar Girls PG College, Durg

S.No.	Name of the Students	Class
1	Ku. Venuka Sahu	M.Sc. II Sem.
2	Ku. Vandana Gupta	M.Sc. II Sem.
3	Ku. Sonali Panda	M.Sc. II Sem.
4	Ku. Gitanjali	M.Sc. II Sem.
5	Ku. Prerna Warade	M.Sc. II Sem.
6	Ku. Vidya Netam	M.Sc. II Sem.
7	Ku. Dronika Sahu	M.Sc. II Sem.
8	Ku. Kavita Tandan	M.Sc. II Sem.
9	Ku. Garima Jain	M.Sc. II Sem.
10	Ku. Tapsi Patel	M.Sc. II Sem.
11	Ku. Vibha Sahu	M.Sc. IV Sem.
12	Ku. Yamini	M.Sc. IV Sem.
13	Ku. Dinkal Sahu	M.Sc. IV Sem.
14	Ku Anjalee Kshatri	M.Sc. IV Sem.
15	Ku Avani Dubey	M.Sc. IV Sem.
16	Ku . Nisha Sahu	M.Sc. IV Sem.
17	Ku. Renuka Bhuarya	M.Sc. IV Sem.
18	Ku. Bharti Gupta	M.Sc. IV Sem.




PRINCIPAL
Govt. Dr. W.W. Patankar
Girls' P.G. College, Durg (C.G.)


H.O.D. PHYSICS
Govt. Dr. W.W. Patankar
Girls' P.G. College, Durg (C.G.)



... deepiti deshbandey

- A You
- S Sanjun
- D Dronika
- K V
- 6 others



Handwritten signature

H.O.D. PHYSICS
Govt. Dr. W.W. Patankar
Girls' P.G. College, Durg (C.G.)