



JOINT WORKSHOP ON MOLECULAR & PLANT TISSUE CULTURE TECHNIQUES

Organized by
Jaypee University of Information Technology (JUIT) , Waknaghat , Solan &
Rajkiya Kanya Mahavidyalaya, Shimla

PATRON

Vice Chancellor, JUIT, Solan

Prof. R.K.Sharma

Principal, R.K.M.V., Shimla

Dr. Anurita Saxena

HOD, BT & BI, JUIT, Solan

Prof. Sudhir Kumar

Convener

Dr. Hemant Sood

Associate Professor, Department of Biotechnology &
Bioinformatics, JUIT, Waknaghat, Solan (H.P.)

Phone No. 01792-239274

Email Id: hemant.sood@juit.ac.in

Ms. Kartik S.M.Chauhan

Head of Department Zoology, R.K.M.V., Shimla,
(H.P.) (Mob) 7018279904

Email Id: kartiksmritunjaya@gmail.com

Dr. Renu Rana (Co-Convener)

Head of Department Botany, R.K.M.V., Shimla,
(H.P.)

Resource Persons

Dr. Jitendraa Vashistt, Associate Prof.

jitendraa.vashistt@juitsolan.in

(Mob) 9999786001

(Session on:- Molecular Techniques)

Dr. Hemant Sood, Associate Prof.

hemant.sood@juitsolan.in

(Mob) 8076035143

(Session on :- Plant Tissue Culture Techniques)

Target Audience

- Students of Biotechnology, Microbiology
Zoology & Botany Departments

DATE & TIME

20th February, 2024

Time: 10:00 AM - 4:00 PM

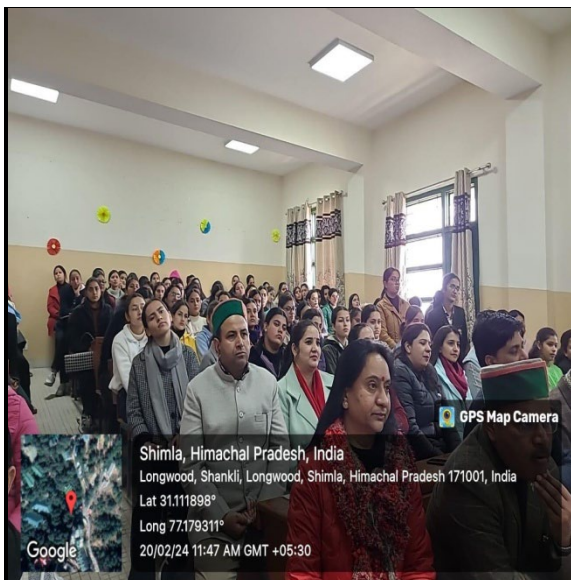
<https://www.juit.ac.in/biotechnology-bioinformatics>

Joint Workshop on Molecular and Plant Tissue Culture Techniques

- Organised by : Department of BT and BI
- Place: RKMV, Shimla
- Coordinators: Dr Hemant Sood (JUIT) & Ms Kartik S. M. Chauhan (RKMV)
- Date : 20th February, 2024
- Resource Person: Dr Jitenderaa for Molecular Biology Techniques
Dr Hemant Sood for Plant Tissue Culture Techniques
- Supporting Staff: Mr Baleshwar Prasad & Mrs Mamta Mishra
Miss Kritika and Miss Alfeia

The Department of Biotechnology and Bioinformatics, JUIT organized a Joint Workshop on Molecular and Plant Tissue Culture Techniques at RKM, Shimla for 82 students of B.Sc (Biotechnology, Microbiology, Zoology, and Botany. Dr. Hemant Sood (Associate Professor, BT&BI) and Ms. Kartik S.M. Chauhan, HoD Zoology (Associate Professor) were the coordinators of the workshop. The inaugural session was spectacularly conducted by Ms. Kartik and her dedicated team of students. Dr. Anurita Saxena, Principal RKMV motivated the participants with her dynamism and extended gratefulness towards the Honourable VC Prof. RK Sharma, HoD Prof. Sudhir Kumar for sowing the seeds of collaborations between the two Institutes in 2022 and organizing many activities so far. Workshop sessions were stated as per the mentioned schedule where Dr Hemant Sood, Associate Professor (BT &BI) took a session on Plant tissue culture by demonstrating the techniques and providing short notes. Dr Jitenderaa Vashistt, Associate Professor (BT &BI) took a session on Molecular Techniques by demonstrating all the basics to the students in quite detail. The successful culmination of the workshop happened after collecting feedback from participants. Mr. Bhagwati Charan, Associate Professor Botany gave the vote of thanks to all the organizers, JUIT administration, staff, research scholars, faculty members, and students who are deeply acknowledged for their unconditional support. Dr Hemant Sood extended gratefulness to the authorities of both institutes for the collaborative workshop and especially to the team of RKMV students for their dedication and splendid deep-rooted culture.

(Glimpses of the events and news coverage are as follows)



Inaugural session at RKM, Shimla



Demonstration of molecular techniques



Demonstration of Plant Tissue Culture Techniques

जेयूआईटी ने बीएससी के छात्रों के लिए करवाई कार्यशाला



सोलन। जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग, जेयूआईटी ने बीएससी (जैव प्रौद्योगिकी, माइक्रोबायोलॉजी, प्राणीशास्त्र और वनस्पति विज्ञान) के 82 छात्रों के लिए आरकेएमवी, शिमला में आणविक और पादप ऊतक संवर्धन तकनीकों पर एक संयुक्त कार्यशाला का आयोजन किया। डॉ. हेमंत सूद (एसोसिएट प्रोफेसर, बीटी और बीआई) और कार्तिक एसएम चौहान, एचओडी जूलॉजी (एसोसिएट प्रोफेसर) कार्यशाला के समन्वयक थे। उद्घाटन सत्र का संचालन कार्तिक और उनके समर्पित छात्रों की टीम ने शानदार ढंग से किया। आरकेएमवी की प्रिंसिपल डॉ. अनुरिता सक्सेना ने अपनी गतिशीलता से प्रतिभागियों को प्रेरित किया और माननीय के प्रति आभार व्यक्त किया। वीसी प्रोफेसर आरके शर्मा और एचओडी प्रोफेसर सुधीर कुमार ने 2022 में दोनों संस्थानों के बीच सहयोग के बीज बोने और अब तक कई गतिविधियों के आयोजन के लिए धन्यवाद दिया। डॉ. हेमंत सूद ने प्लांट टिशू कल्चर पर एक सत्र लिया। डॉ. जितेंद्र वशिष्ठ, एसोसिएट प्रोफेसर (बीटी और बीआई) ने छात्रों को सभी बुनियादी बातों को विस्तार से प्रदर्शित करके आणविक तकनीकों पर एक सत्र लिया।

आरकेएमवी में हुई टिशू कल्चर पर कार्यशाला

शिमला। राजधानी शिमला के राजकीय कन्या महाविद्यालय में मंगलवार को जेपी यूनिवर्सिटी के सहयोग से आणविक और टिशू कल्चर पर कार्यशाला का आयोजन किया गया। इसमें कॉलेज प्राचार्य डॉ. अनुरिता सक्सेना मुख्यातिथि रही। कार्यशाला में जेपी यूनिवर्सिटी से आए विषय विशेषज्ञ डॉ. हेमंत सूद ने टिशू कल्चर के बारे में जानकारी दी। बताया कि लद्दाख में ऐसे पौधे विकसित किए जा रहे हैं जिससे वहां के लोगों के स्वास्थ्य पर सकारात्मक प्रभाव पड़े। उन्होंने प्रयोगशाला में छात्रों को इसके बारे में जानकारी दी। बताया कि टेस्ट ट्यूब से कैसे पौधे विकसित किए जाते हैं। डॉ. जितेंद्र वशिष्ठ ने छात्रों को डीएनए को अलग करने की विधि के बारे में जानकारी दी। कार्यक्रम के समन्वयक कार्तिक चौहान ने विशेषज्ञों का स्वागत किया। इसमें इंडिया ओवरसीज बैंक के मयंक शर्मा ने छात्रों को जागरूक किया। ब्यूरो

Joint Workshop on Molecular and Plant Tissue Culture Techniques with Jaypee University at RKMV <https://crazynewsindia.com/breaking-news-flash-news/joint-workshop-on-molecular-and-plant-tissue-culture-techniques-with-jaypee-university-at-rkmv/>

<https://himachaltonite.com/himachal/juit-conducts-joint-workshop-on-molecular-and-plant-tissue-culture-at-rkmv-shimla/>