

नवाचार प्रकोष्ठ, जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा

“बेसिक इन्ट्रूमेंटेशन एंड लैबोरेटरी टेक्नीक्स” विषय पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण

(1 April-30 April, 2021)

नवाचार व कौशल विकास प्रकोष्ठ द्वारा महाविद्यालय की नियमित छात्राओं हेतु “बेसिक इन्ट्रूमेंटेशन एंड लैबोरेटरी टेक्नीक्स” विषय पर अप्रैल माह में 15 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला का आयोजन किया गया जिसमें 50 छात्राओं ने भाग लिया। इस कार्यशाला में भौतिक, रसायन तथा जीवविज्ञान में प्रायोगिक विधियों में काम आने वाले उपकरणों के सिद्धांत उनकी क्रियाविधि तथा उनके मापांकन के बारे में उपयोगी जानकारी के साथ-साथ घरों में दैनिक उपयोग के उपकरणों के बारे में प्रशिक्षित किया गया। यह प्रशिक्षण ऑनलाइन तथा ऑफलाइन दिया गया।

इस कार्यशाला में छात्राओं ने जल, व मृदा परीक्षण, रसायनिकी, माइक्रोमिटर, माइक्रोस्कोपी, विभिन्न सान्द्रता के विलयन बनाना, स्पेक्ट्रोस्कोपी, कलरीमिटर, इलेक्ट्रिकल वायरिंग व उपकरणों के बारे में प्रायोगिक तौर पर सीखा। इसके अतिरिक्त छात्राओं को रक्त में हीमोग्लोबिन की माप, उपकरणों के मापांकन व गणना में काम आने वाले सामान्य गणितीय फार्मूलों के उपयोग, अन्तरीक्ष अनुसंधान-सैटेलाइट कैसे कार्य करते हैं, दूरसंचार कैसे होता है, रक्षा अनुसंधान-विभिन्न प्रकार के मिसाइल, ई-लर्निंग प्लेटफार्म व संसाधनों के बारे में भी विस्तार से जानकारी दी गई।

साथ ही वर्तमान परिस्थितियों के परिप्रेक्ष्य में कोविड-19 की जांच की विभिन्न तकनीक, टीकाकरण, बचाव के उपाय व उपचार की विधाओं व सम्बन्धित उपकरणों के उपयोग के बारे में विस्तार से बताया गया जिससे छात्राओं की कई भ्रांतियों का निराकरण हुआ।

इस प्रशिक्षण कार्यशाला जीरो व्यय तथा महाविद्यालय में उपलब्ध संसाधनों से ही करवाया गया जिसमें महाविद्यालय की संकाय सदस्य श्रीमती मधु खन्ना, डॉ अल्पना जौहरी, डॉ स्मृति जौहरी, डॉ पूनम जायसवाल, डॉ जागृति मीणा, डॉ अन्नू बंशीवाल, श्रीमती अनीता मालव व सुश्री प्रीति बैरवा ने छात्राओं को प्रशिक्षित किया। कार्यशाला की संयोजक डॉ पूनम जायसवाल, आयोजन सचिव डॉ जयश्री डवारे तथा डॉ मौसमी मीणा, डॉ अन्नू बंशीवाल तथा श्रीमती अनीता मालव रहे।

प्रशिक्षण कार्यशाला के ऑनलाइन समापन समारोह में दिनांक 1 मई को आयुक्तालय कॉलेज शिक्षा, राजस्थान में नवाचार व कौशल विकास प्रकोष्ठ के नोडल ऑफिसर डॉ विनोद भारद्वाज ने छात्राओं को सम्बोधित किया व छात्राओं तथा प्रशिक्षकों से फीडबैक लिया। महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ अनीता कोठारी ने कार्यशाला को छात्राओं के लिए अत्यंत उपयोगी बताया। कार्यशाला में प्रोग्राम एंड टेस्ट का आयोजन किया गया, जिसके बाद छात्राओं को ई-सर्टिफिकेट प्रदान किया गया।



INNOVATION CELL

J.D.B. GOVT. GIRLS COLLEGE, KOTA

Workshop Cum Training Programme On Basic Instrumentation and Lab Techniques

Starting From 1st April 2021

Registration Started, Last date of Registration 31st March 2021

Contact for Registration

Room No-38

- Only 50 seats
- Certificates will be given to participants after completion of the course and clearing Programme End Test (PET).
- Lab techniques will cover Physics, Chemistry and Biology

Organizing Team

Dr. Poonam Jaiswal-Convenor	9413140280
Dr. Jaishree Davre- Organising Secretary	9309374441
Dr. Mosmee Meena-Cordinator	9414310012
Dr. Annu Banshiwal-Cordinator	9587224132
Mrs. Anita Malav-Cordinator	9414521023





Meeting details

- mosamee meena
- Mubim Ansari
- Poonam Jaiswal
- Priya Rathore
- RENJ KUMARI
- Samriddhi Singh
- Shalu Parata
- shikhar yadav
- Shrinath soni
- Tanuja Arya

E-learning platform

Dr. Annu Banshiwal
Assistant professor
Dept. of Mathematics
J.D.B. Govt. Girls College, Ke.

meeting details

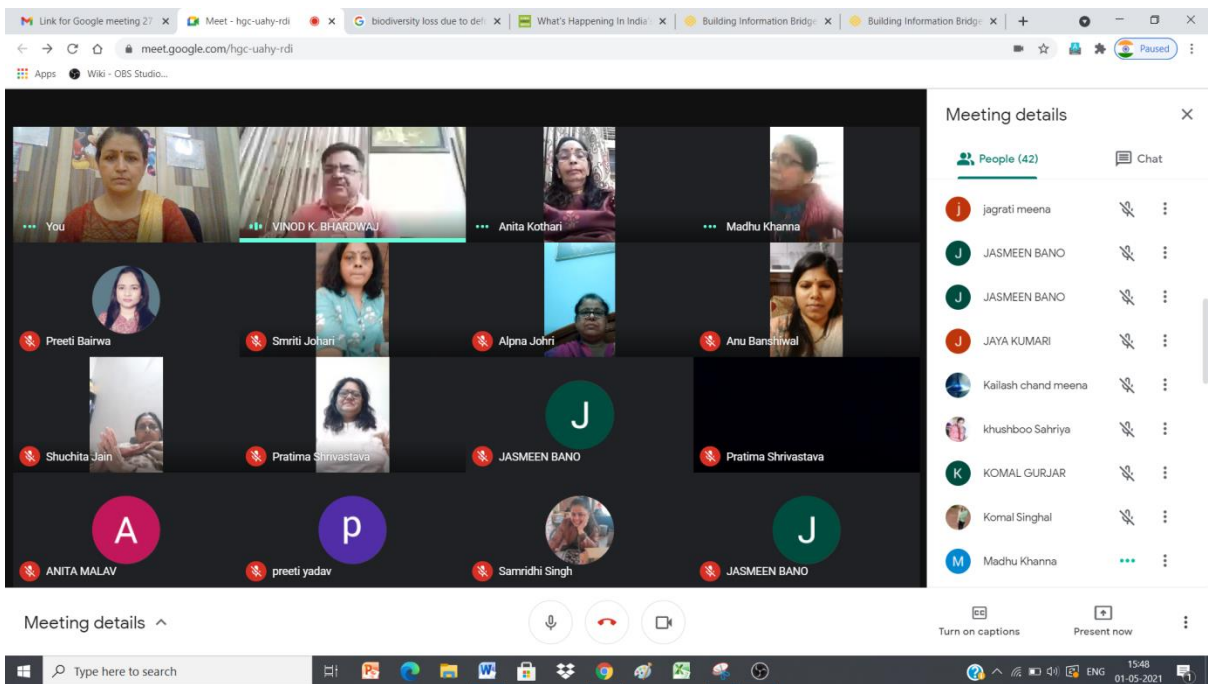
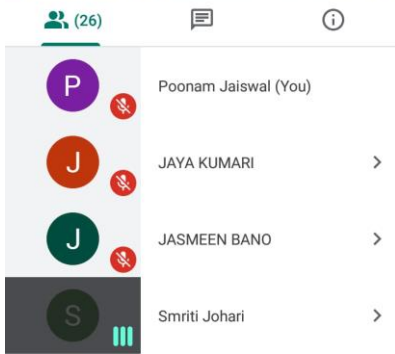
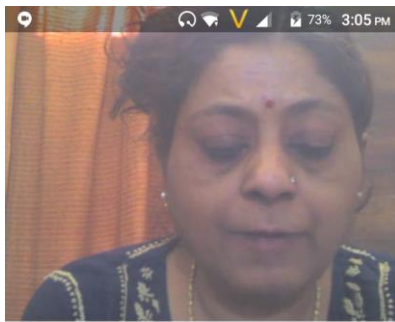
- You
- Priya Rat...
- Anu Bans...

Haematocrit / Packed cell volume (PCV)

1. Macrohaematocrit method (Wintrobe Method)
2. Microhaematocrit method

Click to add notes

Dr. Poonam Jaiswal



जेडीबी में 15 दिवसीय प्रशिक्षण व कार्यशाला शिविर शुरू

नवज्योति/कोटा राजकीय जेडीबी कॉलेज में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एवं लेबोरेटरी टेक्निक्स विषय पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण व कार्यशाला शिविर का आयोजन किया जा रहा है। इस ट्रेनिंग प्रोग्राम में छात्रों को घरेलू उपकरण तथा भौतिक, रसायन व जीव विज्ञान से संबंधित समस्त उपकरणों के बारे में प्रशिक्षण दिया जाएगा। महाविद्यालय में चलने वाले इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में 50 से अधिक छात्रों ने रजिस्ट्रेशन करवाया है। महाविद्यालय की फेकल्टी तथा बाहर से आमंत्रित विशेषज्ञों द्वारा प्रशिक्षण दिया जाएगा। नवाचार प्रकोष्ठ प्रभारी डॉ. पुनम जायसवाल ने बताया कि डॉ. मधु खन्ना, डॉ. अनु बंसोवाल,



अनीता मालव, डॉ. जागृति मीणा द्वारा छात्रों को भौतिक, जीव विज्ञान तथा रसायन शास्त्र में उपयोग में लिए जाने वाले उपकरणों के बारे में तथा इन उपकरणों को उपयोग की टेक्निक्स के बारे में बताया। प्रथम दिवस डॉ. मधु खन्ना ने छात्रों को रेजिस्टेंस, कैपेसिटर,

ट्रांजिस्टर, एवं फ्यूज वायर इत्यादि की उपयोगिता तथा वह कैसे कार्य करते हैं इनके बारे में बताया। चारु वार्णय ने छात्रों को कंप्यूटर के हार्डवेयर के बारे में विस्तृत जानकारी दी। छात्रों ने प्रशिक्षण को अत्यंत उपयोगी बताया।

जेडीबी कॉलेज में प्रशिक्षण व कार्यशाला शिविर का आयोजन

संदेश न्यूज। कोटा। राजकीय राजकीय राज्य महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एवं लेबोरेटरी टेक्निक्स विषय पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण व कार्यशाला शिविर का आयोजन किया जा रहा है। इस ट्रेनिंग प्रोग्राम में छात्रों को घरेलू उपकरण तथा भौतिक, रसायन व जीव विज्ञान से संबंधित समस्त उपकरणों के बारे में प्रशिक्षण दिया जाएगा। महाविद्यालय में चलने वाले इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में 50 से अधिक छात्रों ने रजिस्ट्रेशन करवाया है तथा महाविद्यालय की फेकल्टी तथा बाहर से आमंत्रित विशेषज्ञों द्वारा प्रशिक्षण दिया जाएगा। नवाचार प्रकोष्ठ प्रभारी डॉ. पुनम जायसवाल ने बताया कि डॉ. मधु खन्ना, डॉ. अनु बंसोवाल, अनीता मालव, डॉ. जागृति मीणा छात्रों को भौतिक, जीव विज्ञान, तथा रसायन शास्त्र में उपयोग में लिए जाने वाले उपकरणों के बारे में तथा इन उपकरणों को उपयोग की टेक्निक्स के बारे में बताया। प्रथम दिवस डॉ. मधु खन्ना ने छात्रों को रेजिस्टेंस, कैपेसिटर, ट्रांजिस्टर एवं फ्यूज वायर इत्यादि की उपयोगिता के बारे में बताया।

बिजली के उपकरणों के बारे में जानकारी दी

नवज्योति/कोटा

राजकीय कॉलेज में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एवं लेबोरेटरी टेक्निक्स विषय पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण व कार्यशाला के अंतर्गत छात्रों को घरेलू बिजली के उपकरण तथा घरेलू वायरिंग से संबंधित जानकारी दी गई। द्वितीय दिवस पर विभागाध्यक्ष डॉ. मधु खन्ना ने छात्रों को डायरेक्ट करंट, अल्टरनेटिंग करंट, अर्थिंग, इसका उपयोग, हीटिंग, फ्यूज के बारे में जानकारी दी। छात्रों में अंत में उपकरणों के उपयोग के दौरान आने वाली छोटी मोटी समस्याओं के बारे में पूछा, जिसका मधु खन्ना ने जवाब दिया। प्रशिक्षण में बायो व गणित दोनों स्ट्रीम की



छात्राएं भाग ले रही हैं। छात्राओं ने बताया कि यह प्रशिक्षण उनके लिए बहुत सचिकर है।

पत्रिका नेटवर्क

बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन व लेबोरेट्री टेक्निक्स विषय पर प्रशिक्षण

कोटा @ पत्रिका . जेडीबी कॉलेज में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एवं लेबोरेट्री टेक्निक्स विषय पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण व कार्यशाला के तहत छात्रों को घरेलू बिजली के उपकरण तथा घरेलू वायरिंग से संबंधित जानकारी दी गई। भौतिक शास्त्र की विभागाध्यक्ष डॉ. मधु खन्ना ने छात्रों को डायरेक्ट करंट, अर्थिंग क्वॉय की जाती है, हीटिंग क्वॉय होती है, फ्यूज क्वॉय हो जाता है, उसे कैसे जोड़ते हैं, उपकरण बंद क्वॉय हो जाते हैं, उनको कैसे ठीक करें इत्यादि के बारे में बताया। छात्रों ने

उपकरणों के उपयोग में आने वाली छोटी-मोटी समस्याओं के बारे में पूछा। इसका मधु खन्ना ने जवाब दिया। प्रशिक्षण में बायो व गणित दोनों स्ट्रीम की छात्राएं भाग ले रही हैं।

04

जेडीबी साइंस कॉलेज में प्रशिक्षण कार्यशाला

कोटा। जेडीबी साइंस कॉलेज में नवाचार प्रकोष्ठ की ओर से बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एवं लेबोरेटरी टेक्निक्स विषय पर प्रशिक्षण और कार्यशाला जारी है। इसमें मंगलवार को छात्राओं को कैपेसिटर लैब में काम आने वाले उपकरण और विभिन्न सांद्रता के विलयन तैयार करने की जानकारी दी गई। प्रो. जागृति मीणा ने छात्राओं को लैब में उपयोग होने वाला हाइड्रोजन सल्फाइड गैस कैसे बनाने और इसके उपयोग के अलावा डेसीकेटर का उपयोग और विभिन्न कैमिस्ट्रल्स का गलनांक बिंदु निकालना सिखाया।

छात्राओं ने लैब में सीखा हाइड्रोजन सल्फाइड गैस बनाना

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

कोटा. जेडीबी कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ की ओर से बेसिक इंस्ट्रूमेंटेशन एवं लेबोरेट्री टेक्निक्स विषय पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण व कार्यशाला के अंतर्गत छात्राओं को रसायन शास्त्र प्रयोगशाला में काम आने वाले उपकरण तथा विभिन्न सांद्रता के विलयन तैयार करने की जानकारी दी गई।

रसायन शास्त्र विभाग की

सहायक आचार्य डॉ. जागृति मीणा ने छात्राओं को प्रयोगशाला में प्रयुक्त होने वाला हाइड्रोजन सल्फाइड गैस कैसे बनाते हैं और इसके उपयोग के बारे में बताया गया। साथ ही डेसीकैटर उपकरण का उपयोग तथा विभिन्न केमिकल्स का गलनांक बिंदु निकालना सिखाया। डॉ. पूनम जायसवाल ने बताया कि प्रशिक्षण में बायो व गणित दोनों स्ट्रीम की छात्राएं भाग ले रही हैं।

जेडीबी छात्राओं को रसायन शास्त्र प्रयोगशाला के उपकरणों के बारे में दी जानकारी

संदेश न्यूज। कोटा. जेडीबी राजकीय कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक इंस्ट्रूमेंटेशन एवं लेबोरेट्री टेक्निक्स विषय पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण व कार्यशाला के अंतर्गत बुधवार को छात्राओं को रसायन शास्त्र प्रयोगशाला में काम आने वाले उपकरण कलरी मीटर तथा स्पेक्ट्रो फोटो मीटर के बारे में जानकारी दी गई। रसायन शास्त्र विभाग में सहायक आचार्य प्रीति बैरवा ने छात्राओं को इन उपकरणों की क्रिया विधि के सिद्धांत व उनके कार्य करने की तकनीक के बारे में

विस्तार से बताया। कार्यशाला में छात्राओं ने पोटेशियम परमैंगेट के विभिन्न सांद्रता के विलयन बनाकर इन उपकरणों की सहायता से स्वयं ही अवशोषण स्पेक्ट्रम तैयार किया। साथ ही छात्राओं को इलेक्ट्रॉनिक तुला का इस्तेमाल किस तरह से करते हैं, इसके बारे में भी बताया गया। प्रीति बैरवा ने बताया कि इस तरह के प्रयोग का आधुनिक रसायन शास्त्र में बहुत उपयोग है। डॉ. पूनम जायसवाल ने बताया कि आगे यह प्रशिक्षण जीव विज्ञान से संबंधित उपकरणों पर आधारित होगा।

दैनिक नवज्योति

Kota City - 08 Apr 2021 - Page 6

स्पेक्ट्रोमीटर के बारे में जानकारी दी

नवज्योति/कोटा

जेडीबी राजकीय कन्या महाविद्यालय में बुधवार को नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक इंस्ट्रूमेंटेशन एवं लेबोरेट्री टेक्निक्स विषय पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण व कार्यशाला के अंतर्गत छात्राओं को रसायन शास्त्र प्रयोगशाला में काम आने वाले उपकरण कलरीमीटर तथा स्पेक्ट्रोमीटर के बारे में जानकारी दी गई।

रसायन शास्त्र विभाग में सहायक आचार्य प्रीति बैरवा ने छात्राओं को इन उपकरणों की क्रिया विधि के सिद्धांत व उनके कार्य करने की तकनीक के बारे में विस्तार से बताया।



इस कार्यशाला में छात्राओं ने पोटेशियम परमैंगेट के विभिन्न सांद्रता के विलयन बना कर इन उपकरणों की सहायता से स्वयं ही अवशोषण स्पेक्ट्रम तैयार किया। साथ ही छात्राओं को इलेक्ट्रॉनिक तुला का इस्तेमाल किस तरह से

करते हैं इसके बारे में भी बताया गया। प्रीति बैरवा ने बताया कि इस तरह के प्रयोग का आधुनिक रसायन शास्त्र में बहुत उपयोग है। डॉ. पूनम जायसवाल ने बताया कि आगे यह प्रशिक्षण जीव विज्ञान से संबंधित उपकरणों पर आधारित होगा।

आज का नया नया नया नया है।

बेसिक इंस्ट्रूमेंटेशन, लेबोरेट्री टेक्निक्स पर वर्कशॉप

कोटा | जेडीबी साइंस कॉलेज में नवाचार प्रकोष्ठ की ओर से बेसिक इंस्ट्रूमेंटेशन व लेबोरेट्री टेक्निक्स पर वर्कशॉप जारी है। बुधवार को रसायन शास्त्र लैब में काम आने वाले उपकरण कलरीमीटर तथा स्पेक्ट्रोफोटोमीटर की जानकारी दी।



कोटा 27-04-2021

जेडीबी में ऑनलाइन जानकारी दी

कोटा | जेडीबी कॉलेज में नवाचार प्रकोष्ठ की ओर से बेसिक इंस्ट्रूमेंटेशन एवं लेबोरेट्री टेक्निक्स विषय पर लैब में उपयोग होने वाले उपकरणों की जानकारी ऑनलाइन दी गई। वनस्पति शास्त्र विभाग में सहायक आचार्य अनीता मालव ने रसायनिक गुण ज्ञात करने के लिए तथा जैव प्रौद्योगिकी में उपयोग में लाए जाने वाले विभिन्न उपकरणों के उपयोग के बारे में बताया।

छात्राओं को कार्यशाला में दी बेसिक गणित के बारे में जानकारी



संदेश न्यूज। कोटा. जेडीबी महिला महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक इंस्ट्रूमेंटेशन एवं लेबोरेट्री टेक्निक्स विषय पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण व कार्यशाला के अंतर्गत छात्राओं को बेसिक गणितीय के सूत्रों के बारे में जानकारी दी गई। गणित विभाग में सहायक आचार्य डॉ. अन्नू बंशीवाल ने छात्राओं को विभिन्न गणितीय सूत्रों व उनके उपयोग के बारे में बताया।



NEWS BYTES

छात्राओं को सूक्ष्म जीवों तथा पराग कणों के माप करने का तरीका बताया



संदेश न्यूज। कोटा. जेडीबी राजकीय कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एवं लैबोरेटरीज टेक्निक्स विषय पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण व कार्यशाला में गुरुवार को छात्राओं को अत्यंत सूक्ष्म जीवों तथा पराग कणों का माप कैसे करें, इसके बारे में जानकारी दी गई। वनस्पतिशास्त्र विभाग में सहआचार्य डॉ. अल्पना जौहरी ने छात्राओं को सूक्ष्मदर्शी की मदद से माइक्रोमिटर तकनीक का प्रयोग कर आक्चुलर स्केल की मदद से पराग कणों तथा पादप कोशिका का माप करना सिखाया।

छात्राओं को कोविड-19 की जानकारी दी

संदेश न्यूज। कोटा. जेडीबी राजकीय कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एवं लैबोरेटरीज टेक्निक्स विषय पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण व कार्यशाला के अंतर्गत मंगलवार को कोविड के बारे में बताया गया। वनस्पति शास्त्र विभाग में सह आचार्य डॉ पूनम जायसवाल ने छात्राओं को वायरस क्या होते हैं, शरीर के अंदर कैसे फैलते हैं, एंटीजन तथा एंटीबॉडी क्या होती है, वैक्सीन कैसे कार्य करते हैं? इस बारे में बताया।

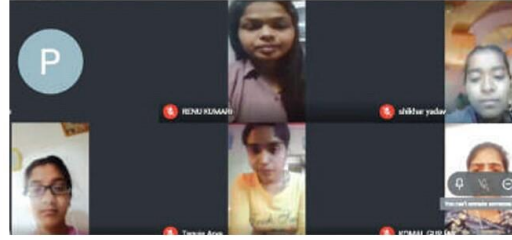


कोटा 01-05-2021

जेडीबी की छात्राओं को सैटेलाइट रिसर्च की जानकारी दी

कोटा | जेडीबी साइंस कॉलेज में छात्राओं को सैटेलाइट अनुसंधान के विभिन्न पहलुओं की ऑनलाइन जानकारी दी जा रही है। वनस्पति शास्त्र विभाग में सह आचार्य और नवाचार प्रकोष्ठ प्रभारी डॉ. पूनम जायसवाल ने बताया कि छात्राओं को पोलर सैटेलाइट, जियोस्टेशनरी सैटेलाइट क्या होते हैं? ये कार्य कैसे करते हैं? इनका किस तरह के कार्य में उपयोग होता है? के बारे में विस्तार से बताया। साथ ही पीएसएलवीए जीएसएलवी क्या होता है, के साथ सैटेलाइट के माध्यम से दूरसंचार की भी जानकारी दी गई।

जेडीबी कॉलेज में छात्राओं को लैब के उपकरणों की जानकारी दी



संदेश न्यूज। कोटा. जेडीबी राजकीय कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एवं लैबोरेटरीज टेक्निक्स विषय पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण व कार्यशाला के अंतर्गत 26 अप्रैल 2021 को ऑनलाइन माध्यम से लैब में उपयोग होने वाले उपकरणों की क्रियाविधि के बारे में जानकारी दी गई। वनस्पति शास्त्रविभाग में सहायक आचार्य अनीता मालव ने छात्राओं को मौसम संबंधित डाटा एकत्र करने में, जल व मृदा की भौतिकी व रासायनिक गुण ज्ञात करने के लिए तथा जैव प्रौद्योगिकी में उपयोग में लाए जाने वाले विभिन्न उपकरणों के उपयोग के बारे में बताया। पूर्व में बढ़ते कोरोना संक्रमण के कारण यह प्रशिक्षण स्थगित कर दिया गया था तथा पुनः प्रारंभ किया गया है। इस शिविर में कोरोना के बारे में विस्तार से बताया जाएगा।

छात्राओं को ई-लर्निंग के बारे में दी जानकारी

नवज्योति/ कोटा

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय में गुरुवार को छात्राओं को विभिन्न ई लर्निंग वेब पोर्टल और एप्स के बारे में ऑनलाइन जानकारी दी गई।

गणित विभाग की विभागाध्यक्ष डॉ. अन्नू बंशीलाल ने नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एवं लैबोरेटरी टेक्निक्स कार्यशाला में ऑनलाइन

नेशनल डिजिटल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया दीक्षा स्वयं प्रभा नेशनल प्रोग्राम ऑन टेक्नोलॉजी इन्फ्रान्स्ट्रक्चर लर्निंग ज्ञान सुधा तथा वर्चुअल लैब से संबंधित जानकारी दी।

साथ ही विभिन्न एप्स जैसे पाकेट फिजिक्स, माइक्रोसॉफ्ट मैथ्स साल्वर ई पाठशाला दीक्षा तथा प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी के लिए दिशारी एप के बारे में जानकारी दी।

छात्राओं को सैटेलाइट व अंतरिक्ष अनुसंधान की जानकारी दी

संदेश न्यूज। कोटा. जेडीबी कॉलेज में छात्राओं को विभिन्न प्रकार के सैटेलाइट, उनके उपयोग व क्रियाविधि, तथा भारत में अन्तरिक्ष अनुसंधान के विभिन्न पहलुओं के बारे में ऑनलाइन जानकारी दी गई। वनस्पति शास्त्र विभाग में सह आचार्य व नवाचार प्रकोष्ठ प्रभारी डॉ पूनम जायसवाल ने छात्राओं को पोलर सैटेलाइट, जियोस्टेशनरी सैटेलाइट क्या होते हैं, ये कार्य कैसे करते हैं, इनका किस तरह के कार्य में उपयोग होता है इत्यादि के बारे में विस्तार से बताया। साथ ही पीएसएलवी, जीएसएलवी क्या होता है, सैटेलाइट के माध्यम से दूरसंचार कैसे होता है, इसकी भी जानकारी दी। अंत में भारत में अंतरिक्ष अनुसंधान और मिसाइल के क्षेत्र में उपलब्धियों पर भी प्रकाश डाला।



नवज्योति/कोटा।

जेडीबी राजकीय कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एवं लेबोरेटरी टेक्निक्स विषय पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण व कार्यशाला के अंतर्गत सोमवार को ऑनलाइन माध्यम से लैब में उपयोग होने वाले उपकरणों की क्रियाविधि के बारे में जानकारी दी गई। वनस्पति शास्त्र विभाग में सहायक आचार्य अनीता मालव ने छात्राओं को मौसम संबंधित डाटाएकत्र करने में जल व मृदा की भौतिकी व रसायनिक गुण ज्ञात करने के लिए तथा जैव प्रौद्योगिकी में उपयोग में लाए जाने वाले विभिन्न उपकरणों के उपयोग के बारे में बताया। पूर्व में बढ़ते कोरोना संक्रमण के कारण यह प्रशिक्षणस्थगित कर दिया गया था। सोमवार से यह पुनः प्रारंभ किया गया है। मंगलवार को इस शिविर में कोरोना के बारे में विस्तार से बताया जाएगा।



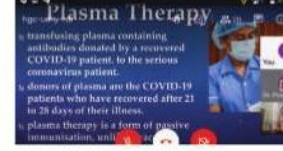
कोटा 28-04-2021

कोटा

जेडीबी साइंस कॉलेज में जांच के तरीके व बचाव की दी जानकारी

कोटा | जेडीबी साइंस कॉलेज में नवाचार प्रकोष्ठ की ओर से बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन व लेबोरेटरी टेक्निक्स विषय पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण और कार्यशाला ऑनलाइन हुई। इसमें वनस्पति शास्त्र विभाग में सह आचार्य डॉ. पूनम जायसवाल ने कोरोना से होने वाले रोग की जांच के तरीके व बचाव की जानकारी दी।

छात्राओं को कोरोना संक्रमण से बचाव के बताए उपाय



नवज्योति/कोटा

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एवं लेबोरेटरी टेक्निक्स विषय पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण व कार्यशाला के तहत मंगलवार को ऑनलाइन माध्यम से कोरोना वायरस से होने वाले रोग की जांच के तरीके बचाव की जानकारी दी गई। वनस्पति शास्त्र विभाग में सह आचार्य डॉ. पूनम जायसवाल ने छात्राओं को वायरस क्या होते हैं शरीर के अंदर कैसे फैलते हैं। एंटीजन तथा एंटीबॉडी क्या होती है वैक्सीन कैसे कार्य करते हैं तथा बचाव व उपचार की विधियों जैसे प्लाजमा थैरेपीए आर टी पी सी आर के उपयोग के बारे में बताया। साथ ही पोषण बिहेवियरल सावधानियां इत्यादि से कैसे कोरोना से बचा जा सकता है इनके बारे में भी विस्तार से समझाया गया।



बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन व लेबोरेट्री टेक्निक्स कार्यशाला का समापन

संदेश न्यूज। कोटा. जेडीबी कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित 15 दिवसीय बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन व लेबोरेट्री टेक्निक्स कार्यशाला का समापन शनिवार को हुआ।



कार्यशाला में महाविद्यालय की वरिष्ठ संकाय सदस्यों मधु खन्ना, डॉ. अल्पना जौहरी, डॉ. स्मृति जौहरी, डॉ. पूनम जायसवाल, डॉ. जागृति मीणा, प्रीति बैरवा, अनीता मालव ने छात्राओं को घरों में तथा विभिन्न प्रयोगशालाओं में उपयोग होने वाले उपकरणों की क्रियाविधि, उनके सिद्धांत व उपयोग की जानकारी साझा की। नवाचार प्रकोष्ठ प्रभारी डॉ. पूनम जायसवाल ने बताया कि कार्यशाला में छात्राओं को जल व मृदा परीक्षण, रासायनिकी, माइक्रोमिटर, माइक्रोस्कोपी, विभिन्न सांद्रता के विलयन बनाना, विभिन्न प्रकार के सैटेलाइट, उनके उपयोग व क्रियाविधि, तथा भारत में अंतरिक्ष अनुसंधान के विभिन्न पहलुओं के बारे में आनलाईन जानकारी दी गई। आयुक्तालय कॉलेज शिक्षा, राजस्थान में नवाचार प्रकोष्ठ प्रभारी डॉ. विनोद भारद्वाज ने इस प्रोग्राम को अत्यंत उपयोगी बताया। महाविद्यालय प्राचार्य डॉ. अनीता कोठारी ने भी छात्राओं के उत्साह की प्रशंसा की।

कार्यशाला में छात्राओं को जल व मृदा परीक्षण, रासायनिकी, माइक्रोमिटर, माइक्रोस्कोपी, विभिन्न सांद्रता के विलयन बनाना, विभिन्न प्रकार के सैटेलाइट, उनके उपयोग व क्रियाविधि, तथा भारत में अंतरिक्ष अनुसंधान के विभिन्न पहलुओं के बारे में आनलाईन जानकारी दी गई। आयुक्तालय कॉलेज शिक्षा, राजस्थान में नवाचार प्रकोष्ठ प्रभारी डॉ. विनोद भारद्वाज ने इस प्रोग्राम को अत्यंत उपयोगी बताया। महाविद्यालय प्राचार्य डॉ. अनीता कोठारी ने भी छात्राओं के उत्साह की प्रशंसा की।

दैनिक नवज्योति

Kota City - 02 May 2021

बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन व लेबोरेटरी टेक्निक्स कार्यशाला का समापन

नवज्योति/कोटा

जेडीबी राज कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित 15 दिवसीय बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन व लेबोरेटरी टेक्निक्स कार्यशाला का समापन हुआ। इस कार्यशाला में महाविद्यालय की वरिष्ठ संकाय सदस्यों मधु खन्ना, डॉ. अल्पना जौहरी, डॉ. स्मृति जौहरी, डॉ. पूनम जायसवाल, डॉ. जागृति मीणा, प्रीति बैरवा, अनीता मालव ने छात्राओं को घरों में तथा विभिन्न प्रयोगशालाओं में उपयोग होने वाले उपकरणों की क्रियाविधि, उनके सिद्धांत व उपयोग की जानकारी साझा की। नवाचार प्रकोष्ठ प्रभारी डॉ. पूनम जायसवाल ने बताया कि इस कार्यशाला में छात्राओं

को जल व मृदा परीक्षण, रासायनिकी, माइक्रोमिटर विभिन्न सांद्रता के विलयन बनाना, विभिन्न प्रकार के सैटेलाइट उनके उपयोग व क्रियाविधि तथा भारत में अंतरिक्ष अनुसंधान के विभिन्न पहलुओं के बारे में आनलाईन जानकारी दी गई। साथ ही वर्तमान परिप्रेक्ष्य में कोविड-19 की जांच, टीकाकरण, बचाव के उपाय व उपचार सम्बंधित उपकरणों के उपयोग के बारे में विस्तार से बताया गया। आयुक्तालय कॉलेज शिक्षा में नवाचार प्रकोष्ठ प्रभारी डॉ. विनोद भारद्वाज ने इस प्रोग्राम को अत्यंत उपयोगी बताया। महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ. अनीता कोठारी ने भी छात्राओं के उत्साह की प्रशंसा की।

Basic Instrumentation & Laboratory Techniques (BILT)

List of Participants

S. N.	Name of student	Class	S. N.	Name of student	Class
1	Komal Singhal	B.Sc. part - 2	26	Harshita mehra	B.Sc. part - 2
2	Himani Vishvakarma	B.Sc. Part - 3	27	Nikita kumari	B.Sc. Part - 3
3	Raksha pal	B.Sc. Part - 3	28	Renu kumari	B.Sc. Part - 3
4	Mansi Yadav	B.Sc. part - 2	29	Vinita varma	B.Sc. Part - 3
5	Priya Rathore	B.Sc. Part - 3	30	Kritika sharma	B.Sc. Part - 1
6	Khushboo	B.Sc. part - 2	31	Anjulata Meena	B.Sc. part - 2
7	Priya Kumari	B.Sc. Part - 3	32	Preeti Yadav	B.Sc. part - 1
8	Kajal	B.Sc. part - 2	33	Deepmala kumari	B.Sc. Part - 1
9	Isha Gupta	B.Sc. part - 2	34	Laxmi Suwalka	B.Sc. Part - 3
10	Priya gocher	B.Sc. Part - 3	35	Diksha Maheshwari	B.Sc. part - 2
11	Suman Meena	B.Sc. part - 2	36	Deepshikha suman	B.Sc. part - 2
12	Heena Mahawar	B.Sc. Part - 3	37	Saloni Kashyap	B.Sc. part - 2
13	Deepika Sahu	B.Sc. part - 2	38	Mantasha	B.Sc. part - 2
14	Komal Gurjar	B.Sc. Part - 3	39	Shalu Pareta	B.Sc. Part - 3
15	Srishti Verma	B.Sc. Part - 3	40	Fiza khanam	B.Sc. part - 2
16	Jaya Kumari	B.Sc. Part - 3	41	Roshni	B.Sc. part - 2
17	Samridhi Singh	B.Sc. Part - 3	42	Pooja Meghwal	B.Sc. Part - 3
18	Moomal soni	B.Sc. Part - 3	43	Kirti Narwani	B.Sc. Part - 4
19	Meha	B.Sc. part - 2	44	Jyoti chandrawat	B.Sc. Part - 3
20	Pratibha Choudhary	B.Sc. Part - 3	45	Shalu bagherwal	B.Sc. Part - 4
21	Vinita Sharma	B.Sc. Part - 3	46	Chanchal chittora	B.Sc. Part - 5
22	Mubin Ansari	B.Sc. Part - 3	47	Vinod narwani	B. Sc. Part-III
23	Jasmeen	B.Sc. Part - 3	48	Bhawana Meena	B. Sc. Part-II
24	Nisha kumari	B.Sc. part - 2	49	Chetan chittora	B. Sc- Part-I
25	Damini verma	B.Sc. part - 2	50	Ishita Paliwal	M. Sc.

3/1/21
प्राचार्य
जा. दे. ब. राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा