

Summary of the workshop on Tools and techniques in Chemistry

Workshop on

Tools and Techniques in Chemistry

29-30 September 2023

- 1. About Department of Chemistry**
- 2. Introduction and Theme of the Workshop**
- 3. Organising Committee**
- 4. Objectives of the Workshop**
- 5. Schedule of Two days Workshop on Tools and Techniques in Chemistry**
- 6. Attendance record**
- 7. Banner of the Workshop**
- 8. Photo Gallery of the Workshop**
- 9. Media Coverage**



WORKSHOP 2023

TOOLS AND TECHNIQUES IN CHEMISTRY

29th - 30th September 2023

Organized by

Department of Chemistry, M.L.K. (PG) College Balrampur

1. About Department of Chemistry

The history of the department of Chemistry PG College Balrampur, dates back to 1955. Over the years, several renowned and illustrious figures have been associated with the Pandey, Dr. A K Srivastava, Dr. M K Singh, Dr. S A Khan, Dr. U P Shukla, Dr. P K Pandey, Dr. P P Agrawal etc. Faculty members of the department have published approx. 300 research papers in various Reputed International and National journals. More than 150 Ph.D. degree have been awarded by affiliated University to the research scholars of the department. Prof R K Singh -presently Head Department of Chemistry vibrantly performing with 9 permanent faculty members from major branches of chemistry pursuit with cutting edge research along with UG and PG Teaching.

2. Introduction and Theme of the Workshop

The main theme of the workshop is to train the students about the various tools and techniques applied in the field of Chemistry. The workshop will include the training about MS word, power point slide preparation and presentation, handling of chem draw software, literature survey, referencing tools, and lab safety technique. After introduction of NEP 2020 it is necessary for all students to have good training about the above tools and technique for their need in writing the dissertation and research papers that is mandatory for all students. To fulfilment of above need of students, the department of Chemistry has assessed to organize the two days workshop on tools and techniques in chemistry dated on 29-30 September 2023.

3.

Organising Committee

Chief Guest

Lt. Col (Ret.) R K Mohanta

President

Prof. Janardan Prasad Pandey

Principal

Convener

Prof. R.K. Singh

Head, Department of Chemistry

Co-ordinator

Prof. M. Ansari

Department of Chemistry

Co-coordinators

Dr. Jitendra Kumar Dr. R.R. Pandey

Asst. Prof., Department of Chemistry

Organising Secretaries

Dr. S.K. Mishra Dr. Basant Kumar

Asst. Prof. Department of Chemistry

M.L.K.(P.G.) College, Balrampur

Joint-Organising Secretaries

Ms Sakshi Sharma Dr AK Verma and Dr Arun Kumar

Asst. Prof., Department of Chemistry

Technical committee

Dr Adil Khan

Mrs Gauri Puri

Mr Ashutosh Singh

Mr Priyanshu Mishra

4.Objectives

The main Objectives of the Workshop are:

- To develop the typing skill in the students
- To make able to prepare their presentation on power point
- To trained the students to draw the molecular structure and reactions on chem draw software
- To give the knowledge about how to do literature survey for research purposes
- To give knowledge about correct referencing for dissertation and research paper writing
- To aware students about SOP and lab safety technique for proper handling of chemicals.

5. Schedule of Two days Workshop on Tools and Techniques in Chemistry

Day 1 : 29/09/2023

S.No.	Time	Program	Related Faculty Member
1	11:00-11:30 AM	Inauguration and Opening Adress	By Prof. R K Singh
2	11:30-12:00 AM	Training of Basic Typing skill on MS Word/Plotting Graph on Excel	Dr. Basant Kumar
	12:00-12:10	Power point Slide Preparation	Prof. M Ansari
3	12:10-12:30 PM	Litrature Survey	Ms Saakshi Sharma
4	12:30-12:40 PM	Lunch Break	-
5	12:40-01:00 PM	Referencing tool Mendeley	Dr. R R Pandey

Day 2 :30/09/2023

S.No.	Time	Program	Related Faculty Member
1	11:00-11:20 AM	Chem Draw Software	Dr. Amit Kumar Verma
2	11:20-11:50 AM	Lab Safety Techniques	Dr. S K Mishra
3	11:50-12:10 PM	Lunch Break	-
	12:10-12:30	Molecular Docking	Dr. Arun Kumar
4	12:30-12:50 PM	Referencing tool Endnote	Dr. Jitendra Kumar
5	12:50-01:00 PM	Vote of Thank and Certificate Distribution	Dr. Basant Kumar

6.Attendance record

Workshop on Tools & Techniques in Chemistry

Date - 29th and 30th Sept. 2023

आज दिनांक 29th Sept. 2023 को उपरोक्त Workshop का शुभारम्भ सुबह 11:00 बजे हुआ रसायन शास्त्र विभाग के स्मार्ट क्लास में प्रारम्भ हुआ। जिसमें निम्नलिखित छात्र-छात्राओं की उपस्थिति रही।

S.No.	Name of Student	CR. No.	Class	Signature
1.	Shivani Soni	22067108	M.Sc. II nd year	<u>Shivani soni</u>
2.	Ritu Ranjan Mishra	22067068	M.Sc. 2 nd year	<u>Rituranjana</u>
3.	Aarti Shukla	23067031	M.Sc. I sem.	<u>Aarti Shukla</u>
4.	Shweta Gupta	23067152	M.Sc. I sem	<u>shweta</u>
5.	Saadhna Chaudhary	23067083	M.Sc. I sem.	<u>Saadhna chaudhary</u>
6.	Mahvish noor	23067138	M.Sc I st sem	<u>Mahvish noor</u>
7.	Dharmpriya boudh	22067290	M.Sc 2 nd year III rd sem	<u>Priya boudh</u>
8.	Gayatri Devi	22067075	M.Sc 2 nd III rd sem	<u>Gayatri Devi</u>
9.	yashwanthi wari	22067066	M.Sc. III rd sem	<u>yashwanthi</u>
10.	Ajay Kumar Maurya.	22067151	M.Sc. III rd sem	<u>Ajay Maurya</u>
11.	Mata Prasad Nayaswal	22067160	M.Sc III rd Sem	<u>Mata Prasad.</u>
12.	Ravi Mishra	23067016	M.Sc I Sem	<u>Ravi Mishra</u>
13.	Kajal	23067140	M.Sc I sem.	<u>Kajal</u>
14.	Dewanshi Singh	23067127	M.Sc. I st Sem.	<u>Dewanshi</u>
15.	Zoya Mainaj	23067177	M.Sc. 1 st sem.	<u>Zoyamainaj</u>
16.	Saumya Gupta	22067163	M.Sc. III rd sem	<u>Saumya Gupta</u>
17.	Laya Vikram	22067140	M.Sc. III rd sem.	<u>Laya</u>
18.	Vandana Mishra	22067225	M.Sc. III rd sem	<u>Vandana</u>
19.	Shivani Pandey	22067309	M.Sc III rd sem	<u>Shivani</u>
20.	Priya Modanwal	22067219	M.Sc. III rd sem.	<u>Priya Modanwal</u>
21.	Vipul tiwari	22067111	M.Sc. III rd sem	<u>Vipul tiwari</u>
22.	Mohd. Hassan Sheikh	22067116	M.Sc. III rd sem	<u>Mohd. Hassan Sheikh</u>
23.	Sandeep Patel	22067259	M.Sc. III rd sem	<u>Sandeep Patel</u>

Sr. No.	Name	CR. No.	Class	Sign.
24	ABDULLAH	22067213	M.Sc - 3 rd sem	Abdullah
25	USMAN ANSARI	23067021	M.Sc - 1 st Sem	Mohd Nyeem
26	Annul	23067007	M.Sc I st sem	Annul
27	Bajrangji Yadav	23067003	M.Sc I st sem	Bajrangji Yadav
28	Ravi Sharma	22067183	M.Sc III rd sem	Ravi
29	Vikas Kumar Yadav	22067094	M.Sc. III rd sem.	Vikas Kumar Yadav
30	Bhoopesh Maurya	22067144	M.Sc. III rd sem.	Bhoopesh Maurya
31	Puneet Kumar Kannaujia	22067100	M.Sc 3 rd sem	Puneet
32	Naresh K. Choudhary	22067098	M.Sc 3 rd Sem.	Naresh
33	Aman Pandey	23067121	M.Sc 1 st sem	Aman Pandey
34	Manoj Kumar	22067109	M.Sc. II nd sem	Manoj Kumar



SHOT ON MI 10I | ASHUTOSH

7. Banner of the Workshop

WORKSHOP 2023
TOOLS AND TECHNIQUES IN CHEMISTRY
29th & 30th September 2023
Organized by
DEPARTMENT OF CHEMISTRY, M.L.K.(PG) COLLEGE BALRAMPUR

Chief Guest
Lt. Col. (Retd.) R.K. Mohanta
Secretary, committee of management

President Prof. Janardan Prasad Pandey Principal	Convener Prof. R.K. Singh Dean Faculty of Science & Head Department of Chemistry	Coordinator Prof. M. Ansari Department of Chemistry
--	---	---

Co-coordinators		Organising Secretaries	
Dr. R.R. Pandey Asst. Prof., Department of Chemistry	Dr. Jitendra Kumar Asst. Prof., Department of Chemistry	Dr. S.K. Mishra Asst. Prof. Department of Chemistry	Dr. Basant Kumar Asst. Prof. Department of Chemistry

8. Photo Gallery of the Workshop













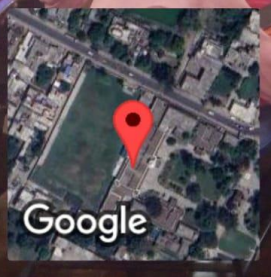








GPS Map Camera



Balrampur, Uttar Pradesh, India
C5JR+8F6, Balrampur, Uttar Pradesh 271201, India
Lat 27.431276°
Long 82.191174°
30/09/23 02:57 PM GMT +05:30









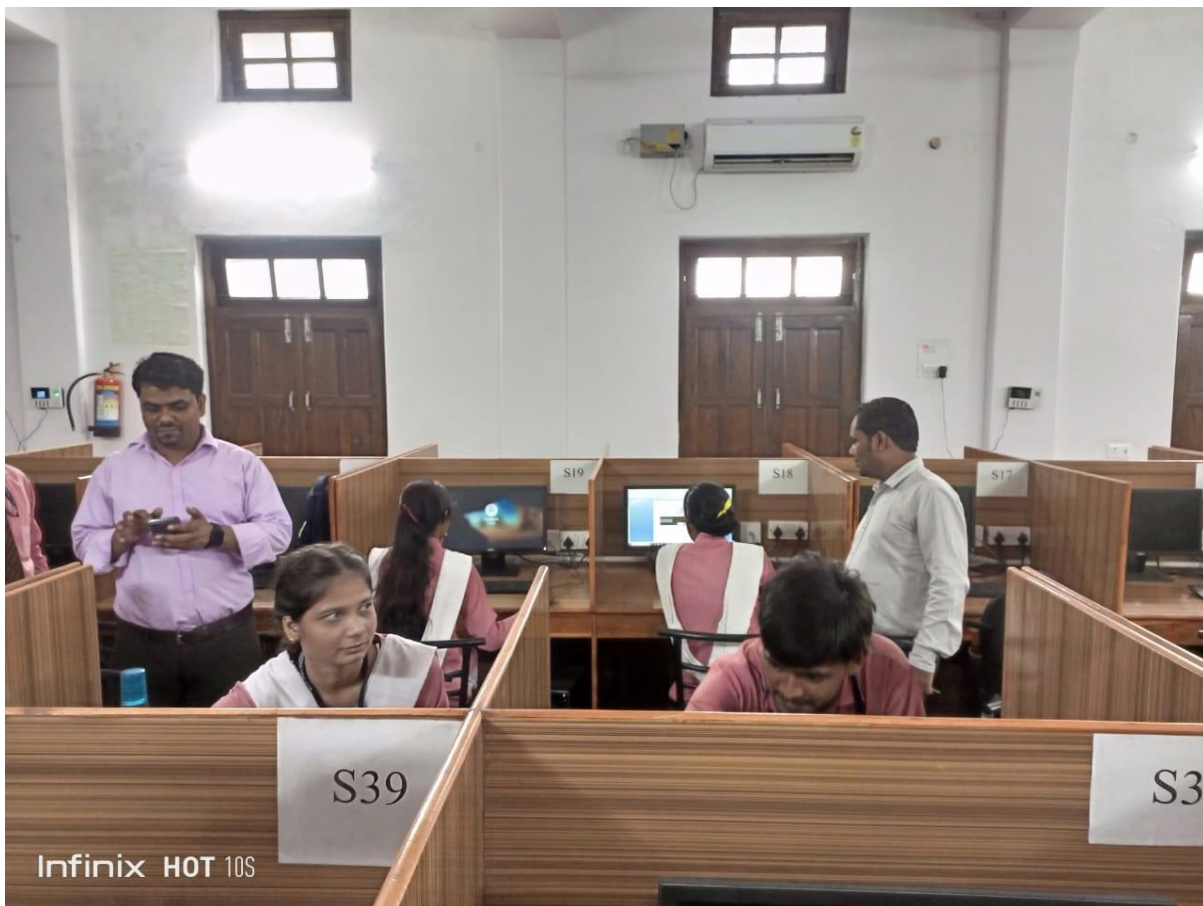






Infinix HOT 10S







REDMI NOTE 9
AI QUAD CAMERA



vivo V27 Pro
Dr. Amit Verma, AP Chemistry, Sep 30, 2023, 11:27



vivo V27 Pro
Dr. Amit Verma, AP Chemistry, Sep 30, 2023, 11:31



9. Media Coverage

एमएलके कॉलेज के रसायन शास्त्र विभाग में दो दिवसीय कार्यशाला का शुभारंभ



सौमित्र इशान संबलपुर

बलरामपुर। जनपद बलरामपुर विद्या भूखण्डा विद्या एमएलके पीजी कॉलेज के रसायन विभाग में शुभारंभ को टूथ एंड टेक्निकल इन केमिस्ट्री विषय पर दो दिवसीय कार्यशाला का शुभारंभ 29 सितंबर को एमएलके पीजी कॉलेज के रसायन विभाग में आयोजित किया गया।

कार्यक्रम का शुभारंभ महाविद्यालय के प्रभु सचिव एवं सचिव एवं प्रमुख अधिपति (विभागीय) डॉ. अरुण कुमार ने किया। कार्यक्रम में सहायक सचिव एवं सचिव एवं प्रमुख अधिपति (विभागीय) डॉ. अरुण कुमार ने बताया कि इस कार्यशाला का उद्देश्य है कि छात्रों को रसायन विभाग में नए तकनीकी विषयों के बारे में जानकारी देना और उन्हें प्रेरित करना।

कार्यक्रम में डॉ. अरुण कुमार ने बताया कि इस कार्यशाला का उद्देश्य है कि छात्रों को रसायन विभाग में नए तकनीकी विषयों के बारे में जानकारी देना और उन्हें प्रेरित करना।



कंप्यूटर पर हस्त लेखन

कार्यक्रम में डॉ. अरुण कुमार ने बताया कि इस कार्यशाला का उद्देश्य है कि छात्रों को रसायन विभाग में नए तकनीकी विषयों के बारे में जानकारी देना और उन्हें प्रेरित करना।

कार्यक्रम में डॉ. अरुण कुमार ने बताया कि इस कार्यशाला का उद्देश्य है कि छात्रों को रसायन विभाग में नए तकनीकी विषयों के बारे में जानकारी देना और उन्हें प्रेरित करना।



कंप्यूटर पर हस्त लेखन

कार्यक्रम में डॉ. अरुण कुमार ने बताया कि इस कार्यशाला का उद्देश्य है कि छात्रों को रसायन विभाग में नए तकनीकी विषयों के बारे में जानकारी देना और उन्हें प्रेरित करना।

टूल्स एण्ड टेक्नीक्स इन केमेस्ट्री विषय पर आयोजित दो दिवसीय कार्यशाला संपन्न



नैतिक आवाज संवाददाता

बलरामपुर। एमएलके पीजी कालेज के रसायन विज्ञान विभाग में टूल्स एण्ड टेक्नीक्स इन केमेस्ट्री विषय पर आयोजित दो दिवसीय कार्यशाला का दूसरा दिन तकनीकी सत्र एवं हैंड्स ऑन ट्रेनिंग के साथ प्रारंभ हुआ। जो बीसीए विभाग के कम्प्यूटर लैब में आयोजित किया गया। जिससे छात्रों को व्याख्यान के साथ

साथ प्रशिक्षण भी मिलता रहा। कार्यक्रम में सर्वप्रथम डॉ अमित कुमार वर्मा ने कैमड्रा सोफवेयर पर छात्रों को प्रशिक्षण दिया। इससे छात्र कंप्यूटर पर मॉलिक्यूल्स की संरचना को बनाना सीखे। इसके उपरांत कार्यक्रम के को-को ऑर्डिनेटर डॉ जितेन्द्र कुमार का व्याख्यान हुआ, जिसमें उन्होंने छात्रों को एण्डनोट सोफवेयर का थीसिस लिखने में महत्व के बारे में समझाया व साइटेशन व रेफरेंसिंग का प्रशिक्षण

दिया। कार्यक्रम की तीसरी कड़ी में डॉ अरुण कुमार ने छात्रों को विस्तार से मॉलीक्यूलर डॉकिंग के स्किल्स सिखाए जिसका आधुनिक ड्रग रिसर्च में विशेष महत्व है। कार्यक्रम की आखिरी कड़ी में आयोजन सचिव डॉ सुनिल कुमार मिश्र ने लैब सेफ्टी टैक्नीक्स के बारे में छात्रों को बताया। पूरे कार्यक्रम में छात्रों ने काफी रुचि ली। अंत में कार्यक्रम के संयोजक डॉ बसंत कुमार के धन्यवाद ज्ञापन के साथ यह दो दिवसीय कार्यशाला सफलता पूर्वक सम्पन्न हुई। इस कार्यशाला के सफल आयोजन पर विभागाध्यक्ष प्रो० आर के सिंह व वरिष्ठ प्राध्यापक प्रो० एम. अंसारी ने प्रसन्नता व्यक्त की। इस कार्यक्रम में डॉ ऋषि रंजन पांडेय, साक्षी शर्मा, डॉ आदिल खान, गौरी पुरी, प्रियांशु मिश्र, आशुतोष सिंह एवं छात्र- छात्राये उपस्थित रहे।

एमएलके कॉलेज में चल रहे दो दिवसीय सेमिनार का समापन लोहिया क्रांति



बलरामपुर । जनपद बलरामपुर जिला मुख्यालय के एमएलके पीजी कॉलेज के रसायन विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित किए जा रहे दो दिवसीय कार्यशाला का शनिवार को समापन हो गया । जानकारी के अनुसार 30 सितंबर को एमएलके पीजी कॉलेज के

रसायन विज्ञान विभाग में 'टूल्स एंड टेक्नीक्स इन केमिस्ट्री' विषय पर आयोजित दो दिवसीय कार्यशाला का दूसरा दिन तकनीकी सत्र एवं हैंड्स ऑन ट्रेनिंग के साथ प्रारंभ हुआ। कार्यशाला बी सी ए विभाग के कम्प्यूटर लैब में आयोजित किया गया,

जिससे छात्रों को व्याख्यान के साथ साथ प्रशिक्षण भी मिलता रहा। कार्यक्रम में सर्वप्रथम डॉ अमित कुमार वर्मा ने कैमड्रा सॉफ्टवेयर पर छात्रों को प्रशिक्षण दिया। इससे छात्र कम्प्यूटर पर मॉलिक्यूलस की संरचना को बनाना सीखे। इसके उपरांत

कार्यक्रम के को- कोऑर्डिनेटर डॉ जितेन्द्र कुमार का व्याख्यान हुआ, जिसमें उन्होंने छात्रों को एण्डनोट सॉफ्टवेयर का थीसिस लिखने में महत्व के बारे में समझाया व साइटेशन व रेफरेंसिंग का प्रशिक्षण दिया। कार्यक्रम की तीसरी कड़ी में डॉ

अरुण कुमार ने छात्रों को विस्तार से मॉलिक्यूलर डॉकिंग के सिक्ल्स सिखाए जिसका आधुनिक ड्रग रिसर्च में विशेष महत्व है। कार्यक्रम की आखिरी कड़ी में आयोजन सचिव डॉ सुनिल कुमार मिश्र ने लैब सेफ्टी टेक्नीक्स के बारे में छात्रों को बताया। पूरे कार्यक्रम में छात्रों ने काफी रुचि ली। अंत में कार्यक्रम के संयोजक डॉ बसंत कुमार के धन्यवाद ज्ञापन के साथ दो दिवसीय कार्यशाला सफलता पूर्वक सम्पन्न हुई। कार्यशाला के सफल आयोजन पर विभागाध्यक्ष प्रो० आर के सिंह व वरिष्ठ प्राध्यापक प्रो० एम.अंसारी ने प्रसन्नता व्यक्त की। कार्यक्रम में डॉ ऋषि रंजन पांडेय, साक्षी शर्मा, डॉ आदिल खान, गौरी पुरी, प्रियांशु मिश्र, आशुतोष सिंह एवं छात्र- छात्राये उपस्थित रहे।

