



GYAN GANGA PROGRAM

REPORT

State Level Online One Week
Short-Term Course
Jointly Organized By

COMMISSIONERATE OF COLLEGE EDUCATION, RAJASTHAN

&

DEPARTMENT OF ZOOLOGY

SAMRAT PRITHVIRAJ CHOUHAN GOVERNMENT COLLEGE,
AJMER

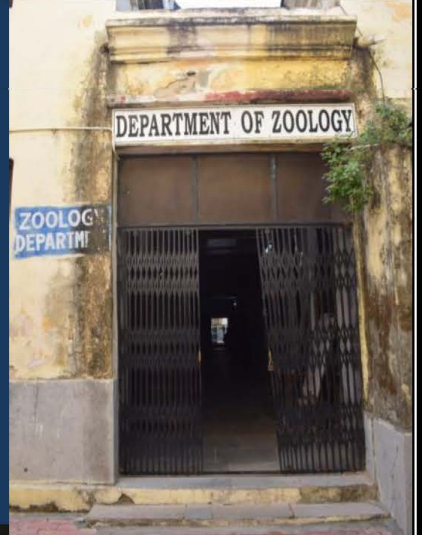
Initiative for Teaching – Learning Excellence in Zoology

15th – 20th February 2021





नियत में रखे मेहनत अपनी,
 होठों पर रखे मुस्कान,
 बिन स्वार्थ कर्म हम करते जाएं,
 ज्ञान की गंगा बहाते जाएं,
 प्रयास से अवश्य ही होगा समाज में,
 शिक्षा का उच्च प्रसार



Acknowledgement

We extend our gratitude to commissionerate college education, Rajasthan for giving opportunity to conduct this Faculty Development Programme to the Department of Zoology, Samrat Prithviraj Chauhan Government College, Ajmer and dispensing valuable advice during the course of training.

The faculty of Zoology is extremely thankful to the Principal Dr. Pratibha Yadav for entrusting and placing faith in the organizing committee, providing required resources and all possible support.

Our gratitude to the Pearls of Gyan Ganga who are experts in the field of Zoology. Their informative lectures, pictorial notes and resourceful examples encouraged participants to learn inductively.

We are thankful to the earnest and sincere attendees of this training who were not only our colleagues but the pursuers of scientific excellence. We appreciate their cooperative efforts and will of learning and imbibing knowledge. We express our sincere thanks to the staff members for their timely and fruitful suggestions and supporting staff of the institute for assistance in the successful execution of the program.



Report of state level online one week Short-Term Course

Content

S.No.	Title	Page No.
1.	Introduction	1
2.	Objectives	2
3.	The Team	3
4.	Orders	8
5.	List of Participants	12
6.	Schedule	16
7.	Report	22
8.	Glimpses of the day	29
9.	Feedback	36
10.	Media Reflection	43
11.	Suggestions	51
12.	Certificate	53

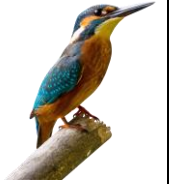
Introduction



Gyan Ganga Faculty Development Programme is the directive notified by the Commissionerate, College Education to the Department of Zoology, Samrat Prithviraj Chauhan Government College, Ajmer. It was six days state level online Short-Term Training Course on "***Initiatives for Teaching Learning Excellence in Zoology***" for the nominated teachers of Government Colleges from 15.2.2021 to 20.2.2021. Department met this responsibility with full efficiency and intent by inviting the eminent resource persons, arranging the online platform, registering for the course and issuing of certificates to the participants. Each day 2 and ½ hours were allocated for theory and practical sessions. Daily feedback at the end of the course was obtained by the participants to enable us to improve ourselves in future endeavors. Zoom was used as online platform and WhatsApp group was created for easy and rapid communication.



Objectives



- ❖ To pave the way for virtual classroom even in these trying time of Covid-19.
- ❖ To interact and enrich ourselves with regard to subject's knowledge.
- ❖ Imparting intensive teaching and training using updated knowledge and latest technology.
- ❖ Motivating the teachers for higher learning and innovative research activities.
- ❖ To improve access to advanced educational methods by allowing teachers of Government Colleges to participate in real-time online, remote and collaborative teaching and learning process,
- ❖ Focuses primarily to update subject knowledge and classroom teaching skill development in the participants.



The Team

Commissionerate



Shri Sandesh Nayak

Commissioner

College Education Rajasthan, Jaipur



Shri B. L. Goyal

Additional Commissioner

College Education Rajasthan, Jaipur



Dr. Vinod Bhardwaj

In charge,

Innovation and Skill Development Cell,

CCE, Jaipur



Dr. Sunil Kumar

Nominee, CCE, Jaipur

College Administration



Dr. Pratibha Yadav

Principal, SPCGCA



Dr. Sunita Pachori

Assistant Director

Ajmer Region



Dr. Reena Vyas

Head,

Department of Zoology and
Coordinator, FDP

ORGANIZING COMMITTEE



Dr. Preeti Mathur
Co - COORDINATOR



Dr. Krishna Mishra
CONVENER



Mr. Vikas Saxena
ORGANIZING SECRETARY

Advisory Committee & Programme Coordination



Dr. Anita Sharma



Dr. Sabiha Khan



Dr. Mukesh K. Sharma



Dr. PC Sharma

Technical Committee



DR. V. Uma



Dr. Indu Yadav



Dr. Rashmi Sharma



Dr. Nisha Siroya

Photography Committee



Dr. Lalita Sukhija



Dr. Bharti Prakash



Dr. Laxmi K. Yadav

Daily News Reporting



Dr. Rajesh Kumar



Ms. Dipika Vasu



Dr. Mamta Solanki



**Dr. Dheerajpuri
Goswami**

Reporting & Feedback



Dr. Kalpana Sharma



Dr. Meenakshi Gahlot



Dr. Ashok K. Siroya



Mr. Umesh Dutt

ORDERS



राजस्थान सरकार

आयुक्तालय, कालेज शिक्षा, राजस्थान, जयपुर

Block-4, RKS Sankul, JLN Road, Jaipur- 302015, Rajasthan

Website: <http://hte.rajasthan.gov.in/dept/dce/> e-mail: innovation.cceraj@gmail.com Ph.: 0141-2706847 (0);

पत्रांक : CCE/ISDC/Gyan Ganga/2020/139;

दिनांक : 30 Dec. 2020

प्राचार्य

राजकीय महाविद्यालय (संलग्न सूची अनुसार)

राजस्थान ।

नव वर्ष 2021की हार्दिक शुभकामनाएं

ज्ञान गंगा कार्यक्रम

विषय : आयोजक महाविद्यालयों के द्वारा अनिवार्यतः ध्यान दिए जाने संबंधी दिशा- निर्देश ।

संदर्भ : आयुक्तालय कॉलेज शिक्षा द्वारा जारी पत्रांक. CCE/ISDC/Gyan Ganga/2020/133; दिनांक 24 दिसम्बर 2020 के क्रम में।

राजकीय महाविद्यालयों में कार्यरत संकाय सदस्यों को उनके विषय में अद्यतन ज्ञान संवर्द्धन, शोध अभिवृत्ति प्रोत्साहन, कक्षा अध्यापन कौशल एवं नवाचार परक शिक्षण को प्रोत्साहित करने के लिए विभाग द्वारा ज्ञान गंगा कार्यक्रम आरंभ किया गया है। इसी क्रम में दिनांक 11 जनवरी से 20 फरवरी 2021 की अवधि में 23 राजकीय महाविद्यालयों के माध्यम से कला, विज्ञान एवं वाणिज्य विषयों में यह प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करवाये जा रहे हैं जिसके लिये उपर्युक्त आदेश द्वारा निर्देशित किया जा चुका है। इसी क्रम में इन कार्यक्रमों के सफल आयोजन हेतु निम्नलिखित दिशा निर्देशों की पालना सुनिश्चित किया जाना अनिवार्य है -

1. आयोजक महाविद्यालयों के द्वारा प्रशिक्षण कार्यक्रम की रूपरेखा तैयार की जाए।
2. आयोजक महाविद्यालय के द्वारा जिस प्लेटफार्म पर यह प्रशिक्षण कार्यक्रम करवाया जाना है, उसका उल्लेख करें और लिंक तैयार करवाकर आयोजन आरम्भ तिथि से 10 दिवस पूर्व आयुक्तालय के नवाचार प्रकोष्ठ को सूचित करेंगे। साथ ही, प्रशिक्षणार्थियों के लिए पंजीकरण/रजिस्ट्रेशन फॉर्म तैयार करवा लिये जाने की सूचना प्रेषित करेंगे।
3. प्रशिक्षण कार्यक्रम के लिए विषय-बिंदु का निर्धारण करें और इसकी सूचना आयुक्तालय को प्रेषित करें।
4. प्रशिक्षण कार्यक्रम हेतु आयुक्तालय द्वारा नामित संकाय सदस्यों/प्रशिक्षणार्थियों द्वारा संपर्क करने के लिये आयोजक महाविद्यालय से आयोजन समिति में से संकाय सदस्यों के नाम, उनका पदनाम एवं

17

To,

The Commissioner

Commissionerate College Education

Rajasthan, Jaipur

**Sub :- Regarding organising Gyan Ganga Faculty development Programme
From 15-20 Feb 2021 at SPCGCA**

Ref:- Letter dated CCE/ISDC/Gyan Ganga/2020/139 dated 30 Dec 2020

Respected Sir,

As per the above mentioned subject, regarding Organising 6 days Faculty Development Programme (Zoology) in our college from 15-20 Feb 2021, the following faculty members have been appointed for smooth conduction and organisation of the programme.

Coordinator: Dr. Reena Vyas, Head & Associate Professor (Zoology), Mobile No.:- 9413948322


Co-Coordinator : Dr. Preeti Mathur, Associate Professor (Zoology), Mobile number:- 9414289592

Convenor: Dr. Krishna Mishra, Associate Professor (Zoology), Mobile No:- 9414129854

Organising Secretary: Mr. Vikas Saxena, Assistant Professor (Zoology), Mobile No:- 9024816878

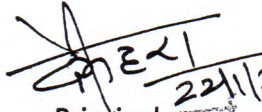
Platform for the Meet : ZOOM

Google Form link for Registration Form of the Participants:- <https://forms.gle/RiyzsdA7Nz5vgytc6>


(Dr. Reena Vyas)
Head

Zoology Department

Ref. No. F.1()Estt.-I/SPCGCA/2021/


Principal
S. P.C. Government College, Ajmer
Dated: 22/01/2021

Copy To :-

- 1) Additional Commissioner, Sh. B.L. Goyal
- 2) Dr. Vinod Bharadwaj, Nodal Officer, ISDC
- 3) e-mail to:- gyanganga.cceraj@gmail.com

420
11/2/21



राजस्थान सरकार
आयुक्तालय, कॉलेज शिक्षा, राजस्थान, जयपुर
Block-4, RKS Sankul, JLN Road, Jaipur- 302015, Rajasthan
Website: <http://hte.rajasthan.gov.in/dept/dce/> e-mail: innovation.cceraj@gmail.com Ph.: 0141-2706847 (0)

पत्रांक : CCE/ISDC/FDP/Gyan Ganga/2020-21/285;

दिनांक: 09 फरवरी 2021
10

प्राचार्य
राजकीय महाविद्यालय (निम्न सूचीनुसार),
राजस्थान।

ज्ञान गंगा कार्यक्रम

विषय: राजकीय महाविद्यालयों के शिक्षकों में विषय दक्षता संवर्द्धन हेतु आयुक्तालय कॉलेज शिक्षा, राजस्थान एवं राजकीय महाविद्यालय, अजमेर के संयुक्त तत्वावधान में ज्ञान गंगा कार्यक्रम के अन्तर्गत प्राणिशास्त्र विषय में दिनांक 15-20 फरवरी 2021 को राज्य स्तरीय ऑनलाईन प्रशिक्षण के आयोजन बाबत।

सन्दर्भ: आकाशि का पत्रांक CCE/ISDC/FDP/Gyan Ganga/2020/133; दिनांक 24 दिसम्बर 2020 के क्रम में।

उपर्युक्त सन्दर्भ लेख है कि राजकीय महाविद्यालय, अजमेर द्वारा आयुक्तालय कॉलेज शिक्षा जयपुर के साथ संयुक्त तत्वावधान में दिनांक 15-20 फरवरी 2021 को "Initiatives for Teaching-Learning Excellence in Zoology" विषय पर निर्देशानुसार 06 दिवसीय शॉर्ट टर्म ऑनलाईन प्रशिक्षण का आयोजन करवाया जा रहा है। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में संबंधित विषय में अद्यतन ज्ञान एवं शिक्षण पद्धति में नवाचारपरक बिन्दुओं पर फोकस किया जायेगा। साथ ही प्रायोगिक ज्ञान संवर्द्धन के लिये Hands on Practice सत्र भी आयोजित करवाये जायेंगे।

निम्नलिखित संकाय सदस्यों को इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लेने हेतु नामित किया गया है। साथ ही निर्देशित किया जाता है कि -

1. यह प्रशिक्षण कार्यक्रम ऑनलाईन आयोजित किया जायेगा, जिसकी सभी तकनीकी व्यवस्थाएं राजकीय महाविद्यालय, अजमेर द्वारा करवाई जायेंगी।
2. प्रशिक्षण का प्रतिदिन न्यूनतम समय 2 घण्टा 30 मिनिट्स का रहेगा, जो कि प्रातः 10.30 बजे से आरम्भ होकर अपरान्ह 1.00 बजे तक होगा। अतः इस प्रयोजनार्थ किसी भी प्रतिभागी को कर्त्तव्य अवकाश नहीं दिया जायेगा। नामित संकाय सदस्यों को इस प्रशिक्षण को महाविद्यालय में उपस्थित रहकर ही करना है।
3. इस कार्यक्रम के अन्तर्गत अन्तिम आयोजन दिनांक 6 मार्च 2021 को आयोजित किया जायेगा। इस दिनांक तक ज्ञान गंगा के सभी प्रशिक्षण कार्य पूर्ण किये जाने हैं, अतः संबंधित प्राचार्य नामित संकाय सदस्य/सदस्यों को प्रशिक्षण अवधि में महाविद्यालयी कार्य से मुक्त रखें।
4. इस सूची में नामित संकाय सदस्य के महाविद्यालय के नाम के साथ अंकित उनके मूल पदस्थापन महाविद्यालय अथवा उनके कार्य व्यवस्थार्थ पदस्थापन महाविद्यालय के नाम में कोई अन्तर हो तो उन्हें इस आदेश के जरिये निर्देशित किया जाता है कि वे बिना किसी पूरक प्रश्न के अपने मूल पदस्थापन महाविद्यालय के आधार पर पंजीकृत करते हुए इस प्रशिक्षण में सहभागी बनें।

LIST OF PARTICIPANTS



S.P.C. Government College, Ajmer

Estd. 1836

ZOOLOGY DEPARTMENT



GYAN GANGA - 6 DAYS FACULTY DEVELOPMENT PROGRAMME-ZOOLOGY-(15-20 February 2021)

Patron
Dr. Pratibha Yadav
Co-Coordinator
Dr. Preeti Mathur

Assistant Director, Ajmer Div
Dr. Sunita Pachori
Convener
Dr. Krishna Mishra

Coordinator
Dr. Reena Vyas
Organizing Secretary
Mr. Vikas Saxena

S.No:- GyanGanga/Zoology/

Date:-

To,
The Commissioner,
Commissionerate, College Education
JLN Marg, Jaipur

Sub: Regarding Sending registration List and Newspaper Cuttings Day One of Gyan Ganga FDP to be organized by Department of Zoology, SPCGCA 15-20 Feb 2021
Ref: Letter No. CCE/ISDC/FDP/Gyan Ganga/2020/139 Dated 30 Dec 2021.

Sir,

As per the above mentioned subject regarding organizing One Week Short Term Faculty Development Programme (Zoology) in our college from 15-20 Feb 2021, please find enclosed total participants and news paper cuttings

	Email Address	S. No.	Salut	Gender	Full Name	Organization/ Institution	Mobile Number	Date of Joining DCE	City
1	lalitalatika04@gmail.com	1	Dr.	Female	Lalita Sukhija	SPC GOVERNMENT COLLEGE AJMER	9462323244	22/3/1991	Ajmer
2	Kalpanasoni2506@gmail.com	2	Dr.	Female	Kalpana Soni	Govt. Raj Rishi PG college, Alwar	9414679986	8-12-1988	Alwar
3	mamta810@gmail.com	3	Dr.	Female	Mamta sharma	Raj Rishi govt college alwar Rajasthan	9413347848	1 011999	Alwar
4	anjupathak10@gmail.com	4	Dr.	Female	Anju Pathak	Government R D Girls College Bharatpur Rajasthan	9414208349	09.09.1996	Bharatpur
5	pramilaguptaindia@gmail.com	5	Dr.	Female	Dr.Pramila Gupta	M.S.J.College, Bharatpur	9414516406	01.10.1996	BHARATPUR
6	sansiraj15@gmail.com	6	Dr.	Male	Rajendra Kumar Sansi	M. L. V. Govt College Bhilwara	9414202537	20/01/1992	Bhilwara

7	aniltripathi9@gmail.com	7	Dr.	Male	Anil Kumar Tripathi	MLV Government College Bhilwara	9514577087	04.10.1996	Bhilwara
8	bdsirbdsir@gmail.com	8	Mr.	Male	Bhagwan Das	M.L.V.Govt.College Bhilwara	8107702252	24.01.1992	Bhilwara
9	solankirenuka122@gmail.com	9	Dr.	Female	Renuka Solanki	MLV Government College Bhilwara	9414742390	1-3-1997	Bhilwara
10	komalkatyalbnm@gmail.com	10	Mr.	Male	KOMAL KATYAL	G K GOWANI GOVT. COLLEGE, BHINMAL	9414895329	25.8.1996	Bhinmal
11	kkswami1140@gmail.com	11	Dr.	Male	Kailash Kumar Swami	Govt Dungar college Bikaner	9928085942	25/09/1996	Bikaner
12	leenasharan27@gmail.com	12	Dr.	Female	Leena Sharan	Govt Dungar college Bikaner	9414430405	24july 1996	Bikaner
13	dr_rajendra_purohit@yahoo.co.in	13	Dr.	Male	Rajendra Kumar Purohit	Govt. Dungar College Bikaner	9413939790	26.02.1991	Bikaner
14	deeptisrivastava1963@gmail.com	14	Dr.	Female	Deepti Srivastava	Government Dungar College, Bikaner	9413726633	10.02.1992	Bikaner
15	partapsk@gmail.com	15	Dr.	Male	PARTAP SINGH	Govt. Dungar College, Bikaner	8112263637	26-07-1996	Bikaner
16	hkaur4242@gmail.com	16	Dr.	Female	Harbhajan Kaur	Govt.Dungar College, Bikaner	9414324729	20-09-1996	BIKANER
17	chakdraruna1967@gmail.com	17	Dr.	Female	ARUNA CHAKRAWARTI	GOVT. DUNGAR COLLEGE,BIKANER	9460166877	22 Feb.1999	BIKANER
18	dranusharmabikaner1967@gmail.com	18	Dr.	Male	ANU KUMAR SHARMA	GOVERNMENT DUNGAR COLLEGE BIKANER	9414403319	18.09.1996	BIKANER
19	kcsibus@yahoo.com	19	Dr.	Male	Khemchand soni	Lohia college, churu	9414466107	23 July 1996	Churu
20	nidhiugc@gmail.com	23	Dr.	Female	Nidhi Sharma	P.g.govt.college Jhalawar Rajasthan	9818882432	21.9.1996	Banswara
21	mishragv@gmail.com	24	Dr.	Male	Gyan Vikash Mishra	Govt College Sirohi (Raj.)	9414475718	27 July 1996	Sirohi
22	sunitapande65@gmail.com	25	Dr.	Female	Sunita Pande	M.S.J. Government PG College Bharatpur	9414303361	23.12.1988	BHARATPUR
23	geetishi@gmail.com	26	Dr.	Female	sangeeta chaturvedi	M.S.J.Govt.P.G.College, Bharatpur	91460456511	14 .11.1997	Bharatpur
24	prof.mukeshkumar@rediffmail.com	27	Dr.	Male	MUKESH KUMAR	MSJ COLLEGE, BHARATPUR	9411402440	3/3/1997	Bharatpur
25	pratimabahura10@gmail.com	28	Mrs.	Female	Pratima Bahura	M S College Bikaner	9414863988	23/03/1991	Bikaner
26	renubahura@gmail.com	29	Mrs.	Female	Renu Bahura	Government Maharani Sudarshana Girls College	9414398557	9 Feb 1991	Bikaner
27	neetumthr@yahoo.com	30	Dr.	Female	NEETU MATHUR	BBD GOVT COLLEGE CHIMANPURA	9414236866	18th july 1996	JAIPUR
28	nishajain130569@gmail.com	31	Dr.	Female	Nisha Jain	Government College Jaipur	9414054408	27 jan 1992	Jaipur
29	alka.pareek62@gmail.com	32	Dr.	Female	Alka Pareek	SRKP government college Kishangarh	9928073786	27/7/1991	Kishangarh
30	dr.aps67a@gmail.com	33	Dr.	Female	Neha	Government College Kota	9461294581	09.02.1991	Kota
31	drkusumdang@gmail.com	34	Dr.	Female	Dr. Kusum Dang	Govt. College Kota	9413943159	16 Feb 1991	Kota
32	manishaashish.sharma@gmail.com	35	Dr.	Female	Manisha Sharma	JDB. Govt. Girl's College,Kota,Rajasthan	9414079287	15/02/1992	Kota
33	sulochanarajendra@gmail.com	36	Dr.	Female	Sulochana Sharma	L B S government college Kotputli	9414960615	7 March 1991	Kotputli
34	iqbal.singh.sgnr@gmail.com	37	Mr.	Male	IQBAL SINGH	Dr B. R. Ambedkar Government College	9414276417	22/03/1991	Sriganganagar
35	psaini.001@gmail.com	38	Mrs.	Female	Parveen Saini	Dr B.R. Ambedkar Government College	9660303000	19-7-1996	Sriganganagar.
36	shuklasd@gmail.com	39	Dr.	Male	Sunil Dutt Shukla	Government Meera Girls College, Udaipur 313001	7737194334	2002	Udaipur
37	kdpavo@gmail.com	40	Dr.	Male	Dr. Keshar dev	Govt. Lohia College, Churu	9461872807	17.09.2002	Churu
38	blmehra.md@gmail.com	41	Dr.	Male	B L Mehra	Govt Lohia PG College, Churu (Rajasthan)	9414527735	16/9/2002	Churu
39	niteshnitesh23@gmail.com	47	Mr.	Male	Nitesh Kumar Sharma	SBP Government College, Dungarpur	9887366466	23/07/2019	Dungarpur
40	rekhasalvi290483@gmail.com	48	Dr.	Female	REKHA SALVI	Shree Bhogi Lal Pandya Government College Dungarpur Rajasthan	9799475333	10.10.2018	Dungarpur
41	meel.sangeeta@gmail.com	52	Dr.	Female	Sangeeta	Swami Vivekanand Government College Khetri Rajasthan)	9461740071	13.10.2018	Khetri

42	pushpamourya3@gmail.com	53	Mrs.	Female	Pushpa mourya	Govt. Science College Sikar (Raj.)	9694014125	10.10.2008	Sikar
43	anita290106@gmail.com	54	Dr.	Female	Anita Jhajhria	Shri Kalyan Govt Girls College Sikar	8278632517	18.09.2002	Sikar

Registered But Not Attending the Gyan Ganga FDP

44	20	Dr.	Asha Sharma	Sw. P.N.K.S. Govt P. G. College, Dausa	9414077084	15.02.1995	G.C. Dausa
45	43	Dr.	Seema Garg	SwPNKS Govt PG College, Dausa	9351888004	12-12-2011	Dausa

Not Registered Till 2 pm 15/2/2021

46	Anjali Mathur	Government College, Dausa
47	Amjad Fatmi	Government College, DHOLPUR
48	Vipul parewa	Government College, Dausa
49	Prahlad Sethi	Government College, Jaiselmer
50	Bhagat Singh	Government College, Dholpur
51	Mahendra Singh Lodha	Government College, Dholpur
52	Anil Kumar Sharma	Government College, Dungarpur
53	Shyam sunder meena	Government College, Hindaun city

Registered AFTER 2 pm 15/2/2021


54	Rajamohan Meena	Government College, Jhunjunu
----	-----------------	------------------------------

**Organising Secretary
GYAN GANGA**

**Principal
SPCGC**

SCHEDULE

Brochure of the FDP

 GYAN GANGA Faculty Development Short term (One Week) Training Programme 			
Jointly Organised by Commissionerate College Education, ISDC, Rajasthan Government		Department of Zoology SPC Government College, Ajmer, Rajasthan	
One Week Online Faculty Development Programme cum Training on “TEACHING LEARNING EXCELLENCE AND ADVANCES IN ZOOLOGY ”			
CHAIRPERSON  Hon. Sandesh Nayak, I.A.S. Commissioner Department of College Education, Raj		15- 20 February 2021	
CO-CHAIRPERSON  Sh. B.L. Goyal Additional Commissioner Department of College Education, Raj		COORDINATOR  Dr. Reena Vyas Head Department of Zoology, SPCGCA	
PATRON  Dr. Pratibha Yadav Principal Samrat Prithviraj Chauhhan Government College, Ajmer		CO- COORDINATOR  Dr. Preeti Muthur Associate Professor Department of Zoology, SPCGCA	
CO- PATRON  Dr. Sunita Pachori Asst. Director, Ajmer Division		CONVENER  Dr. Krishna Mishra Associate Professor Department of Zoology, SPCGCA	
Nodal Officer  Dr. Vinod Bharadwaj I.S.D.C. Department of College Education, Raj		Gyan Ganga Central Technical Committee *Dr. V. Uma - Technical Coordinator *Dr. Reem Poonia *Mr. Vikas Saxena *Dr.H.S. Kumawat *Dr. Shilpi Doodhwal *Dr. Richa Rawat *Dr. Harbhan Singh *Dr. Kashif Raza *Dr. Pinkoy Yogi *Dr. Bheenwarum *Dr. C.P. Dudhani, Media Cell P.R.O. -> Dr. Dheerajpuri Goswami	
		DCE Nominee- Dr. Sunil Kumar 	
		ORGANISING SECRETARY  MR. VIKAS SAXENA Assistant Professor Zoology	
		Link for Registration of Participants https://forms.gle/hc899GzASGca3Z2m6 Zoom Link - https://cutt.ly/XkWBvZq	
		ORGANISING COMMITTEE	
		Photography Committee *Dr. Lalita Sukhija *Dr. Bharti Prakash *Dr. Laxmi K. Yadav Technical Committee Dr. Indu Yadav Dr. Rashmi Sharma Dr. Nisha Siroya	Daily News Reporting *Dr. Rajesh Kumar * Dr. Deepika Vasu * Dr. Mamta Solanki Reporting & Feedback * Dr. Kalpana Sharma * Dr. Meenakshi Gahlot * Dr. Ashok K. Siroya * Mr. Umesh Dutt

Schedule - Day 1

Tentative Programme Schedule

GYAN GANGA Faculty Development Short term (One Week) Training Programme



Co-organised by
College Education, DDC, Rajasthan Government



Department of Zoology
S.P.C. Government College, Ajmer, Rajasthan



INAUGURAL SESSION
15th February 2021, 10:30 AM

Welcome Note & Overview of the Gyan Ganga Programme	Mr. Vikas Saxena Organising Secretary, Gyan Ganga	
Brief outline and Concept of Gyan Ganga	Dr. Krishna Mishra Convener, Gyan Ganga	
Address by the Patron	Dr. Pratibha Yadav Principal, SPCGCA	
Gyan Ganga Concept Initiatives by DCE	Dr. Vinod Kumar Bhardawaj Nodal Officer, ISDC, DCE, Jaipur	
Address by the Guest of Co-Chair:	Sh. B. L. Goyal Additional Commissioner, DCE, Jaipur	
Address by Co-Patron	Dr. Sunita Pachori Assistant Director, Ajmer Division	
Inaugural Address By the Chairperson:	Sh. Sandesh Nayak Commissioner, College Education, Rajasthan	
Vote of Thanks by Program Coordinator:	Dr. Reena Vyas HOD, Zoology Department	

DAY 1 – 15th February 2021

Technical Sessions

TIME			RESOURCE PERSON
11:15-12:00	Keynote Address		Dr. Reena Mathur Retd. Professor and HOD, Zoology Department Rajasthan University, Jaipur
			Question and Answer Session
12:05-12:50	Invited Lecture Technical Session-I		Dr. Ashwani Sharma Asst. Professor, Department of Biotechnology R.V. College of Engineering, Bangalore.
			Question and Answer Session
12:50-12:55	Practical Session		1. Dr. Reena Vyas 2. Dr. Preeti Mathur, Dr. Laxmi Yadav and Dr. Meenakshi Gehlot Zoology Department, SPCGCA
	Moderator Day I		Mr. Vikas Saxena Assistant Professor, S.P.C. Govt. College, Ajmer Organising Secretary, Gyan Ganga





Schedule - Day 2

Day II- 16 Feb 2021			
TIME			RESOURCE PERSON
10:30-11:30	Invited Lecture Technical Session-I		Dr. Sumit Dookia Asst. Prof. University school of Environment Management, GGs University, Dwarka, New Delhi
Question and Answer Session			
11:30-12:30	Invited Lecture Technical Session-II		Dr. Rosemary Peter Professor, Maharaja Agrasen Medical College Department of Physiology Agroha, Hisar, Haryana
Question and Answer Session			
12:30-1:00	Practical Session		<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Kalpana Sharma and Mamta Solanki • Dr. Rashmi Sharma Zoology Department, SPCGCA
Moderator Day II			Dr. Preeti Mathur Associate Professor, S.P.C. Govt. College, Ajmer Co-coordinator, Gyan Ganga 



Schedule - Day 3

Day III- 17 Feb 2021			
	Technical Session I	Technical Session II	Technical Session III
			
	Dr. Vimal Rarh Project Head and Joint Director Coordinator, N.R.C.C., MHRD Deputy Director, Center for e-learning Faculty, SGTB Khalsa College	Dr. Abhishek Shankar Assistant Professor Lady Hardinge Medical College, Delhi Founder Secretary, Indian society of Clinical Oncology NCI Cancer Prevention Fellow	Dr. Sayed Yawar Husain Head & Associate Professor, RUHS College of Dental Sciences Stem Cell research lab, SMS Medical College, Jaipur.
	10:30-11:15	11:20-12:05	12:10-12:55
	e-Learning	The Biology of Cancer	Gene/Cell Therapy: current clinical approaches and trials
12:55-1:30	Practical Session	Zoology Department, SPCGCA	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Bharti Prakash & Dr. Lalita Sukhija • Dr. Indu Yadav
	Moderator Day III	Dr. Reena Vyas , Associate Professor & HOD, Zoology, S.P.C. Govt. College, Ajmer, Coordinator, Gyan Ganga	



Schedule - Day 4

Day IV- 18 Feb 2021		
Technical Session I Invited Lecture	Technical Session II Invited Lecture	Technical Session III Hands on Training
		 
<u>Dr. Nishith A. Dharaiva</u> Associate Professor Department of Life Sciences Hemchandracharya North Gujarat University, Patan (Gujarat) Co Chair, IUCN-SSC Sloth bear Expert Team	<u>Dr. Rajkumar Samant</u> Associate Professor P.G. Department of Zoology Government College, Merta City Cell and Molecular Biology	<u>Dr. Neetu Kachhwaha</u> <u>Dr. Pallavi Kaushik</u> Assistant Professor P.G. Department of Zoology Rajasthan University, Jaipur Developed Online Platform for e-learning
10:30-11:20	11:25-12:20	12:25 -1:10
Advancing Conservation Research through Geo-spatial technologies (GIS)	Studying Skeletal System of vertebrates	Novel teaching Learning Pedagogy for Zoology Classification
1:15-1:30	Zoology Department, SPCGCA	• Dr. Ashok and Dr. Nisha Siroya
Practical Session	Moderator Day III	
	Dr. Sabiha Khan, Associate Professor, Zoology, S.P.C. Govt. College, Ajmer	











Schedule - Day 5

Day V- 19 Feb 2021			
Technical Session I Invited Lecture	Technical Session II Invited Lecture		
			
<u>Prof. Animesh Mohapatra</u> Professor & Head Department of Education in Science & Mathematics Regional Institute of Education Bhubaneswar	<u>Dr. Rajmohana Keloth</u> Scientist- E Coordinator, ENVIS Centre of faunal Officer in charge Miscellaneous Insect Section and Isoptera Section Zoological Survey of India, Kolkata		
10:30-12:00	12:05-12:55		
1:00-1:30	Practical Session	Zoology Department, SPCGCA	• Dr. Sabiha Khan • Dr. Rajesh Dhanwal & Dr. Mukesh Sharma
	Moderator Day V	Dr. Bharti Prakash, Associate Professor, Zoology, S.P.C. Govt. College, Ajmer	
Coordinator	Co-Coordinator	Convener	Organising Secretary
Dr. Reena Vyas	Dr. Preeti Mathur	Dr. Krishna Mishra	Mr. Vikas Saxena

Schedule - Day 6

2 of 3		Day VI- 20 Feb 2021	
Technical Session I Invited Lecture		Technical Session II Invited Lecture	
			
Dr. Rahul Bhowmik Consultant, Computational Modelling & Data Analysis, USA P.D.F., Jhon Hopkins University, Baltimore, MD, USA		Dr. Manu Sikarwar Project Director-II Department of Science & Technology, Government of Rajasthan	
10:30-11:20		11:25-12:20	
Importance of Artificial intelligence in Scientific Research		Process of Patenting in India	
12:20- 12:45		Digital Alternatives : Tools for learning	
12:45-1:00 PM	Practical Session	Zoology Department, SPCGCA	• Dr. Krishna Mishra
Moderator Day VI		Dr. Indu Yadav, Associate Professor, Zoology, S.P.C. Govt. College, Ajmer	
Coordinator	Co-Coordinator	Convener	Organising Secretary
Dr. Reena Vyas	Dr. Preeti Mathur	Dr. Krishna Mishra	Mr. Vikas Saxena

Valedictory Function

GYAN GANGA Faculty Development Short term (One Week) Training Programme									
Commissionerate College Education, ISDC, Rajasthan Government			Jointly Organised by		Department of Zoology SPC Government College, Ajmer, Rajasthan				
									
VALEDICTORY FUNCTION									
One Week Online Faculty Development Programme cum Training on "TEACHING LEARNING EXCELLENCE AND ADVANCES IN ZOOLOGY "									
20 February 2021 1:00 PM Onwards									
Welcome Note by Convener				Dr. Krishna Mishra.					
Report of the Short term online Training				By Mr. Vikas Saxena, Organising Secretary					
Address by DCE Nominee				Dr. Sunil Kumar					
Address by Co-Patron				Dr. Sunita Pachori, Assistant Director, DCE, Ajmer Division					
Address by Nodal Officer, ISDC, Kaushal Vikas				Dr. Vinod Bharadwaj					
Address By Patron				Dr. Pratibha Yadav, Principal, SPCGCA					
Vote of Thanks				Dr. Reena Vyas, HOD, Zoology Department					

REPORT

Report on Short Term Programme in Zoology on the topic – Initiatives for Teaching - Learning Excellence in Zoology

As a part of Gyan Ganga Programme of Commissionerate, College Education, Rajasthan, six days state level online training was organized by the Department of Zoology of SPC Government College, Ajmer from 15th to 20th Feb 2021. Invited resource persons delivered lectures and Hands on Practice i.e. Practical demonstrations were included, as well. 44 participants from various Government Colleges across the state were nominated for this training which included 26 sessions over a period of six days. Lectures were delivered by experts from various institutes and universities of the country. Daily online feedback was also submitted by the participants.

Day 1 (15th February, 2021)

Inauguration Session:-

The programme began with an inaugural function. The Principal of the college, Dr. Pratibha Yadav, inaugurated it. She told that the programme, which is expected to enhance the aptitude in research & knowledge, would be very beneficial for the participants. Convener gave the Schedule of the program. CCE nominee Dr. Sunil Kumar mentioned the importance of the initiative by Commissionerate and said that this pool of wisdom shall benefit the faculty to update the knowledge. Organising Secretary told about the resource persons, technical Sessions & practicals. Coordinator gave the vote of thanks.

Technical Session I:-

Prof. Reena Mathur, Retd. Professor and HOD, Zoology Department, Rajasthan University was the keynote speaker. She delivered a lecture on animal behaviour. She explained the process of teaching theory & practical.

Technical Session II:-

In the technical session, Dr. Ashwani Sharma of R. V. Engineering College, Bangalore talked on nutrigenomics.

Technical Session III:-

Head of the department, Dr. Reena Vyas showed the museum and specimens of the department to the participants. At the end a practical was demonstrated by Dr. Preeti Mathur, Dr. Laxmi Yadav and Dr. Meenakshi Gehlot on ABO blood group, screening and processing of donated blood.

Mr. Vikas Saxena, the organizing Secretary moderated the sessions efficiently.

Day 2 (16th February, 2021)

Technical Session I:-

In technical session 1, Dr. Sumit Dookia, Assistant Professor, GGS Indraprastha University, gave lecture on the biodiversity of Thar desert and how human activities in the Thar, over decades, is causing damage to the desert ecosystem.

Technical Session II:-

In the second technical session, Dr. Rosemary Peter, Professor Maharaja Agrasen Medical College, Hisar demonstrated preparation and staining of peripheral blood smear and identification of WBCs.

Technical Session III:-

In the practical session, Dr. Kalpana Sharma and Dr. Mamta Solanki gave presentation on permanent preparation and morphology of cockroach. Dr. Rashmi Sharma demonstrated identification of butterflies and moths.

Dr. Preeti Mathur was the moderator of the day.

Day 3 (17th February, 2021)

Technical Session I:-

The technical session 1 started with a lecture on e-learning by Dr. Vimal Rarh, project head and joint director, GAD teaching-learning centre of MHRD. In her address, she explained different ways of generating e-content. She emphasized on the importance of e-learning in the times of Covid-19 and also elaborated that for upgrading a teacher, development of ICT skills and pedagogy for virtual and online teaching is the need of the hour.

Technical Session II:-

In the second technical session, Dr. Abhishek Shankar, Assistant Professor, Lady Harding College, Delhi gave lecture on 'The Biology of Cancer'. He explained different types of cancer, methods of prevention, cancer screening methods. He also explained how teachers can set an example for their students in cancer prevention.

Technical Session III:-

In the third technical session, Dr. Sayed Yawer Husain, Associate Professor, RUHS, College of Dental Sciences delivered a lecture on Gene and Cell Therapy.

Technical Session IV:-

In the practical session, Dr. Lalita Sukhija and Dr. Bharti Prakash demonstrated detection of carbohydrate, protein and fat in food samples. After this, Dr. Indu Yadav explained and presented an experiment on RBC counting using Haemocytometer.

Dr. Reena Vyas moderated the sessions efficiently.

Day 4 (18th February, 2021)

Technical Session I:-

In this technical session, Dr. Nishith A. Dharaiya, Associate Professor, Hemchandracharya North Gujarat University, **Patan** gave lecture on the topic advancing conservation research through geo-spatial technologies (GIS). He explained how remote sensing and GIS can be used in biodiversity conservation.

Technical Session II:-

In 2nd technical session Dr. Rajkumar Samant of Government College, Merta City explained in detail the skeleton system of vertebrates.

Technical Session III (Hands on Training session):-

Dr. Pallavi Kaushik and Dr. Neetu Kachawa talked about using a digital platform for classification studies.

Technical Session IV:-

A practical was demonstrated in the practical session by Dr. Ashok Kumar Siroya and Dr. Nisha Siroya on preparation of peripheral blood smear.

Dr. Sabiha Khan moderated the sessions.

Day 5 (19th February, 2021)

Technical Session I

Technical Session 1 Prof. Animesh Kumar Mohapatra of Regional Institute of Education, Bhubaneshwar explained in detail the process of DNA Replication, diseases due to defects in DNA Repair mechanism, necessity of DNA Replication.

Technical Session II:-

In the second technical session, Dr. Rajmohana K, Scientist E of ZSI Kolkata delivered a very interesting lecture on insects. She talked about common insect groups in our country and their economic importance.

Technical Session III:-

After this two practicals were demonstrated by senior faculty members of the department. Dr. Sabiha Khan presented a practical on the study of mitosis. Dr. Rajesh Kumar and Dr. Mukesh Kumar Sharma gave practical demonstration on histological and histochemical studies.

Dr. Bharti Prakash moderated the sessions efficiently.

Day 6 (20th February, 2021)

Technical Session I:-

Technical Session 1, Dr. Rahul Bhowmik delivered lecture on the importance of artificial intelligence in scientific research.

Technical Session II:-

In the second session Dr. Manu Sikarwar talked on the process of patenting in India.

Technical Session III:-

Mr. Vikas Saxena explained digital alternatives of learning.

In the practical session, Dr. Krishna Mishra demonstrated a practical on ascorbic acid estimation.

Dr. Indu Yadav was the moderator on the last day of the programme.

Valedictory Session: -

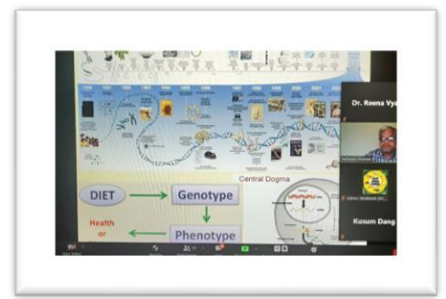
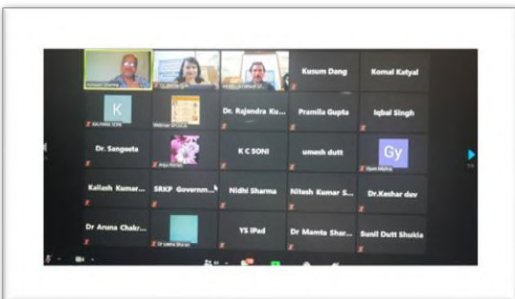
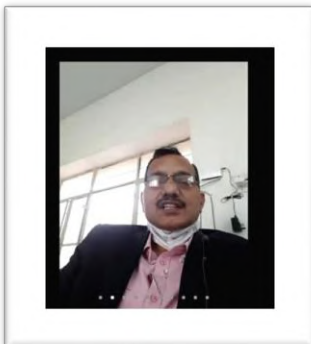
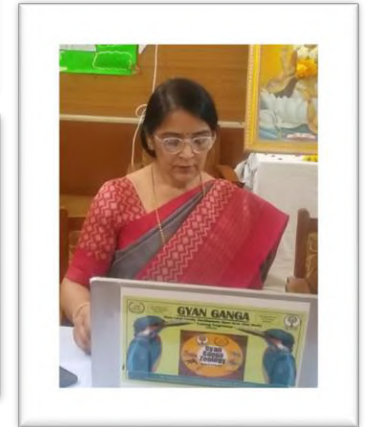
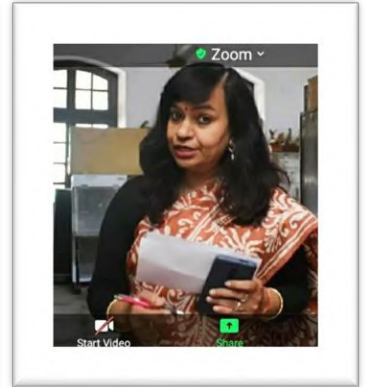
Finally, the programme was concluded with a valedictory session. Convenor Dr. Krishna Mishra welcomed all who graced the chair and participants. Principal, Dr. Pratibha Yadav chaired the valedictory function and expressed her thanks to the Innovation Team of Commissionerate, College Education for their cooperation. Three participants were requested to give feedback of the training programme. Organising Secretary read the report of 06 days program. CCE nominee Dr. Sunil Kumar appreciated the college team for the success of Gyan Ganga program. Assistant Director (Ajmer Division), College Education Dr. Sunita Pachori said that this would prove beneficial to the participants in enhancing their knowledge. A few other speakers reiterated the importance of such training programmes. The session ended with a vote of thanks by Dr. Reena Vyas, Coordinator of the Program and Head of Zoology Department of the College.

A decorative border of small yellow squares surrounds the entire page.

GLIMPSES OF THE DAY

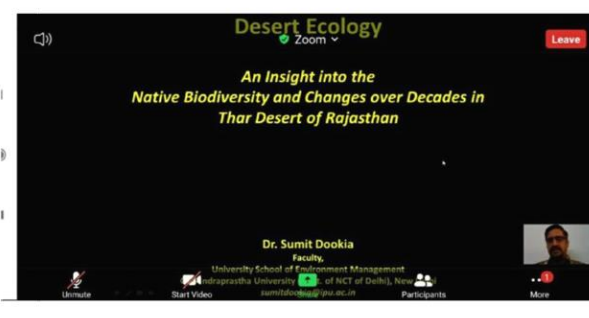
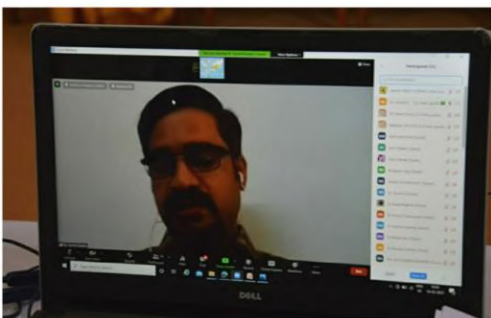
Glimpses of Day 1

(15.02.2021)




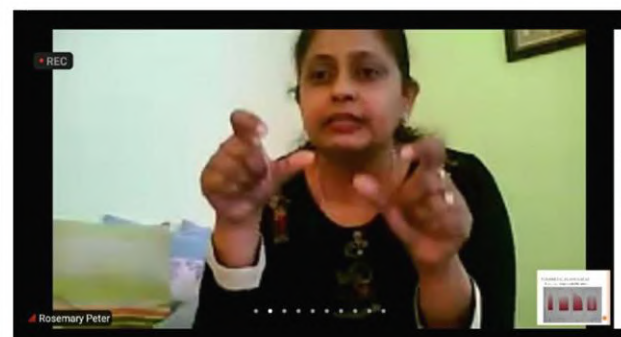
Glimpses of Day 2

(16.02.2021)

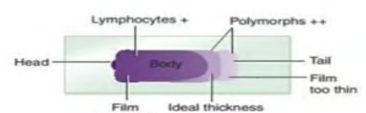


Dr. Rosemary Peter
Professor
Department of Physiology
Maharaja Agrasen Medical College, Agroha, Hisar, Haryana

- Dr. Rosemary Peter is an alumni of Sophia College, Ajmer and Dr. Sampurnanand Medical College, Jodhpur.
- She started her career in year 2004 as an educationist in Deptt. of Physiology at Swami Vivekanand Institute Of Medical Sciences & Research, Valia, Bharuch, Gujarat. She did a short stint at Mahatma Gandhi National Institute of Medical Sciences, Jaipur and is currently serving as a Professor in the Dept. of Physiology at Maharaja Agrasen Medical College in Agroha, Hisar, Haryana.
- During her 16 years career, she gained her PhD from Pandit Bhagwat Dayal Sharma Post Graduate Institute of Medical Sciences, Rohtak on "Cardiorespiratory and autonomic functions in those practicing yoga, athletes and individuals with Sedentary

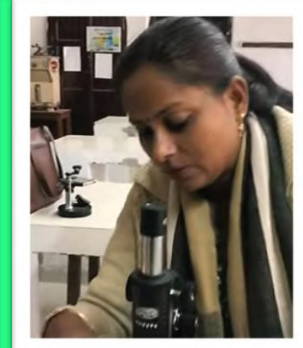
PREPARATION OF BLOOD SMEAR



Lymphocytes + Polymorphs ++

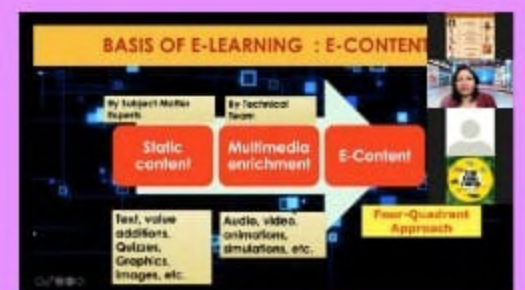
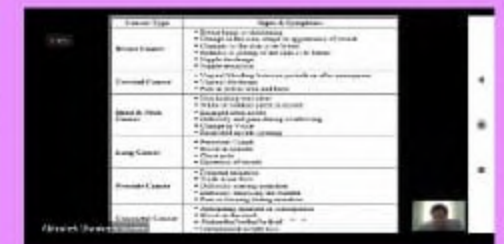
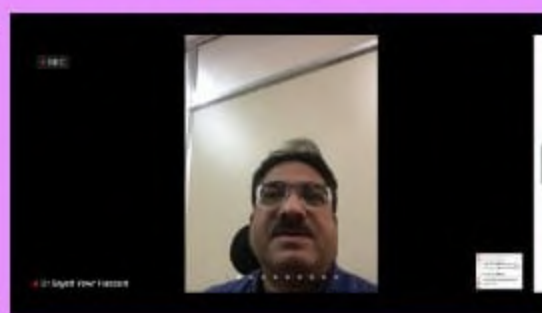
Head Body Tail

Film too thick Ideal thickness Film too thin



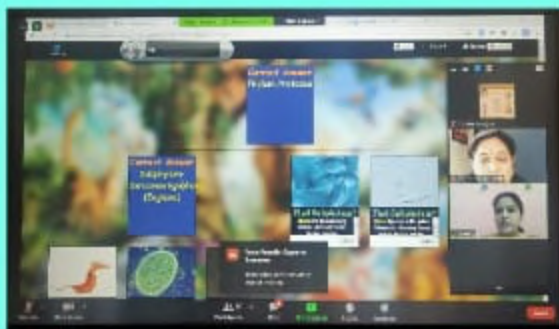
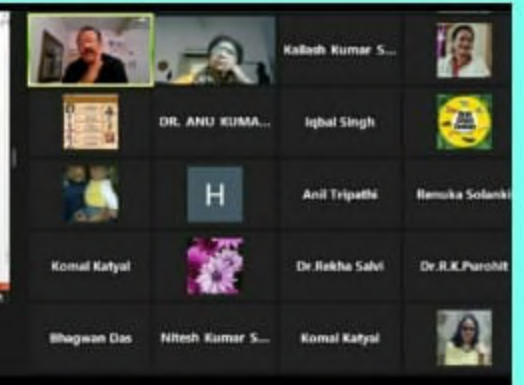
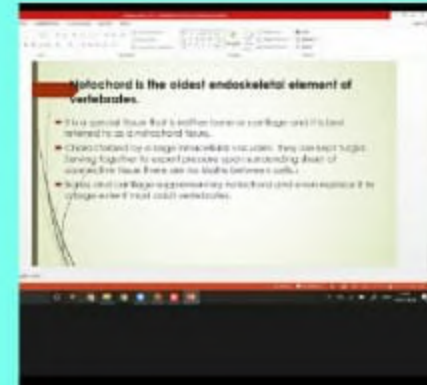
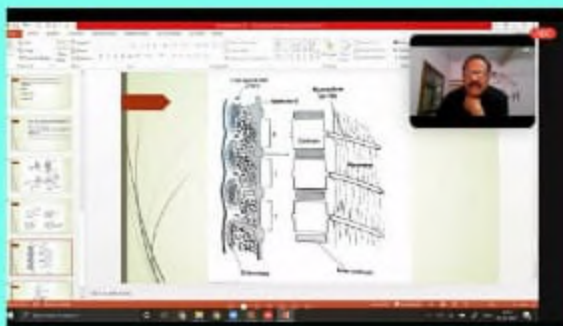
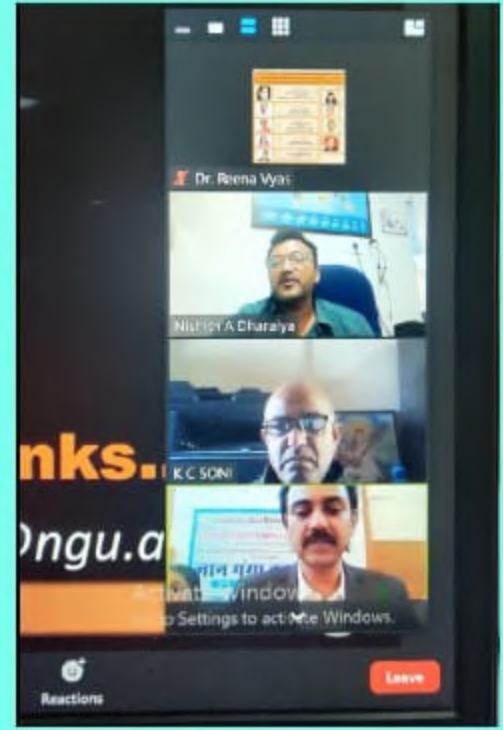
Glimpses of Day 3

(17.02.2021)



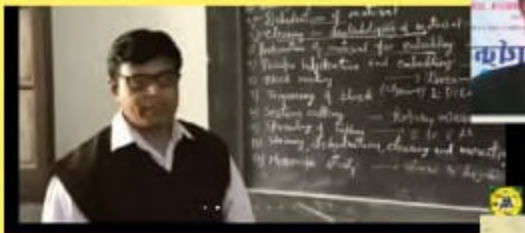
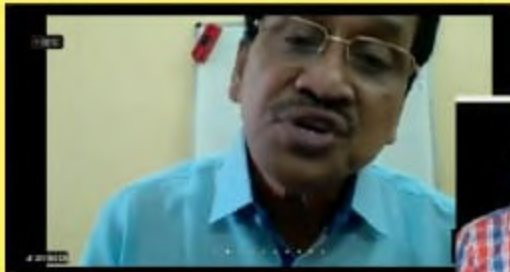
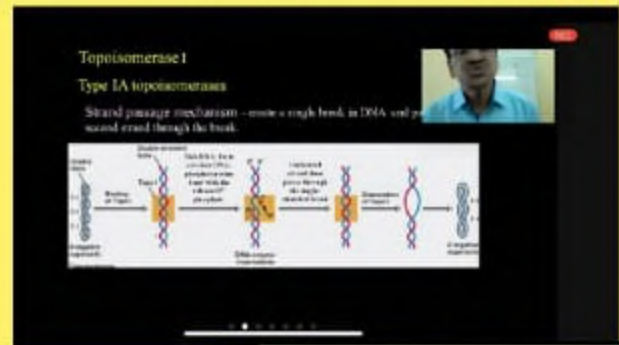
Glimpses of Day 4

(18.02.2021)



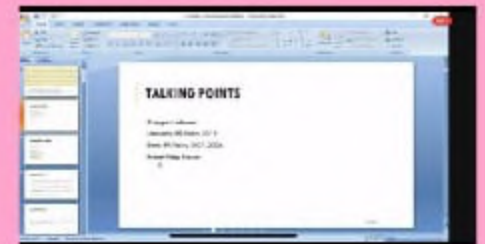
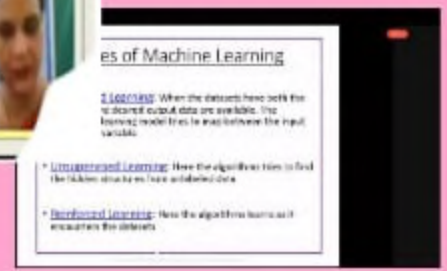
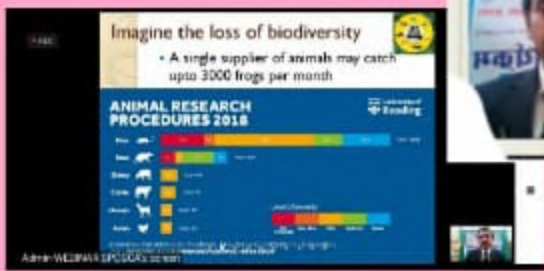
Glimpses of Day 5

(19.02.2021)



Glimpses of Day 6

(20.02.2021)



FEEDBACK

Live Feedback Of Participants



Dr. Anil Tripathi
Asso. Prof.
M.L.V Govt. College
Bhilwara



Dr. Gyan V. Mishra
Asso. Prof.
Govt. College,
Sirohi



Dr. Kusum Dang
Asso. Prof.
Govt. College,
Kota

From Sangeeta Chaturvedi to Everyone

rich neell maintained museum

From Nitesh Kumar Sharma to Everyone

very nice museum

To Everyone

Thanks for showing the rare species & alizarine preparation

From Pramila Gupta to Everyone

well maintained museum

From Kailash Kumar Swami to Everyone

nice museum

From K C SONI to Everyone

well maintained museum after dungar college, Bikaner. In my lohia college, have such type of maintained museum

From Dr Rashmi to Everyone

one of the best museum

From Mukesh Yadav to Everyone

good museum

From Sunil Dutt Shukla to Everyone

Good museum. In the current time, it has great relevance when everything is heading towards the virtual world but nothing can compete with the original. As zoologist onus is ours to inherit the natural world.

12:45

Close Chat

From Dr Mamta Sharma to Everyone

explained in a very simple and understandable way

From Admin-VIKAS SAXENA to Everyone

Topic of Dr Rosemary Presentation- Preparation of a peripheral blood smear and identification of leukocytes

From Dr. R. K. Purohit to Everyone

nice and informative.

From Lt Dr B L Mehra to Everyone

Explained practical facts in very simple manner

From Gyan Mishra to Everyone

very illustrative presentation with detailed explanation for clinical examination and research

From Nitesh Kumar Sharma to Everyone

Excellent and detailed presentation

Chat

From Pushpa mourya to Everyone

very effective and knowledge

From Galaxy J7 to Everyone

excellent lecture sir

From Pramila Gupta to Everyone

very informative lecture

From Dr Rashmi to Everyone

very informative talk

From DR. ANU KUMAR SHARMA to Everyone

THANKS SIR

From Dr. Sumit Dookia to Everyone

Thanks All to such interaction

From Admin-VIKAS SAXENA to Everyone

Thae Desert and ecological changes over decades of anthropogenic activities - topic of Dr. Sumit Dookia lecture

From Chand Soni

Excellent...

12:21 PM

From P Kailash Swami

Nice presentation Dr samant

12:37 PM

1 UNREAD MESSAGE

From Anita Jhalaria Savezoo

From Kailash Swami

Nice presentation Dr samant

Well explained

From Mamta Nirwan to Everyone

its good

From Manisha Sharma to Everyone

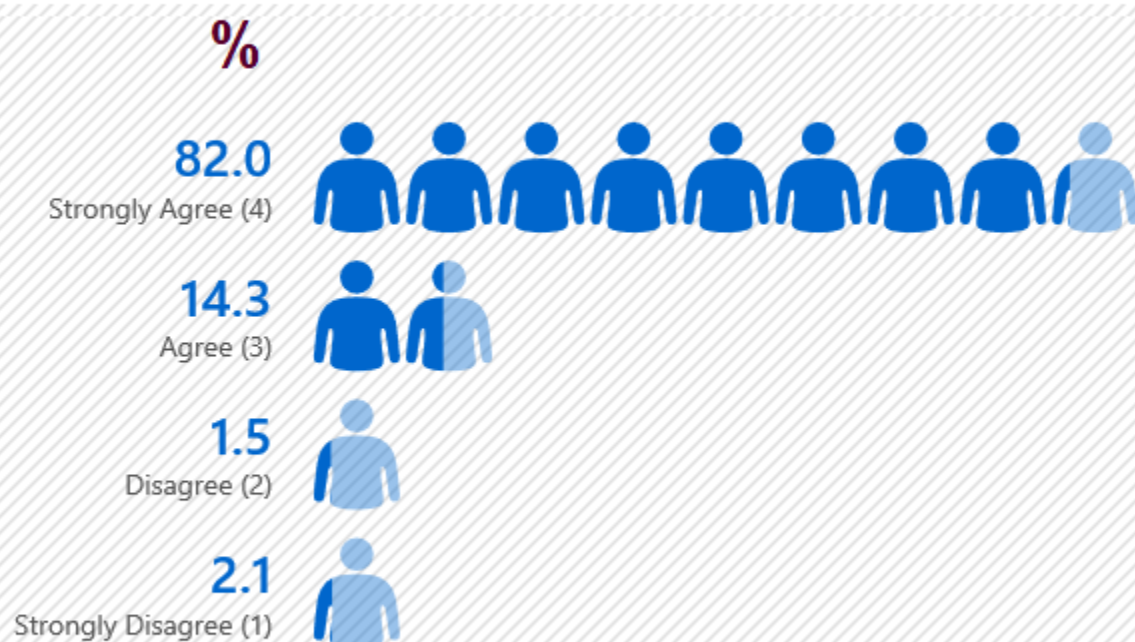
Nice elaborate explanation

From Parveen Saini to Everyone

well explained

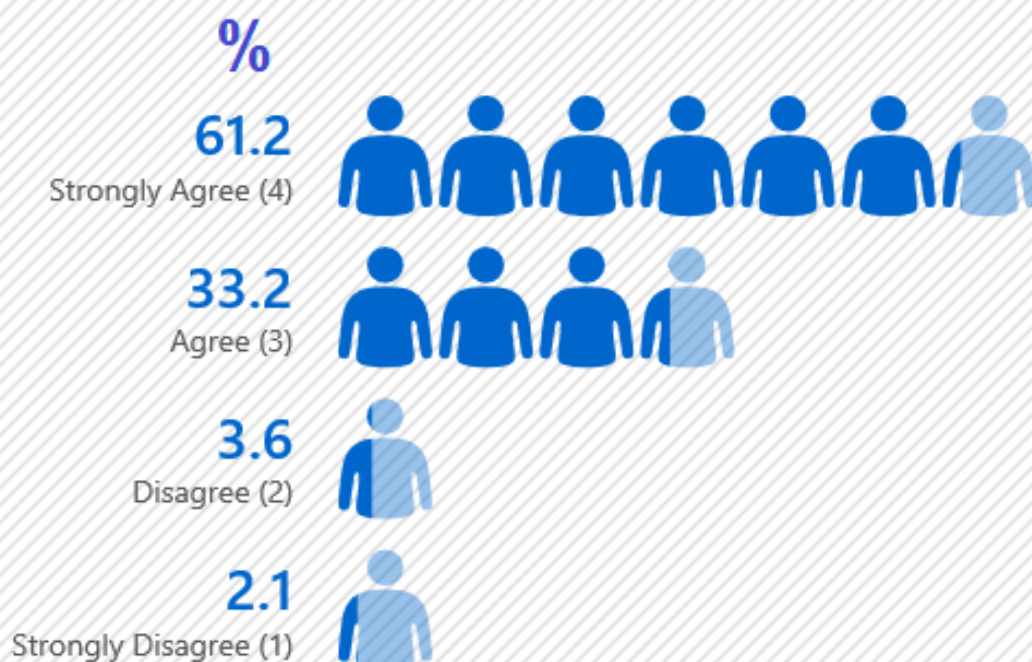
Send to: Everyone

Is Objective of GyanGanga meet ?



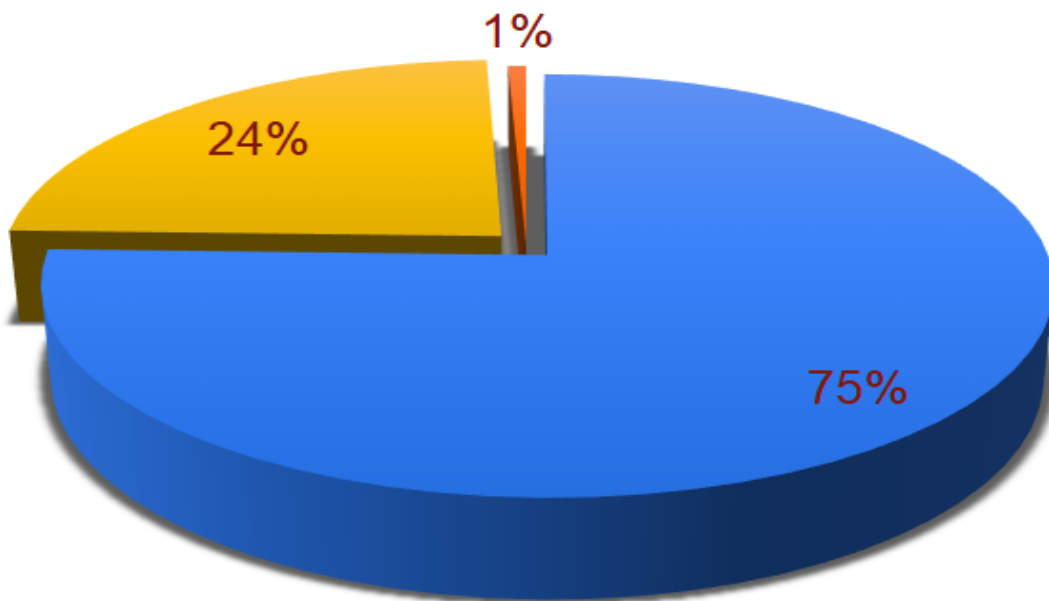
in Technical Session

Is Objective of GyanGanga meet ?



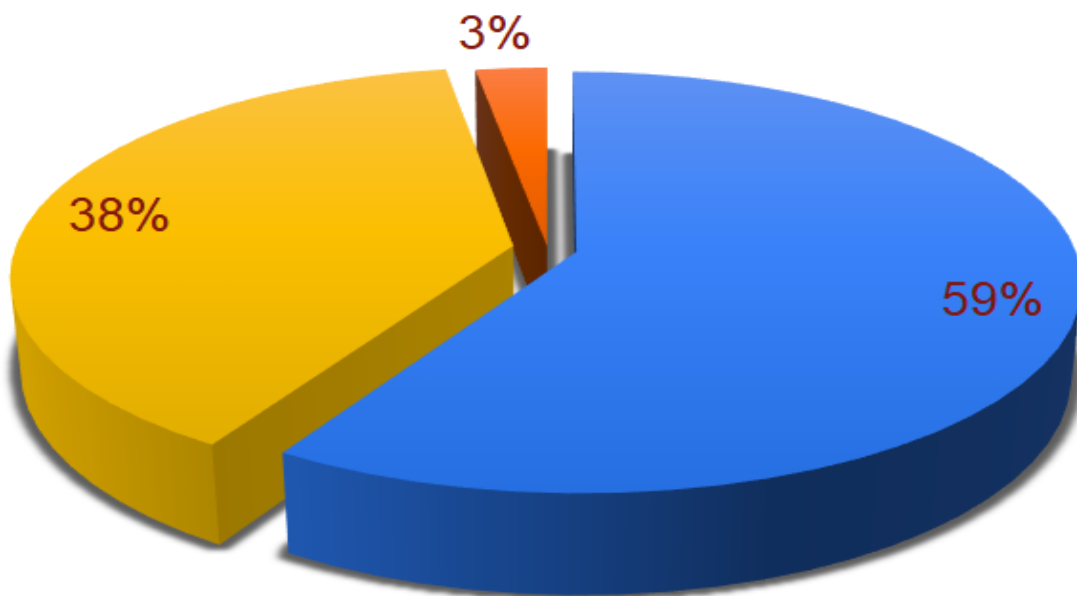
(in Practical Session)

Is the content of the Technical Session Relevant?



■ Very Relevant ■ Relevant ■ Not Relevant

Is the content of Practical Session Relevant?



■ Very Relevant ■ Relevant ■ Not Relevant

Comprehensive feedback of the Program

(By the participants)

All the participants were satisfied with this short term course. They interacted through chat box. Some common feedback according to them are as follows:-

- ✓ FDP was very useful in interacting with the eminent resource persons to update the knowledge and experience.
- ✓ Selection of speakers was very good.
- ✓ It gave them holistic insight about how to undertake research & to publish papers of good quality.
- ✓ After this training ,they could learn what and how they have to strive for excellence as a teacher.
- ✓ Speakers communicated with them very effectively.
- ✓ Lectures by speakers included topics which are important for students appearing competitive exams.
- ✓ It covered the varied topics of theoretical as well as practical knowledge.
- ✓ Lectures educated us about the use of technology and digital knowledge in Zoology subject.
- ✓ Very informative, relevant and interesting course.

- ✓ Useful course to interact with subject experts as well as faculty members.
- ✓ Short term course but covered all the lead fields like animal behaviour, endoskeleton, ecology, evolution, digital application, cancer, DNA technology, patents, entomology etc.
- ✓ Hands on training to learn classification in Zoology was the innovative lecture.
- ✓ In some of lectures sometimes audio problem was there.
- ✓ Overall the course was excellent but it needs some improvement in relation to network quality.

Thanked Team Commissionerate and Department of Zoology SPC-GCA for well designed sessions, relevant topics, eminent speakers, wonderful practical sessions and an intellectual atmosphere.

MEDIA REFLECTION

Before Commencement

दैनिक नवज्योति

प्राणी शास्त्र विभाग का ज्ञान गंगा कार्यक्रम कल से

अजमेर। सम्राट पृथ्वीराज चौहान राजकीय महाविद्यालय के तत्वावधान में प्राणी शास्त्र विभाग द्वारा 15 फरवरी से छह दिवसीय ज्ञान गंगा कार्यक्रम आयोजित किया जाएगा। इसमें राजस्थान के विभिन्न महाविद्यालयों के आचार्य, सह-आचार्य एवं सहायक आचार्य भाग लेंगे। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि आयुक्त संदेश नायक होंगे। कार्यक्रम आयोजन सचिव डॉ. विकास सक्सेना ने बताया कि प्रत्येक दिन 2 तकनीकी सत्र एवं एक प्रायोगिक सत्र होगा।

Dainik Navajyoti (since 1971)
www.dainiknavajyoti.com

अजमेर | आयुक्तालय कॉलेज शिक्षा और एसपीसी जीसीए के संयुक्त तत्वाधान में प्राणी शास्त्र विभाग की ओर से 6 दिवसीय ज्ञान गंगा कार्यक्रम 15 फरवरी सोमवार से शुरू होगा। इस कार्यक्रम में राजस्थान के विभिन्न कॉलेजों के आचार्य, सह-आचार्य और सहायक आचार्य भाग लेंगे। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि कॉलेज शिक्षा आयुक्त संदेश नायक होंगे। कार्यक्रम आयोजन सचिव डॉ. विकास सक्सेना ने बताया कि 6 दिवसीय इस कार्यक्रम में हर दिन 2 तकनीकी सत्र आयोजित किए जाएंगे। एक प्रायोगिक सत्र भी आयोजित होगा।

जूलाँजी विभाग की आज से 'ज्ञान गंगा' वेबिनार

अजमेर @ पत्रिका. कॉलेज शिक्षा निदेशालय व एसपीसी राजकीय महाविद्यालय के संयुक्त तत्वावधान में सोमवार से प्राणीशास्त्र विभाग का ज्ञानगंगा कार्यक्रम प्रारंभ होगा। जूलाँजी विभाग के असिस्टेंट प्रोफेसर डॉ. विकास सक्सेना ने बताया कि वेबिनार के रूप में आयोजित होने वाले 6 दिवसीय ज्ञानगंगा कार्यक्रम में प्रदेश के विभिन्न कॉलेजों के अचार्य, सह आचार्य तथा सहायक आचार्य वर्चुअली शिरकत करेंगे। वेबिनार का उद्घाटन कॉलेज शिक्षा आयुक्त संदेश नायक करेंगे।

प्रतिदिन तीन सत्र होंगे

आयोजन सचिव डॉ. सक्सेना ने बताया कि कार्यक्रम के प्रत्येक दिन एक प्रायोगिक सत्र व 2 तकनीकी सत्र आयोजित किए जाएंगे। व्याख्यानमाला में देशभर से विभिन्न विश्वविद्यालय, महाविद्यालय व मेडिकल कॉलेज के विषय विशेषज्ञ व्याख्यान देंगे। जीसीए प्राचार्य डॉ. प्रतिभा यादव ने बताया कि महाविद्यालयों में शोध प्रवृत्ति बढ़ाने के उद्देश्य से आयोजित किया जा रहा कार्यक्रम अत्यधिक लाभकारी होगा।

Dr. Nabina Bano BTR "Are we Rational?"

Day 1

भोजन को दवा की तरह खाएं, ताकि दवा नहीं खानी पड़े

एसपीसीजीसीए में ज्ञानगंगा कार्यक्रम

कासं/अजमेर।

हमें भोजन को दवा की तरह खाना चाहिए, वरना बाद में हमें भोजन की जगह दवा खानी पड़ेगी। यह बात डॉ. अश्विनी शर्मा ने सोमवार को सम्राट पृथ्वीराज चौहान राजकीय महाविद्यालय कॉलेज शिक्षा आयुक्तालय के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित ज्ञान गंगा कार्यक्रम को मुख्य वक्ता के रूप में सम्बोधित करते हुए कही।

शर्मा ने ज्वार, बाजरा, हरी सब्जियां तथा दिनचर्या में काम में आने वाले विभिन्न खाद्य उत्पाद की विशेषताएं तथा वर्तमान जीवनशैली की कमियों को रोचक ढंग से

समझाया। कार्यक्रम का शुभारंभ प्राचार्य डॉ. प्रतिभा यादव ने किया। कार्यक्रम की दूसरी वक्ता डॉ. रीना माथुर ने जन्तु व्यवहारिकी के प्रायोगिक तथ्यों पर विचार व्यक्त किए। प्रायोगिक सत्र के दौरान प्राणीशास्त्र विभाग की सह-आचार्य डॉ. रीना व्यास, डॉ. प्रीति माथुर, डॉ. लक्ष्मी यादव तथा डॉ. मीनाक्षी गहलोत ने प्रायोगिक जानकारी साझा की। आयोजन सचिव विकास सक्सेना ने कार्यक्रम की संरचना पर प्रकाश डाला। डॉ. कृष्णा मिश्रा ने सम्बोधित किया। कार्यक्रम के तकनीकी कार्य का जिम्मा डॉ. मोहम्मद कासिफ रजा के पास था।

PHOTOGRAPH BY QUAD CAMERA

6

अजमेर

अजमेर, बुधवार, 17 फरवरी, 2021

प्रकृति के उपयोग और दुरुपयोग के अंतर को समझना होगा

एसपीसीजीसीए में ज्ञानगंगा कार्यक्रम

कासं/नवज्योति, अजमेर

सम्राट पृथ्वीराज चौहान राजकीय महाविद्यालय में प्राणीशास्त्र विषय के ज्ञानगंगा वेबिनार के दूसरे दिन एनवायरमेन्ट मैनेजमेन्ट जीजीएस विश्वविद्यालय, नई दिल्ली के सहायक आचार्य डॉ. सुमित डूकिया ने मानवजनित गतिविधियों द्वारा दशकों में होने वाले थार रेगिस्तान तथा पारिस्थितिक परिवर्तन विषय पर व्याख्यान देते हुए कहा कि प्रकृति के उपयोग, दुरुपयोग और दुष्प्रयोग के अंतर को लोगों को समझना होगा। तभी सही मायने में वास्तविक विकास होगा।

द्वितीय तकनीकी सत्र में शरीर क्रिया विभाग महाराज अग्रसेन मेडिकल कॉलेज हिसार, हरियाणा की आचार्य डॉ. रोजमेरी पीटर ने परिधीय रक्तलेपन की तैयारी तथा श्वेत रक्त कणिकाओं की पहचान विषय पर व्याख्यान दिया। प्रायोगिक सत्र के दौरान प्राणीशास्त्र विभाग की डॉ. कल्पना शर्मा, डॉ. ममता सोलंकी तथा डॉ. रश्मि शर्मा ने प्रायोगिक प्रदर्शन प्रस्तुत किया। अंत में डॉ. प्रीति माथुर और सचिव प्रो. विकास सक्सेना ने आभार प्रकट किया। तकनीकी सत्र में डॉ. मोहम्मद काशिफ राजा ने सहयोग किया।

Day 3

दैनिक नवज्योति

Ajmer City - 18 Feb 2021

कोरोना काल ने बढ़ाया ई-कन्टेन्ट का महत्व

कासं/नवज्योति, अजमेर

सम्राट पृथ्वीराज चौहान राजकीय महाविद्यालय में चल रहे ज्ञान गंगा वेबिनार के तीसरे दिन तकनीकी सत्र में एसजीटीबी खालसा कॉलेज नई दिल्ली के उप निदेशक डॉ. विमल रार ने कोरोना काल में ई-कन्टेन्ट को विकसित करने की विभिन्न तकनीकों की जानकारी दी। उन्होंने कहा कि इस दौरान ई-कन्टेन्ट का महत्व बढ़ा है और इसे बरकरार रखने की जरूरत है।

द्वितीय तकनीकी सत्र में लेडी हार्डिंग कॉलेज नई दिल्ली के सहायक



आचार्य डॉ. अभिषेक शंकर ने व्याख्यान प्रस्तुत किया। उन्होंने कैसर का पता लगाने वाली विभिन्न तकनीकों की जानकारी दी। तृतीय तकनीकी सत्र में सवाई मानसिंह मेडिकल कॉलेज के सह-आचार्य डॉ. सैय्यद यावर हुसैन ने हज़ीन व कोशिका थैरेपी पर व्याख्यान

दिया। कार्यक्रम के प्रायोगिक सत्र में प्राणीशास्त्र विभाग की डॉ. भारती प्रकाश, डॉ. ललिता सुखिजा तथा डॉ. इन्दू यादव ने प्रायोगिक प्रदर्शन प्रस्तुत किए। विभाग प्रभारी डॉ. रोना व्यास एवं सचिव प्रो. विकास सक्सेना ने आभार जताया।

Day 4

जैव विविधता में भौगोलिक सूचना प्रणाली की उपयोगिता बताई

कासं./नतज्योति/अंजमेर।

सम्राट पृथ्वीराज चौहान राजकीय महाविद्यालय में प्राणीशास्त्र विभाग के ज्ञान गंगा कार्यक्रम के चौथे दिन प्रथम तकनीकी सत्र में नॉर्थ गुजरात विश्वविद्यालय के आचार्य हेमचन्द्र एवं जीव विज्ञान विभाग के सह-आचार्य डॉ. निषिध धरैया ने जैव विविधता में भौगोलिक सूचना प्रणाली की उपयोगिता पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

द्वितीय तकनीकी सत्र में राजकीय महाविद्यालय, मेड़ता सिटी में प्राणी शास्त्र प्रभारी डॉ. राजकुमार सामन्त ने अस्थि विज्ञान के अन्तर्गत हड्डियों की आधारभूत पहचान तथा विभिन्न सेन्द्रम की सहायता से अस्थियों की जानकारी दी। राजस्थान विश्वविद्यालय के सहायक आचार्य डॉ. नीतू तथा डॉ. पल्लवी ने जन्तु वर्गीकरण के अध्ययन के लिए डिजिटल प्लेटफॉर्म की उपयोगिता पर व्याख्यान प्रस्तुत किया। प्रायोगिक सत्र के दौरान प्राणी शास्त्र के सह-आचार्य डॉ. अशोक कुमार सिरोया तथा सहायक आचार्य डॉ. निशा सिरोया ने परिधीय रक्त लेपन तैयारी तथा श्वेत रक्त कणिकाओं की पहचान की क्रियाविधि पर प्रायोगिक प्रदर्शन प्रस्तुत किया। सह-आचार्य डॉ. साबिहा खान एवं प्रो. विकास सक्सेना ने संचालन किया। अंत में डॉ. रीना व्यास ने आभार व्यक्त किया।

Day 5

एसपीसीजीसीए के ज्ञान-गंगा कार्यक्रम में वेबिनार



अजमेर @ पत्रिका. सम्राट पृथ्वीराज चौहान राजकीय महाविद्यालय और कॉलेज शिक्षा निदेशालय के तत्वावधान में प्राणीशास्त्र पर आयोजित ज्ञान-गंगा कार्यक्रम में डीएनए की संरचना सहित अन्य विषयों पर जानकारी दी गई। शुक्रवार को भुवनेश्वर के क्षेत्रीय कॉलेज के प्राणीशास्त्र प्रभारी डॉ. अनिमेश महापात्रा ने डी.एन.ए. (डी-ऑक्सीराइबो न्यूक्लिक एसिड) की संरचना तथा प्रतिलिपिकरण पर व्याख्यान प्रस्तुत किया। पर्यावरण सूचना प्रणाली तथा भारतीय प्राणी

सर्वेक्षण की समन्वयक डॉ. के. राजमोहना ने विश्व के अद्भुत कीट विषय पर जानकारी दी। सह-आचार्य डॉ. राजेश धनवाल तथा डॉ. मुकेश शर्मा ने ऊतकीय तथा ऊतक रासायनिक अध्ययन पर आधारित माइक्रोटोमी एवं अभिरंजन पर चर्चा की। डॉ. साविहा खान ने लेपन विधि से प्याज की जड़ में समसूत्री विभाजन पर चर्चा की। डॉ. वी. उमा और डॉ. भारती प्रकाश ने संयोजन किया। आयोजन सचिव प्रो. विकास सक्सेना ने वेबिनार का संचालन किया।

→ **SUNDAY**
patrika.com

ज्ञान-गंगा वेबिनार में 'एआई' पर किया मंथन

जूलॉजी डिपार्टमेंट के छह दिवसीय कार्यक्रम का समापन

प्रदेशभर से 54 सहभागियों ने की शिरकत

अजमेर @ पत्रिका. सम्राटपृथ्वीराज चौहान राजकीय महाविद्यालय व आयुक्तालय कॉलेज शिक्षा के संयुक्त तत्वावधान में पिछले छह दिन से आयोजित ज्ञान-गंगा कार्यक्रम का शनिवार को समापन हो गया। जीसीए के प्राणीशास्त्र विभाग की ओर से सहायक प्रोफेसर डॉ. विवेक सक्सेना के संयोजन में आयोजित किए गए कार्यक्रम के अंतिम दिवस आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस (एआई) पर विषय विशेषज्ञों ने विचार-विमर्श कर इसकी उपयोगिता पर चर्चा की।

फेकल्टी डवलपमेंट प्रोग्राम के तहत आयोजित ज्ञान गंगा कार्यक्रम के अंतिम दिवस के तकनीकी सत्र में संयुक्त राज्य अमेरिका में परामर्शदाता व पोस्ट डॉक्टरेट डॉ. राहुल भौमिक ने शोध के क्षेत्र में कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर व्याख्यान दिया। राज्य सरकार के विज्ञान व प्रौद्योगिकी विभाग के प्रोजेक्ट डायरेक्टर डॉ. मनु सिकरवार ने पेटेंट प्राप्त करने की प्रक्रिया समझाई। कार्यक्रम संयोजक सहा. आचार्य डॉ.



विकास सक्सेना ने प्राणी शास्त्र विषय में डिजिटल टूल्स की उपादेयता पर जानकारी साझा की। प्रायोगिक सत्र में डॉ. कृष्णा मिश्रा ने जैव रासायनिक विधि से प्रदर्शन प्रस्तुत किया।

6 दिन, 54 संभागी, 26 सत्र

आयोजन सचिव प्रोफेसर विकास सक्सेना ने कार्यशाला का प्रतिवेदन प्रस्तुत करते हुए छह दिवसीय आयोजन में प्रदेश के विभिन्न महाविद्यालयों के 54 संभागियों के कार्यक्रम में शामिल होने की जानकारी दी। उन्होंने बताया कि इस दौरान 14 तकनीकी व 12 प्रायोगिक सत्र आयोजित किए गए। डॉ. अनिल त्रिपाठी, डॉ. ज्ञानविकास मिश्रा तथा डॉ. कुसुम डांग फीडबैक प्रतिभागी रहे। कॉर्डिनेटर की भूमिका डॉ. रीना व्यास ने निभाई। विभिन्न सत्रों की डॉ. इंदु यादव ने मध्यस्थता की। कॉलेज प्रचार्य डॉ. प्रतिभा यादव ने समापन समारोह की अध्यक्षता करते हुए कॉलेज आयुक्तालय की इनोवेशन टीम के सहयोग के प्रति आभार जताया।



वेबीनार में शामिल प्राणीशास्त्र विभाग के व्याख्याता।

-नवज्योति

प्राणीशास्त्र विभाग का ज्ञान गंगा कार्यक्रम सम्पन्न

अजमेर। सम्राट पृथ्वीराज चौहान राजकीय महाविद्यालय में प्राणीशास्त्र विभाग द्वारा संचालित ज्ञान गंगा कार्यक्रम शनिवार को सम्पन्न हुआ। अंतिम दिन प्रथम तकनीकी सत्र में संयुक्त राज्य अमेरिका में परामर्शदाता डॉ. राहुल भौमिक ने शोध के क्षेत्र में कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर व्याख्यान दिया। द्वितीय सत्र में प्रोजेक्ट निदेशक विज्ञान व प्रौद्योगिकी विभाग राजस्थान के डॉ. मनु सिकरवार ने भारत में पेटेंट प्राप्त करने की क्रिया विधि पर व्याख्यान दिया। जबकि तृतीय तकनीकी सत्र में विभाग सहायक आचार्य प्रो. विकास सक्सेना ने प्राणी शास्त्र विषय के अध्ययन में डिजिटल टूल्स की उपादेयता पर जानकारी दी। प्रायोगिक सत्र में सह-आचार्य डॉ. कृष्णा मिश्रा ने जैव रासायनिक विधि से नीबू सत में एस्कोर्बिक एसिड की मात्रा निर्धारण पर प्रायोगिक प्रदर्शन किया। समापन समारोह की अध्यक्षता प्राचार्य डॉ. प्रतिभा यादव ने की। प्रदेश के विभिन्न महाविद्यालय के 54 सहभागियों ने कार्यक्रम में भाग लिया।

प्राणीशास्त्र विभाग का ज्ञान गंगा कार्यक्रम सम्पन्न

अजमेर। सम्राट पृथ्वीराज चौहान राजकीय महाविद्यालय में प्राणीशास्त्र विभाग द्वारा संचालित ज्ञान गंगा कार्यक्रम शनिवार को सम्पन्न हुआ। अंतिम दिन प्रथम तकनीकी सत्र में संयुक्त राज्य अमेरिका में परामर्शदाता डॉ. राहुल भौमिक ने शोध के क्षेत्र में कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर व्याख्यान दिया। द्वितीय सत्र में प्रोजेक्ट निदेशक विज्ञान व प्रौद्योगिकी विभाग राजस्थान के डॉ. मनु सिकरवार ने भारत में पेटेंट प्राप्त करने की क्रिया विधि पर व्याख्यान दिया। जबकि तृतीय तकनीकी सत्र में विभाग सहायक आचार्य प्रो. विकास सक्सेना ने प्राणी शास्त्र विषय के अध्ययन में डिजिटल टूल्स की उपादेयता पर जानकारी दी। प्रायोगिक सत्र में सह-आचार्य डॉ. कृष्णा मिश्रा ने जैव रासायनिक विधि से नीबू सत में एस्कोर्बिक एसिड की मात्रा निर्धारण पर प्रायोगिक प्रदर्शन किया। समापन समारोह की अध्यक्षता प्राचार्य डॉ. प्रतिभा यादव ने की। प्रदेश के विभिन्न महाविद्यालय के 54 सहभागियों ने कार्यक्रम में भाग लिया।

अंग्रेजी विभाग के लिए आज से महाविद्यालय में अंग्रेजी विभाग के शिक्षकों को प्रशिक्षण के लिए 22 फरवरी से ज्ञान गंगा कार्यक्रम आयोजित किया जाएगा। कार्यक्रम समन्वयक व अंग्रेजी विभाग अध्यक्ष डॉ. मनु शर्मा ने बताया कि छह दिवसीय कार्यक्रम दोपहर 1 बजे से साढ़े तीन बजे तक चलेगा। यह ट्रेड्स एण्ड अप्रोचेज इन द टीचिंग एण्ड लर्निंग ऑफ इंग्लिश लैंग्वेज एण्ड लिटरेचर विषय पर आयोजित किया जाएगा।

SUGGESTIONS

Suggestions

(By Organising Team)

- **Short-term program should be organised interstate too which will help to have better interactions and to develop academic relations.**
- **For organising online Gyan Ganga program, better quality of network should be arranged for better streaming.**
- **Some retired subject experts were expecting honorarium, so some decision about this can be taken.**



GYAN GANGA

State Level Online One Week Short Term Course
An Initiative for Teaching Learning Excellence in Zoology

Jointly Organised By

COMMISSIONERATE OF COLLEGE EDUCATION, RAJASTHAN

&

SAMRAT PRITHVIRAJ CHAUHAN GOVERNMENT COLLEGE AJMER

Est. 1836

15Th To 20Th February 2021

Accredited 'A' grade by NAAC

CERTIFICATE

This is to certify that <<salutation>> <<Full Name>> from <<Name of Institute>> successfully completed this training programme conducted by The Department of Zoology, Samrat Prithviraj Chauhan, Government College, Ajmer.

Reena Vyas
Head

Department Of Zoology
S.P.C. Govt. College Ajmer

Pratibha Yadav
Principal

S.P.C. Govt. College Ajmer

Sandesh Nayak, IAS
Commissioner

Dept. Of College Education
Rajasthan

Serial No. : DCE SPCGCA/FDP/Zoology/<<Reg No.>>