

## One Day Workshop on Biotechnological Techniques

Department of Biotechnology and Bioinformatics Jaypee University of Information Technology Waknaghat, Solan and Centre of Excellence, Govt. College, Sanjauli, Shimla jointly organized one day workshop on “Biotechnological Techniques” at Govt. College Sanjauli on 15.12.2018.

The main objective of the workshop was to make B.Sc (medical) students and faculty members, aware of Biotechnological Techniques and to showcase the strength of Jaypee University in this area. Dr Anil Kant, From JUIT & Dr. Anil Kumar Thakur from Govt. College Sanjauli coordinated the event. Prof. C. B. Mehta, Principal, Govt. College Sanjauli inaugurated the workshop and Prof. Sudhir Kumar presented the overview about the workshop. This was followed by parallel practical-cum-demonstration sessions on different modules of the workshop in which Biotechnological Techniques were demonstrated jointly by the faculty members and PhD scholars from JUIT and Faculty members of Govt. College Sanjauli as per details given below.

|   |  |
|---|--|
| Practical Demonstration of Biogas Reactor   | Dr Sudhir Kumar, Dr. C. L. Dharma, Ms Pooja, Mr. Karam Das, Dr. Nidhi                      |
| Molecular Biology: Demonstration on PCR, Restriction Enzymes, Gel electrophoresis, Plant Tissue culture | Dr. Anil Kant Thakur, Dr. Anil Kumar Thakur, Ms. Soniya, Ms Rolika and Mr. Ismail Siddiqui |
| Bioinformatics Data base: Retrieval and Analysis  | Dr Raghu M. Yennamalli, Arvind, Somlata  |
| Antigen and Antibody based diagnostic techniques  | Dr. Rahul Shrivastava, Dr. Meenakshi Sharma, Ms. Ayushi, Mr. Baleshwar Shukla, Ms Shweta   |





## संजौली कॉलेज में बायोसाइंस विभाग ने किया कार्यशाला का आयोजन

शिमला। संजौली कॉलेज के बायोसाइंस विभाग और जेपी विविर्वाकनाघाट के बायोइफार्मेटिक्स विभाग के साथ मिलकर शनिवार को कार्यशाला का आयोजन किया। कॉलेज प्राचार्य डॉ. सीबी मेहता ने मुख्यातिथि के रूप में शिरकत कर कार्यशाला का शुभारंभ किया। उन्होंने कहा कि हर छात्र कॉलेज में आयोजित की जाने वाली इस तरह की शैक्षणिक गतिविधियों में हर हाल में हिस्सा लें। इससे उनका ज्ञान बढ़ेगा और विषय को लेकर समझ बढ़ती है। कहा कि बायोटेक्नोलॉजी क्षेत्र में भागेदारी बढ़ेगी और छात्र शोध कार्य कर समाज तथा राष्ट्रहित के लिए नई-नई तकनीकों को विकसित कर सकेंगे। कार्यशाला में जेपी यूनिवर्सिटी के प्रो. सुधीर कुमार, डॉ. अनिलकांत ठाकुर, डॉ. राहुल श्रीवास्तव, डॉ. रघु एम चेन्ना माली ने बायो गैस रियेक्टर, पीसी आई और माइक्रोबायोलॉजी का डेमोस्ट्रेशन भी दिया। कार्यशाला में छात्र-छात्राओं को टिशु कल्चर, एंटीबायोटिज और डायग्नोस्टिक तकनीकों के बारे में जानकारी दी। ब्यूरो