

Day Report

Day :	1.	Date:	21/02/2019.
Thought of the day:	Forget your weaknesses increase your strengths, and be the most awesome you, that you can be		
Day Monitor:	Dr. Deepak & Laxmikant Balajirao Pensalwar.		
Resource Person:	① Dr. Reetesh Sah (Anchoring & Conclude the Inu. Session).		
Topic(s):	② Dr. Rajiv Upadhyay (Inaugural Note)		
Highlight:	③ Dr. P.C. Tiwari (Presidential Speech).		
Session I & II			
Resource Person:	① Dr. Reetesh Sah.		
Topic(s):	Course Design, Rules & assignment.		
Highlight:			
Session III & IV			

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

**UGC-Human Resource Development Centre (HRDC), Kumaun University, Nainital**

**Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day**

**Signature of Day Monitor(s): 1.**

*Deyl  
21-02-19*

*2. Parashar  
8-1-2019*

RC in Disaster Management (IDC) (21 February to 14 March 2019)

Day Report

Day : 2 <sup>nd</sup>	Date: 22-Feb-2019
Thought of the day:	“आपनी जीविती को चिंता करते में सहज करने से वेहतर है इसका उपयोग क्रांतिकारी दृष्टि में आया जाय;
Day Monitor:	Dr. DALIP SINGH & MAMTA KUMARI
Session I & II	
Resource Person:	प्रो. डॉ. रमेश तिवारी
Topic(s):	Creating and Synthesizing Knowledge for Understanding and Responding to Disasters
Highlight:	Disaster- Classification, Management , Terminology
Session III & IV	
Resource Person:	Visit to Central Library and GPA regarding discussions
Topic(s):	
Highlight:	

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

The discussion included re-interpretation of man & nature. Importance of inter - disciplinary approach for addressing the varied problems. The term 'Adaptation' was made clear & understood by various examples.

- Disaster Management terminologies were discussed.
- Classification of disaster - on the basis of onset speed and causes.
- Participants learned about - Disaster management and disaster management cycle. The four components namely- mitigation, preparedness, response and recovery

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

were explained thoroughly.

- Participants were acquainted with climate change induced flood risks.
- Urban growth in the Himalayas - trends of urbanization in the Himalayas.
- Growing urban inequalities - how urbanization is unfolding risks. How it is adversely effecting environment or ecosystem and how this unplanned urban growth brings or increases vulnerability and disaster risks.

The post lunch session included visit to the Central library and GPA related discussions.

Signature of Day Monitor(s): 1.

2.   
22/02/19

RC in Disaster Management (IDC) (21 February to 14 March 2019)

**UGC-Human Resource Development Centre (HRDC), Kumaun University, Nainital**

**Day Report**

Day :	3 <sup>rd</sup> (Saturday)	Date:	23 <sup>rd</sup> / feb / 2019.
Thought of the day:	आदा से शेष नहीं रहता कि आदा को अन्हीं बता नहीं		
Day Monitor:	Dr. Sunil Prasad & Dr. Rajani Sharma.		
Resource Person :	Dr. Om Prakash.		
Topic(s) :	Disaster Management Overview : Some Case Studies		
Highlight:	History of disaster.		

**Session I & II**

Session III & IV	
Resource Person :	Dr. Manju Pandey.
Topic(s) :	Mock Exercise on Earthquake , Disaster Management.
Highlight:	

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

- \* History of disaster . Sessions - 2 & 3
- \* Environmental adaptation by our earlier ancestors.
- \* Great Disasters of 1803, 1905, 1934, 1950, 1991, 1993 & its impact.
- \* 1995 creation of D.M.C (Disaster Management Cell)
- \* Relationship between disaster & development.
- \* The paradigm shift of disaster management.
- \* Hyogo framework for Action 2005 to 2015.
- \* The seven global targets .
- \* Institutional framework for Disaster Management.
  
- \* Impacts of disaster in Japan & China .
- \* Himalaya prone to Natural Disaster .
- \* Profile of hazards in Uttarakhand .
- \* Major Disasters .

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

- ❖ Disaster Preparedness framework.
- ❖ Information related to Earthquake. & types of waves.
- ❖ Lessons to learn from Japan Tsunami & earthquake .

Post-Lunch

- ❖ A case-study related to "Mock Exercise based on Earthquake" is conducted by the resource person.
- ❖ Class was divided into small groups and allotted this time to analyse the case.
- ❖ Minor presentation are given by the groups related to the subject ~~itself cited~~.
- ❖ Participative learning has proven its worthiness .

Signature of Day Monitor(s): 1.



2.

Day Report

Day : 4	Date: 25/02/2019
Thought of the day:	Imagination is more important than knowledge
Day Monitor:	Dr. Sandeep Kumar & Dr. Richa Punetha
	Session I & II
Resource Person :	Prof. Santosh Kumar, Geology
Topic(s) :	The Earth : Environment & Hazards
Highlight:	Exogenic & Endogenic Process in Earth formation

	Session III & IV
Resource Person :	Dr. Divya Upadhyay Joshi
Topic(s) :	How to accomplish various assignments given -
Highlight:	Writing skill development for various manuscripts

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

\* Session I & II :-

- \* Formation of Earth & the further Evolution in geomorphology of the Earth. earth crust - Silicate Hydrogen
- \* discussion on types of land slides & its mitigation
- \* Palaeochannels of the Rivers -
- \* Various Chemical & Physical agencies responsible or pertaining to wildfire.

\* Sir ~~told~~ about various Exogenic & Endogenic processes related to the Earth

RC in Disaster Management (IDC) (21 February to 14 March 2019)

- \* Discussed Structure of the Earth & its chemical composition.
- \* Concepts Subcontinental cycle - ..

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

- \* Causes of the dinosaurs Extinctions
- \* about evolution of himalayan & its classification - e.g. Sub-himalaya, lesser himalaya / High Himalayan / Trans-himalaya,

Session III & IV — Resource Person  
Dr. Divya Upadhyay Pashimadan

- \* during this <sup>session</sup>, Valuable & informative suggestions & Instructions about accomplishment of Various assignments viz. GD, GPA, PPT presentation, Project proposal were provided.
- \* How to draft a effective research project proposal & other writing skill tactics were discussed. —
- \* discussed Various funding agencies for submitting project proposals
- \* Rules & suggestions to be followed at HRDC, Nainital during the stay.

Signature of Day Monitor(s): 1.

2.

UGC-Human Resource Development Centre (HRDC), Kumaun University, Nainital

Day Report

Day: 05 (Tuesday)	Date: 26.02.2019
Thought of the day: Life is 10% what happens to you and 90% how you react to it.	
Day Monitor: Dr. Bhuvan Chandra And Dr. Mamtesh Kumari	
Session I & II	
Resource Person: Prof. B.L. Shah	
Topic(s): Briefing About Refresher Course	
Highlight: Chronological development of HRDC, KU & Activities of RC.	

Session III & IV
Resource Person: Mr. Bhupendra Bhainsora, Deptt. of disaster Management
Topic(s): State's Response to Uttarakhand crisis June, 2013.
Highlight: Lessons Learned by Govt. After June, 2013 disaster and Technology for earthquake resistant houses.
Session: IV CPA activities were carried out. <u>Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day</u>

Session: I : Prof. B.L. Shah talked about history of HRDC of Kumaun University and its chronological development right from one room set up to the till date of huge establishment of this centre. He shared his experiences as director of HRDC. He also briefed us about activities that are being carried out here. Overall his lecture was useful which he disseminated in a very light and interesting way. The participants enjoyed his lecture.

Session: II & III : Mr. Bhupendra Bhainsora's talk was focussed on the catastrophe that occurred in Uttarakhand in June, 2013, which hit almost the whole state. He also talked about the initiatives taken by the government after facing that disaster. He highlighted the Kedarnath tragedy and supported his lecture with detailed data about the intensity of rainfall, the affected areas and the relief and rescue operations carried out.

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

out in those areas. He told about the proactive actions taken by the government to rescue the people stranded in various places and in identification through DNA fingerprinting of those dead people who could not be identified. He said that the government has taken many steps after learning lesson from that incidents, like:-

- Weather forecasting and warning system was developed.
- Methods of warning dissemination are worked upon.
- Robust communication systems established.
- Community Based Disaster Management Authority are promoted.

He also discussed about how the risk and vulnerability can be reduced by proper

- Landuse planning
- Media Management
- Regulation of Pilgrims.
- Strengthening of Emergency centre etc.

He also talked about setting up & strengthening of Earthquake early warning system, Doppler Radar, meteorological network EEW sensors and effective training of YMD (Yuva Mangal Dal) and MMD (Mahila Mangal Dal). He told about the technology that should be used to build earthquake resistant houses. Thus, overall his lecture was well structured and informative.

session IV : This session was utilized to do group project activities (GPA).

Signature of Day Monitor(s): 1.

2.

RC in Disaster Management (IDC) (21 February to 14 March 2019)

Day Report

Day : 06 (Wednesday)	Date: 27 - 02 - 2019
Thought of the day: हम सभी दृष्टिपासी को राहदूर की एकता और सांप्रदायिक सद्भाव को बनाए रखने में योगदान देते रहना है।	
Day Monitor: Dr. Anchalesh Kumar/Dr. Meena Tripathi	
Session I & II	
<p>Resource Person: Prof. Vir Singh, G.B. Pant University, Pantnagar (U.S. Nagar), Uttarakhand.</p> <p>Topic(s): Climate change/Climate change: A Global Disaster Waiting to Devour Life.</p> <p>Highlight: Climate change, Global Warming and Disaster Management</p>	

	Session III & IV
Resource Person:	Prof. B. L. Shah
Topic(s):	Presentation and Preparedness of National Seminar
Highlight:	Distribution of duties to RC Participants related to National Seminar and Human Rights workshop.

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

Refresher course के I & II Session के Resource Person Prof. Vir Singh ने प्रथम सत्र में climate change पर विचार से शर्त की तथा बताया कि इसके अंतर्गत पृथ्वी और ब्रह्माण्ड की बात की गई है। उन्होंने बताया कि प्रकाश की ऊर्जा अपने की पीवन ऊर्जा में समानित करती है। हम सभी मानव सूर्य के मुत्र और पुत्री हैं। उनके द्वारा विकास का अर्थ Evolution बताया गया क्योंकि Time के रथ पर सदा होकर घट-चलता है। उन्होंने विचार एक किया कि Every moment blood are changing because we are exchanging everything with our Environment. इसके पश्चात यह बताया गया कि मनुष्य का Mind ब्रह्माण्ड के अद्भुत शक्तियों द्वारा बनाई गई है। धरती के अद्भुत बहुत सारी शक्तियाँ होती हैं क्योंकि हम धरती के ऐक्टर के बने होते हैं। धरती की सारी ऊर्जा बाहर से आयी ही होती है।

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

क्षिति, जल, पानी, गगन सभीरा इन्हीं पाँच तत्वों के भिन्नण को हम भवान कहते हैं। झूँकप आने से उन नई दौता है जिन्हें उन अपने घर से होता है। इनका मानना है कि झूँकप का आना सोभारथ की बात है ज्योंकि इससे धरती का Stress कम होता है। झूँकप के अंदर जो जानमाल का बुखार होता है वे हव्याएँ हैं ज्योंकि साकार अपनी Policy नई बनाती है, जैसा कि विद्युत है कि 1803 में गढ़वाल में विनाशकारी झूँकप आया, जिसमें 80 प्रतिशत लोग मारे गए थे। उन्होंने बताया कि Climate change एक बहुत बड़ा Disaster के रूप में समझे आयेगा है। इसी के साथ जैवमंडल और प्रकाश मंडल पर विस्तार से चर्चा की गई। एक अन्य चर्चा में उन्होंने माना कि कायरता की चर्चा सीमा जब mind तक पहुँचता है तब आत्मविश्वास का खन्ना होता है तथा दुनिया के अंदर चर्चकार मनुष्य का mind करता है, जहाँ जीव अपने जीव में विलक्षण प्रतिभा का होता है। धरती पर कुछ जैसे हर आइटी अपने जीव में विलक्षण प्रतिभा का होता है। अभी धरती का ओसात नई होती तो धरती का तापमान -1.8 डिग्री होता है। अभी धरती का ओसात तापमान 1.5 डिग्री है जबकि आज हमें तापमान 50 डिग्री तक पहुँच चुकी है।

द्वितीय सत्र में प्रो॰ वीर किंद ने अपना प्रस्तुति-कृति, climate change: A Global Disaster Waiting to Devour Life पर PPT के माध्यम से दिया। इसके अन्तर्गत उन्होंने बताया कि 'We are living in the age of climate change!' उन्होंने कहा कि यह चुना और वैश्वीकरण के बाद आया है। उन्होंने यह भी बताया कि हमें अपना धर झूँकपोन्ही बनवाना पड़ा है। इसके पश्चात climate और Life की चर्चा करते हुए बताया गया कि planet का सबसे गर्म बहुत बीनस है। चर्चा के दूसरे टॉपिक्स में गोल्डन रेगिस्टर, Climate and Human Progress, The Green house effect, Source of U.S. Greenhouse, Impact of climate change, and Three aspects of Climate Change पर विस्तृत जानकारी दी गयी।

तीसरी सत्र में प्रो॰ बी.एल. साठ सरु छारा National Seminar, workshop तथा other activities के बारे में बताया गया तथा इसी सत्र में microteaching प्रारंभ हुआ जो चतुर्वर्ष सत्र तक जारी रहा। Microteaching के अन्तर्गत अद्वावकर जी. हारु, Rocio Angelina, डॉ. अंचलेश कुमार छारा-राहड़ीय एकता के समझ पुनर्गठित, डॉ. अनीता बेग्नी छारा जैसे दूर्विज़ियों द्वारा E-Resource: UNICEF, डॉ. भूषण चन्द्र छारा Hiengenberg; Unesco's Quality Principles, Dr. List Brog., डॉ. भूषण चन्द्र छारा RC in Disaster Management (IDC) (21 February to 14 March 2019)

Signature of Day Monitor(s): 1.

(Dr. अंचलेश कुमार) 2.

Dr. Meena Tripathi

**UGC-Human Resource Development Centre (HRDC), Kumaun University, Nainital**

**Day Report**

Day: 7 <sup>th</sup>	Date: 28/02/2019
Thought of the day: हर दिन समय जो होते-होते अन्तराल देता है; उसमें बहुत कुछ किया जा सकता है, जिसमें अधिकाश लोग वर्षा कर देते हैं।।	
Day Monitor: दपा प्रकाश मादव, विलास सब अशीकराव कोले, विनीता कोहली	
Session I & II	
Resource Person: Dr. ANAND SHARMA (DY DIRECTOR GENERAL OF METEOROLOGY NEW DELHI)	
Topic(s): DISASTER MANAGEMENT, ENVIRONMENTAL WEATHER FORECASTING, CLIMATE VARIABILITY & CHANGE	
Highlight: RAIN, HEAVY RAIN, CLOUD, CLOUD BURST, ENVIRONMENTAL ISSUE,	

Session III & IV	
Resource Person:	Dr. AHA —
Topic(s):	MICRO TEACHINGS AND G.P.A
Highlight:	—

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

डॉ आनंद शर्मा, <sup>DY</sup> डाइरेक्टर जनरल आण्ड मेटोलॉजी नई दिल्ली के हाँ मौसम विभाग से साधीन्दृत ऊर्ति महत्वपूर्ण जानकारियों से हमें अवगत कराया, जिसमें वर्षा-भारी, वर्षा, बाढ़ फटना, बिखली जिन्ना के कारणों को बहुत ही सख्त और साधारण शहदों के माध्यम से वर्णित किया जो हम सभी अतिभागियों के लिए बहुत ही वानवर्धक और लभदायक साधित हुयी। तद्वपन ऊर्के हारे के दर्शनाथ से युड़ी ऊपरे व्हाइटबोर्ड जनुअरी को श्री साङ्गा किया रखे आपदा के कारणों का श्री वर्णन किया।

**UGC-Human Resource Development Centre (HRDC), Kumaun University, Nainital**

**Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day**

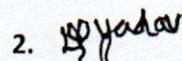
द्वितीय सप्ताह में पर्मार्करण की महता को समझाप, एवं पर्मार्करण संक्षण को बढ़ावा देने में शोधादान देने की सलाह दी एवं साध ही साध साधा जीवन जीने की योग्यता भी दी।

द्वितीय सप्ताह में आठ अतिथियों (S.NO-9 to 16) ERT Micro Teaching की गयी, एजेंट्स विभाग से सम्बन्धित जानकारीयों दी गयी, जो बुद्धि वाचनाधिक थी।

-यथुर्थ सप्ताह में GPA से बनाए गए सभी ग्रुप छारा अपने विषयों के लिए चर्चा की गयी।

Signature of Day Monitor(s): 1.



2.  yadav

3. 

**UGC-Human Resource Development Centre (HRDC), Kumaun University, Nainital**

**Day Report**

Day : 08	Date: 01/03/2019
Thought of the day: जो आपनी स्थायता स्वयं करने को तत्पुर है। शिवर केवल उन्हीं की स्थायता करते हैं।	
Day Monitor: Dhanvi Arya, Adgaonkar Ganesh, Vimal Kumar Singh, Yewale Dnyaneshwar.	Session I & II
Resource Person: Dr. J. C. Dhondiyal.	
Topic(s): Survival in Disaster management.	
Highlight: Survival of Post Disaster Activity, struggle for existence	

Session III & IV
Resource Person : —
Topic(s) : micro teaching and CPA.
Highlight: —

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

Dr. J. C. Dhondiyal सर ने प्रथम सत्र में हामे बताया कि, आपदा के समय खुदको कैसे जिंदा रखना चाहिए, इस सम्बन्धित अतिमहत्वपूर्ण जानकारीओं से अवगत कराया, जिसमें जिंदा रहने की कुंजी बताई, उसमें आपदा के छल्ले को समझो, आपदा आति है. तो जल्द बाजी माते करो, उर को उर करो आप की जान की त्रिमति समझो, जहाँ आप जाते हैं. तो, वही के लोगों की तरह रहो, शही सभी महत्वपूर्ण बातों बहुत ही सरल और साधारण शब्दों के माध्यम से वर्णित किया जो हम सभी प्रतिभागियों के लिये बहुत ही शानवर्धित और लाभदायक साबित हुवा.

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

द्वितीय सत्र में शरने बलाया, को, आपदायों के समय में खाना पर्यावरण में कैसे खोज़, टॉट फुड, अनिमल फुड, वॉटर लाइफ फुड, अनिमल बाय प्रोटीन, उसके बाद खाना पकाने की पद्धतियाँ, पाणी ज मिलने पर कैसे जिन्होंने रहे, यह सभी तरकीबे बताइ, दाल के भूसे से नमक कैसे बनाया जाता है, यह महत्वपूर्ण जानकारी ही गई, जो बहुत ही ज्ञानवर्धक थी।

तृतीय सत्र में आठ प्रतिभागियों (S.NO 171024) द्वारा मायक्रो-टेक्नीकों की गई, जिसमें विभिन्न विषयों से सम्बन्धित जानकारियाँ दी गई, जो बहुत ज्ञानवर्धक थीं।

पश्चात् सत्र में GPA से बनाये गये, सभी अप द्वारा अपने-अपने विषयों के लकड़-चर्चा की गयीं।

Signature of Day Monitor(s): 1.

2. Bhawna

3. Meenu  
4. Vinayak

**UGC-Human Resource Development Centre (HRDC), Kumaun University, Nainital**

**Day Report**

Day : ९	Date: 02 / 02 / 2019
Thought of the day: ॥	व्यावहारिक कानून किताबी ज्ञान से ज्यादा प्रभावशाली होता है।
Day Monitor:	(1) श्री बलजिन्दर सिंह अटवाल (2) उमीता चंद्री
Session I & II	
Resource Person :	डॉ. संदीप मेहाणी
Topic(s) :	APPLICATION OF REMOTE SENSING AND GIS IN URBAN SEISMIC RISK ASSESSMENT
Highlight:	URBAN PLANNING AND APPLICATION OF REMOTE SENSING AND GIS IN DISASTER

Session III & IV	
Resource Person :	MICRO-TEACHING , G.P.A
Topic(s) :	
Highlight:	

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

दि ० ०२/०२/२०१९, रिफ़ेर कोर्स के प्रथे दिन की शुरूआत विचार-विभार से प्रारंभ हुई। विचार-विभार का मुख्य विन्दु था, "व्यावहारिक कानून किताबी ज्ञान से ज्यादा प्रभावशाली होता है।" इसके परिचय के पश्चात 'डॉ. मॉनिटर' श्री बलजिन्दर सिंह अटवाल जी द्वारा रिसोर्स पर्सन डॉ. संदीप मेहाणी जी, I.I.R.S देहानु में शोध वैज्ञानिक हैं, तथा उन्होंने APPLICATION OF REMOTE SENSING AND GIS IN URBAN SEISMIC RISK ASSESSMENT विषय पर अपना व्याख्यान प्रस्तुत किया। इमोट सेंसिंग व जियोग्राफिक इनफोर्मेशन सिस्टम (GIS) की बहुत सरलता से समझाया गया।

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

ट्याक्षण से स्पष्ट हुआ कि दूर संवेदी तकनीक व GIS तकनीक से सुदूरस्थित वस्तुओं की संपूर्ण तथ्यात्मक जानकारी प्राप्त की जा सकती है, तथा इन प्रदृश आंकड़ों व सूचनाओं को, कृषि, शहरी / ग्रामीण क्षेत्रों की मैटिंग, समुद्री गतिविधियों व जीव के परिप्रेक्ष्य में प्रयोग किया जा सकता है।

विभिन्न डिजिटर (आपदा) के 4 तर्फ़ पर

ट्याक्षण के साथ चर्चा-परिचय भी हुआ। लाईफलाईन, अवन निर्माण, जनसंख्या, पर्यावरण जैसे महत्वपूर्ण तथ्यों की आपदा से सहसंबंध करते हुए प्रभावशाली तरीके से स्लाइडों के प्रयोग से आपदा संबंधी उव्वारण्यों स्पष्ट हुआ। सेक्सेंस के क्रमों के पिक्सल पर बहुत उपयोगी रूप से प्राप्त हुआ। अपराह्न 1 बजे प्रथम सत्र की समाप्ति रिसीर्च पर्सन डा० संदीप मैठाठी जी को धन्यवाद बोलिए और की गई।

अपराह्न 2:00 बजे हिन्दी सत्र में सूक्ष्म विद्यक्षण कार्य प्रारम्भ हुआ। कुल 08 प्रतिभागियों ने सूक्ष्म विद्यक्षण किया, जिनमें डा० प्रकाश चंद्र मण्डल जी द्वारा 'NUMERICAL INTEGRATION', डा० रजनी शर्मा जी द्वारा 'एशिया महाद्वीप का परिचय', डा० शुभा पुन्नेनी जी द्वारा HETEROPOXY, डा० संवीप कुमार जी द्वारा INSECTS - PEST - MANAGEMENT, डा० सुधीर मूल चंद्र पवार जी द्वारा STRESS MANAGEMENT, डा० सुभाष दत्तनैरुद्रक यादव जी द्वारा "खेलों इंडिया स्टॉर्म" डा० सुमित्र प्रसाद जी द्वारा ORGANISATIONAL Behaviour डा० तोहफ़िफ़ उद्दीन Siddiqui जी द्वारा SUSTAINABLE MANUFACTURING पर प्रभावशाली, जात्मविश्वासपूर्वक विद्यक्षण किया गया। अपराह्न 3:15 पर सभी प्रतिभागी अपने उपचार में G.P.A कार्य के लिए छठा दिन हुमें। इस प्रकार रिफ्रेशर कोर्स का नया दिन बहुत रोनदारी, सृजात्वगती परिपूर्ण व अकिञ्चनकारी रहा। धन्यवाद।

RC in Disaster Management (IDC) (21 February to 14 March 2019)

**UGC-Human Resource Development Centre (HRDC), Kumaun University, Nainital**

**Day Report**

Day: Tuesday	Date: 05 - 03 - 2019
Thought of the day:	उत्तरां एक कहानी है 31/2 अप्रैल कहानी, कि 21 अप्रैल तक 31 अप्रैल 2019
Day Monitor:	Drs. Dhanani Ram Chandel & Mustaqeem Mohammed A
	Session I & II
Resource Person:	Dr. Pankaj Tewari (Executive Director)
Topic(s):	Environmental Sustainability & Climate Change
Highlight:	Development & Sustainability as well as community Partnership to enhance local Resilience
	Session III & IV
Resource Person:	Micro-Teaching & GPT
Topic(s):	—
Highlight:	—

**Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day**

Date: 05 - 03 - 2019 - Refresher Course 10<sup>th</sup> Day

प्रयोग :- उत्तरां एक कहानी है 31/2 अप्रैल कहानी, कि 21 अप्रैल तक 31 अप्रैल 2019

Session was delivered by Dr. Pankaj Tewari on the topic "Environmental Sustainability and Climate Change". He discussed things like Environmental Sustainability which include achievement, development

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

Issues related to Environment. 1) Effect of migration on disaster (Both Good & bad effect). 2) Role of economic on sustainable development. 4) Different parameters of Sustainable development i.e Economic & Ecology. 5) Keys for sustainable development like Promotion of technology, carbon taxation & Public investment in health, education and nutrition.

He discussed the key actors in Sustainable development which involves Government - Civil society - Business etc.

Problems of 21<sup>st</sup> century were discussed by him i.e Climate change, overviews of Marginal lands, ~~in~~ imbalanced use of fertilizers, destruction of vegetation in extreme poverty etc. He also showed a video based on sustainability and planning. He also briefly explain the rain harvesting system, biogas and agroculture issues (seeds production). In second session micro teaching started at 2:00 pm followed by GPA.

Signature of Day Monitor(s): 1.

S. M.

Dr. Murtaza  
RC in Disaster Management (IDC) (21 February to 24 March 2019)

2.

B. M. H.

**UGC-Human Resource Development Centre (HRDC), Kumaun University, Nainital**

**Day Report**

Day : 11	Date: 06/03/19
Thought of the day:	Health is wealth
Day Monitor:	Dr Prakash chandra mathpal Dr Gaurav Grovinendra Jewalikar Session I & II
Resource Person:	Dr Virek Pandey
Topic(s):	Forest Related Issues
Highlight:	Fundamental studies, Eco-system

Session III & IV	
Resource Person :	-
Topic(s):	Group Discussion
Highlight:	-

**Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day**

Day started with thought of the day Health is wealth. Number of participants presented their views on the thought.

Director UGC-HRDC taken a short feedback about the course (R.C) on Disaster management.

Today's resource person was Dr Virek

Pandey, Director Indian Forest Training Institute / Academy, Nainital

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

Sir, discussed about Forest related issues. He taught us about team work through story of tortoise and hare.

Sir, discussed about Ecosystem and Habitat loss.

In Post lunch session group discussion had been done. Dr B. L. Shah Sir concluded the G.D. session.

In Fourth session all groups <sup>discussed</sup> their respective ~~the~~ group projects.

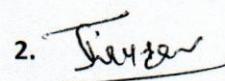
Thank you.

(P. C. Mathur)

Signature of Day Monitor(s): 1.



(Dr. Gaurav A. Jewellkar)

2. 

# UGC-Human Resource Development Centre (HRDC), Kumaun University, Nainital

## Day Report

Day : 12 <sup>th</sup>	Date: 07/03/2019
Thought of the day:	दुनिया में किसी भी और चीजों के ज्यादा अचूक होता है।
Day Monitor:	① Sudhir Mulchand Pawar ② Karbhari Govindrao Magar
	Session I & II
Resource Person :	Prof. Prakash C. Tiwari
Topic(s) :	Creating and Synthesizing knowledge for Understanding and Responding to disasters.
Highlight:	climate change

	Session III & IV
Resource Person :	Dr. Vikram
Topic(s) :	Mock drill for rescue operation.
Highlight:	7 stages of <del>rescue</del> rescue

### Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

प्रोफेसर पी. सी. तिवारी सर ने प्रथम सत्र में Projected Global Temperature Changes के बारे में बताया कि, 1880 से 2012 तक Global Temperature .85 डिग्री सेल्सियस बढ़ा है। IPCC Global Temperature Changes के बारे में हर पाँच साल बाद Report तयार होती है। उसमें 21 की शहदी तक Temperature 1.5 डिग्री सेल्सियस से 4 डिग्री सेल्सियस तक बढ़ सकता है।

दूसरे सत्र में Climate Change - Triggering the Risk इसके अंतर्गत 4 मुद्रों पर अन्धों Focus किया।

- ① Climate Aspects    ② Ecosystem Impact
- ③ Natural Risk        ④ Socio-Economic risks पर विस्तार से

प्रकाश ठार्ने।

RC in Disaster Management (IDC) (21 February to 14 March 2019)

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

— Understanding Vulnerability में अन्होंने प्रमुख  
3 मुद्दोंपर प्रकाश आया।

① Exposure ② Sensitivity ③ Adaptive Capacity  
साथ ही अन्होंने 17 sustainable Goals के बारे में  
विवादित किया है।

तिसरे सत्र में Dr. Vimal ने Seven Stages of  
Rescue के बारे में बताया।

7 Stages of Rescue

- ① Alarm ② Implementation of Resources  
③ Departure of Rescue Team ④ Location and Search  
⑤ Release ⑥ First Aid ⑦ Evacuation

जाय है Initial Approach के बारे में बताया।  
आपालतुलीन स्थिति में डॉक्टरेज से जरूरी ग्री मद्दद  
करते समय व्या-व्या अवश्यकीय और चाहिए ये practically  
बताया।

चौथे सत्र में अन्होंने Rock Climbing के बारे में  
व्यापक रूप से विवादित किया।

*Imran*

Signature of Day Monitor(s): 1. Dr. Sudhir Pawar

*(G.M.)*

2. Mr. Mehar K. G.

**UGC-Human Resource Development Centre (HRDC), Kumaun University, Nainital**

**Day Report**

<b>Day:</b> Thirteen (13)	<b>Date:</b> 08.03.2019
<b>Thought of the day:</b> मनुष्य को हमेशा भौति नहीं है दृढ़ना चाहिए वेष्टों की जीज़ है बही सबले असरों भौति है।	
<b>Day Monitor:</b> Dr. Hanish Chandra Joshi and Dr. Suhas Yadav	
<b>Session I &amp; II</b>	
<b>Resource Person:</b> Dr. Vir Singh & Dr. Anand Sharma	
<b>Topic(s):</b> Waters of the Water Planet - Water for life & life of water & water crisis in the world.	
<b>Highlight:</b> Importance of water in various facets of life & water crisis & solutions	

<b>Session III &amp; IV</b>
<b>Resource Person:</b> Dr. B.S. Bedi & Prof. R.C. Tomar
<b>Topic(s):</b> Nainital & its surroundings, Satellite & G.P.S. facts & Climatic changes.
<b>Highlight:</b> Problems of water in Nainital & surroundings & issues & challenges

**Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day**

Day's activity started with today's thought "मनुष्य को हमेशा भौति नहीं है दृढ़ना चाहिए और जीज़ है बही सबले असरों भौति है।"

All the members of RC participated in National Seminar on, "Water, the animated life: Challenges and solutions" sponsored by UCoST and organised by UPSA and HRDC, Nainital. The inaugural ceremony took place at 10.30 am with the following dignitaries at the dias:

Prof. Ajay S. Kawat (Chairperson), Dr. Rajendra Dobhal (Chief Guest), Prof. Bir Singh (Key note speaker) and Dr. Anand Sharma (Guest of honour). Prof. B.L. Sah (Director, HRDC) gave introduction and theme of the seminar which was followed by Key Note address entitled as, "Waters of the Water Planet – Water for life and life for water".

The next address was of Dr. Anand Sharma, Director General (IMD). He delivered his talk on, "Water crisis in the world – Problems of mismanagement and misgovernance". He was followed by the address of Dr. Rajendra Dobhal, the Director General (DG) of UCoST. He expressed his broad perspective on water quality and various factors responsible for its degradation. He particularly emphasized on the loss of water from natural springs, which he attributed to diversion of water at higher locations to homes. At last but not least, Prof. Ajay S. Kawat, the Chairperson of the inaugural ceremony raised the key issues relating to water scarcity in Nainital.

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

After a small tea break, first (I<sup>st</sup>) technical session of the seminar started. It was presided by Dr. Suman Kumar, from Delhi University and keynote speaker of the session was Dr. Anand Sharma (Director IMD). The session started with key note address by Dr. Anand Sharma on, "Climate Change & Water: Challenges and Solutions". The other two speakers participants who presented their research paper were - Dr. Shivani Tewari and Dr. Mustakeen Khan. Dr. Shivani presented her paper on "Women ~~and~~, Water and Health", and Dr. Khan on, "Analysis of Chemistry Laboratories effluents and its treatments".

After lunch technical session II was started - It was presided over by Dr. R.S. Bhakuni. The keynote speaker for the session was Prof. B.S. Kotlia. He gave his address on, "Nainital and its surroundings: Satellite and G.P.S. Based facts". According to him population pressure has severely increased over the last 10 years particularly as a result of better connectivity due to construction and condition has worsened further due to cemented roads. He also gave an overview on his research on Balia nala catchment. He ~~also~~ recommended certain solutions like - recharging of sub-harvesting, making of roof top water harvesting mandatory, declaration of cemented roads in hills as criminal acts and suggested to have research at grassroot level. In this session two research papers were presented by Dr. Gunwant and Dr. Shailesh Kumar. Dr. Gunwant presented on, "Rainwater harvesting in Naval Gaon", whereas Dr. Shailesh presented on, "Water policy in India: A critical analysis".

The third session of the was presided over by Prof. B.L. Sah. Key note address was delivered by Prof. P.C. Tewari. He stressed on the importance of water by giving examples from Indus Valley civilization which according to him flourished around water and also vanished due to water. Further he stressed upon the need of cooperation of South Asian Countries for solving problems of water. He also emphasized on Good Governance and integrated watershed development programmes. The chief guest of the session Prof. B.S. Kotlia, presented his research on, "Contaminants in waters of Uttarakhand: A first ground survey". This study was particularly on the chemical analysis of hand pumps of Uttarakhand. According to Prof. Kotlia, lead (Pb) content was found exceedingly high upto 10 times the permissible limit.

Signature of Day Monitor(s): 1. Dr. H.C. Joshi

8/03/2019

2. Dr. Bhavas Yadav - *Signature*

08/03/2019

UGC-Human Resource Development Centre (HRDC), Kumaun University, Nainital

Day Report

Day : 14	Date: 09.03.2019
Thought of the day:	संतुलन ही जीवन की कला का सौन्दर्य है,
Day Monitor:	Dr. Krunal Ranjan & Dr. Hemlata Pande
Session I & II	
Resource Person :	
Topic(s) :	
Highlight:	

Session III & IV	
Resource Person :	
Topic(s) :	
Highlight:	

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

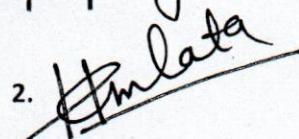
The 14<sup>th</sup> day of Refresher Course was started with the thought of the day "संतुलन ही जीवन की कला का सौन्दर्य है" with the comments of the participants about the thought. After that the first technical session of the <sup>second day of the</sup> seminar "Water, the Animated Life: Challenges and Solutions" was started. Chairperson of the session was Dr. Anand Sharma and it was co-chaired by Dr. Mustageen Mohammed Abbas. In this session 32 papers were presented.

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

by scholars and by participants of the refresher course. The presenters discussed various issues about water such as: water crises, water pollution, traditional practices of water management, role of technologies in water conservation etc. Different papers related to local issues of Kumaun and Uttarakhand about water were also presented by the paper presenters. The session was continued by the broad discussion about the topics of presented papers.

The technical session was followed by the valedictory session. The session was chaired by Prof. B. L. Sah, Dr. Anand Sharma was the chief guest and Dr. Mustaqueen was the cochair person of the session. The report of the two day seminar was read by the rapporteurs Dr. Siddiqui and Dr. Laxminarayan Pensalwar. Prof. Sah and Dr. Sharma emphasized that we should spread the knowledge about water problems to our children and more and more students. In the post lunch session the participants have done their individual and group project assignments.

Signature of Day Monitor(s): 1.

2. 

UGC-Human Resource Development Centre (HRDC), Kumaun University, Nainital

Day Report

Day : 15	Date: 11/3/2019
Thought of the day: पत्तर लेने उओं की आत्म चोट से दूर होता है। नारियल देखका भद्र मतलब - वही की पहले की, खामी चोटे बेकार राखी।	
Day Monitor: DR. T. U. SIDDIQUE, Jugal Eknathrao Maladhure	
	Session I & II
Resource Person : DR. J. C. KUNIYAL	
Topic(s) : 1- Solid waste problem and its management options-Some case studies 2- Aerosols, temperature rise and radiative forcing in the Northwestern Indian Himalayan.	
Highlight: SWM, its sources, methodology for solid waste generation, Aerosols are major source of carbon emission	
	Session III & IV
Resource Person : Prof. P.C. Tiwari	4
Topic(s) : Evaluation of Minor Research Project and Valuable feedback	
Highlight:	

SESSION I

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

He discussed about solid waste management, its various sources. He also discussed Environmental & health impacts. He also mentioned a methodology for solid waste characterization & Quantification for Collection and segregation, distribution in Various towns of Himachal Pradesh.

waste collection patterns were studied graphically.

→ He proposed a solution of SWM by Four R's

1- Refuse 2- Reuse 3- Recycle 4- Reduce

He discussed about Microbial bio-Composting at municipal level and its site selection, its structure and capacity. It also creates RC in Disaster Management (IDC) (21 February to 14 March 2019)

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

certain order of Green house effect. He mentioned chemical characteristics of MBC and its performance study. At the end, it is included the Swm is a coordinated effort.

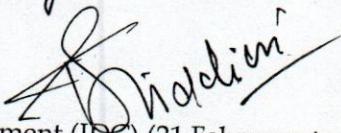
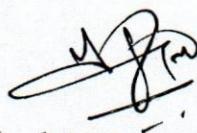
SESSION II

He discussed about Aerosols and its impact on Ambient air pollution and Columnar air pollution. He also presented various scientific methods to study Atmospheric particles which deposits in different places in the respiratory system. Various instruments can be used for this purpose namely Aethalometer, Pyranometer, Sunphotometer, multi-wavelength Radiometer to check annual variation in Aerosol optical Depth (AOD). He also discussed about Aerosol Radiation forcing of Black Carbon over the Parbat Glaciers, Patterns of Temperature rise in Kullu Valley. He also discussed about ARPI network in India.

SESSION III & IV

Prof. P.C. Tiwari attended these sessions. During this sessions, he evaluated minor Research projects of 20 participants. In each and every presentation, he gave valuable feedback for future improvements. These feedback would be very useful in practical sense, if implemented properly in real sense.

Signature of Day Monitor(s): 1.

 1.  2.

RC in Disaster Management (IDC) (21 February to 14 March 2019)

Day Report

Day : 16	Date: 12/3/2019
Thought of the day: सकल होने के लिए सफलता की इच्छा असफलता के भय से अधिक होनी चाहिए,	
Day Monitor: कमला तिवारी एवं उमेश चाहूँ मेठानी	
Session I & II	
Resource Person: डॉ अनिल शाह	
Topic(s): First Aid during Disaster Management	
Highlight: प्राथमिक उपचार एवं रक्त दान	

	Session III & IV
Resource Person:	प्रोफेसर पी० सी० तिवारी
Topic(s):	माझे रिसर्च पोजेक्ट प्रोजेक्ट का पाकर पाठ्य प्रोजेक्ट सन कर
Highlight:	मुख्यालय

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

आज दिनांक 12.03.2019 को 16वें दिन की शुरुआत विचार "सफल होने के लिए सफलता की इच्छा असफलता के भय से अधिक होनी चाहिए" के विचार विमर्श के साथ हुई, तत्परतात 15वें दिन की रिपोर्ट पढ़ी गई।

Resource Person Dr Anil Sah medicine Pathologist  
Former Director medical Health & Family welfare  
Uttarakhand ने प्रथम सब एवं द्वितीय सब में प्राथमिक उपचार के सम्बन्ध में महत्वपूर्ण जानकारी दी; जिसमें उद्दीप्ते एवं बलाया के आपदाओं के समय 108 रम्बुलेंस सेवा की कमी नहीं.

Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

श्रेष्ठता -वाहिर. उन्होंने बताया कि शरीर का योग्य स्थान खेलने, चोट लगाने, फ्रैक्चर होने, रक्त-ज्वाव व आपदाओं के समय होने वाले आधार के समय व्या-व्या प्राथमिक उपचार करना वाहिर. साथ ही बताया कि ग्रुकम्प के समय हो व्या सावधानी रखनी -वाहिर, तथा उस समय प्राथमिक उपचार के समय किन-किन उपकरणों का प्रयोग करना -वाहिर, इसके सम्बन्ध में सावधान रखना में वारीकी से विभिन्न जानकारी दी गयी, साथ ही कद्य प्राथमिक उपचार की पश्चिमान देना -वाहिर. जिससे वे आपदाओं के समय आगे आये.

रक्त दान में किन किन वारों की ध्यान रखता -वाहिर के सम्बन्ध में महत्वपूर्ण जानकारी के साथ कानेजों में सभी दान/दानाओं रक्त दान के लिए प्रेरित होकर आगे आना -वाहिर, तृतीय रक्त वर्तुल सब के लिए पीठ सी. ११ तिवारी की अध्यापकता में २१ नवंबर से ३१ नवंबर तक सभी ११ प्रतिभागियों द्वारा लघु शोध परियोजना पाकर पाँडे हारा पस्तुत किया गया. जिसके सम्बन्ध में उन्होंने सभी प्रतिभागियों को महत्वपूर्ण सुझाव दिये,

Signature of Day Monitor(s): 1.

Umaethaani

2. Rewari

**UGC-Human Resource Development Centre (HRDC), Kumaun University, Nainital**

**Day Report 17**

<b>Day :</b> 17	<b>Date:</b> 13/03/2019
<b>Thought of the day:</b> "उपदानों संबंधित लड़ना जा गया, सुनको जिन्हीं में जीना जा गया"	
<b>Day Monitor:</b> प्रौढ़ गोकुल शिव सत्याल संव - विषयाधिकारी, मोमेन्टा, प्रौढ़	
	<b>Session I &amp; II</b>
<b>Resource Person:</b> प्रौढ़ मीर इला राह रुवं प्रौढ़ सचम रुषाविद्या	
<b>Topic(s):</b> History of Human Right और Human Right of the Vulnerable groups	
<b>Highlight:</b> History of Human Rights, Vulnerable groups, Bounded labour system	
	<b>Session III &amp; IV</b>
<b>Resource Person:</b> प्रौढ़ सन्तोष भट्टा डॉक्टरल संव भूषण विजयारामी डॉक्टरल	
<b>Topic(s):</b> भारतीय संविधान में मानविकास की परेशानी, Human Right Education	
<b>Highlight:</b> भारतीय संविधान अनुदर्शन, प्रशासन संगठन एवं शिक्षा	

**Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day**

one day training programme on Human Right on  
आपोजन पुस्तिकाल- सचम आटू डीम सीट नैशिलल हुआ मानविकास  
मानव, नई दिल्ली के सदसों से दिनांक 13/03/2019 को आयोजित  
किया गया।  
उद्घाटन सभा का प्रारम्भ करते हुए कार्यक्रम के संपोजक डॉम  
रिपिक साहू के कार्यक्रम के मुख्य आविष्य इन्हें जानेगामय  
वर्तमानों की दिव्य प्रवृत्तियों के लिए आमन्त्रित किया। दिव्य प्रवृत्ति  
के परन्तु राष्ट्रीय उत्तर, विश्व विद्यालय जीत, वर्षायों का प्रयोग  
में भौगोलिक विकास का सम्बन्धित किया गया। कार्यक्रम के संपोजक  
प्रारिष्ठिक सादकता वर्तमानों का संहिता परिचय कराया गया,  
लाया दिन अर्थ दोनों वाले कार्यक्रम की खपरेवा प्रक्रिया की  
संव वर्तमानों का दोनों वाले वाले वर्तमानों के वर्तमान  
आवश्यक कराया। दोनों वाले वर्तमान उपलब्धिकरण कराया गया।

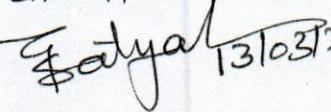
RC in Disaster Management (IDC) (21 February to 14 March 2019)

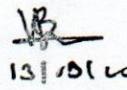
Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day

उत्तराखण्ड राज की कौपचाइटिल ५०१ छोड़ के पश्चात् अपेक्षा  
decision के बाबत प्रोफेसर एलन साईड जो हारा मानव कौषिक  
पर्याप्तता का प्रबल विवरण किया था कि उन्होंने प्राचीन गारलोप  
भूमि दिग्गज वेद में ज्ञानव ज्ञानिकारों का उल्लेख दोनों का  
जिक्र किया तथा विश्व परिषेन्ट ने इन १२१ में इलेक्ट्रॉन में मानव अधिकार  
की शुरुआत पर मनारा डला है अपना अपार्टमेंट १०८५३ का  
गानवंशिकारु जानें जो गठन को समझाया। गारलोप राजिलाल ने उसी दिन  
परिषेन्ट इन लिंग में नेतृत्व किये भारती गारलोप द्वारा उसे अपनी  
से अनुमति दी गयी समझाया, जो इन ज्ञानी वादों का दर्शन संघर्ष का  
पैदा हो गया और जेसा आप सोचते हैं कि इसे एक उम्मीद दिया गया रहित

इनीष्टियूटियून के बातों को हिंदू धर्म के Human right of the  
vulnerable groups को निकू बाहर की दिव्य २०११ की, ६०१०१०१  
कानून १०.१ कोड Vulnerable जातियों के ज्ञानवान्वितों की दान  
भी नाम दिया जानियों के संरक्षण पर मनारा डला, इसे अनुमति  
संविधान के द्वारा जप सकते को किया गया।  
दृढ़तये सामने प्राचीनतम स्कूल ट्रॉफियाल जो ने इन १९९३ में वेद  
गानवालियों एवं वातों को विद्यारूप से उत्तीर्ण किए, केवल २१८५  
गानवालियों एवं वातों को विद्यारूप से उत्तीर्ण किया गया के समर्थनात्मक  
वे निलोटियों पर वेद ज्ञानवालियों द्वारा उपलब्ध किए गए नियमों  
पर उल्लंघन के विद्यारूप से वेदों की विद्यारूप के प्रतिक्रियाएँ  
प्रविनागियों ने इन वेदों को इसी लिपि तथा अपनी भाव द्वारा छावनी  
कराया जानवालियों को किए द्वारा से दर्शन दोनों हैं पर गहरा

गरण बदल देता है।  
आनन्द एवं विजय राजी ट्रॉफियाल ने इनीष्टियून  
Human Right and Education नीर्णय पर आपना विचार दिया है।  
वेदों, इन इनीष्टियून के गानवालियों से ज्ञानवालियों पर बड़ी वाले  
वेदों एवं वेदों एवं विद्यारूप से ज्ञानवालियों पर बड़ी वाले  
प्राचीन वेदों एवं विद्यारूप से ज्ञानवालियों पर बड़ी वाले  
ज्ञानवालियों एवं विद्यारूप से ज्ञानवालियों का विद्यारूप के  
का आगामी वेदों किया जाया। वेदों विद्यारूप के पुनरुत्थापन कार्यक्रम के  
समाप्ति को द्वारा उत्थापित करायी जानवालियों साकृतिकी कार्यक्रम  
के शुरुआत की घोषणा की।

Signature of Day Monitor(s): 1.  13/03/2019

2.  13/03/2019

**UGC-Human Resource Development Centre (HRDC), Kumaun University, Nainital**

**Day Report 18<sup>th</sup>**

**Day : 18<sup>th</sup>**

**Date: 14/03/2019**

**Thought of the day:** "जब तक जीना, तब तक सीखना, अनुभव ही जगत में सर्वश्रेष्ठ शिक्षक है,"

**Day Monitor:** Dr. Usha Rani Negi & Dr. Kavita Pant

**Session I & II**

**Resource Person :**

**Topic(s) :** Valedictory Session

**Highlight:**

**Session III & IV**

**Resource Person :** Prof. B L Sah, Prof. P.C Tiwari, Dr. Ritesh Sah.

**Topic(s) :**

**Highlight:**

**Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day**

आप के समाप्त समारोह का आरंभ दिन के सुविधार के साथ प्रारंभ हुआ तत्पश्चात डॉ. गोकुल सत्याल हाल दिनांक 13/03/2019 की day report प्रस्तुत की गई।

समाप्त समारोह में Dr. B L Sah (Director UGCHROC), Dr. P.C Tiwari (course co-ordinator) तथा Dr. Ritesh Sah (Assistant Director) UGCHROC उपस्थित रहे, कार्यक्रम के शुभारम्भ में डॉ. रितेश शाह हाल प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए अंतिमों का स्वागत किया गया, समापन सत्र में हार्दिक प्रतिभागियों में से डॉ. अनिता ने गीत और लालिकाएं पेसिलिबार के 21 ब्लिंडल क्लासिफिकेशन Refreshers Course के मनुष्यों को समाल प्रतिभागियों ने ओर से सेप में प्रस्तुत किया।

RC in Disaster Management (IDC) (21 February to 14 March 2019)

- Dr. P.C. Tiwari ने डॉ. आपदा शुक्ल की जनकारी देने हुए समात प्रतिभागियों को अपने आशीर्वाद देने के लिए अनुदाइत चित्रात्मा समात प्रतिभागियों को नपे रीन के छूटने हेतु ऐरिन निपाट Prof. B.L. Sah निदेशक HRDC डॉ. समापन ने मे

**UGC-Human Resource Development Centre (HRDC), Kumaun University, Nainital**

**Detailed Summary of academic content and academic interaction during the day**

P.P.T के आधार पर RIC के अधिकारी उपराज्याधीनी अधिकारियों  
की समग्री में, तथा असाल उपराज्याधीनी को जाहाजीमान  
द्वारा दो प्राप्ति प्राप्ति का दिन।

**Signature of Day Monitor(s): 1.**

RC in Disaster Management (IDC) (21 February to 14 March 2019)

**2.**

*Plat*