



The Berar General Education Society's
SHRI R.L.T COLLEGE OF SCIENCE, AKOLA

Conducted By

**NATIONAL FACILITY FOR
BIOPHARMACEUTICALS, MUMBAI**

Organized By

**MAHARASHTRA STATE FACULTY
DEVELOPMENT ACADEMY, PUNE**

3 Days Faculty Development Program

On

**"Popularising the Science
of DNA Barcoding"**

13th December-15 December, 2023

GENOMIC DNA

PCR AMPLIFICATION

ELECTROPHORESIS

BIOINFORMATICS





Three days Faculty Development Programme on Popularizing the Science of DNA Bar Coding

Maharashtra State Faculty Development Academy (MSFDA), Pune in Collaboration with National Facility for Pharmaceutical and Shri R. L. R. College of Science, Akola organized 3 days Faculty Development programme and hands on training on Popularizing the Science of DNA Bar Coding from 13 December 2023 to 15 December 2023 at Shri R. L. T. College of Science, Akola.

After announcement from MSFDA 120 applications were received from various college of Maharashtra and total 40 participants were scrutinized and selected for the workshop.

Day 1 13-12-2023 Tuesday

This hands-on training programme was inaugurated by the hands of Suraj Babar Centre Coordinator, Innovation and Cutting-Edge Technology MSFDA Pune. This programme was preceded over by Adv. M. G. Mohta honourable president of The B.G.E. Society, Akola and Member Sennate Sant Gadge Baba Amravati University Amravati in the gracious presence of Dr. H. P. Sapkal Member Board of studies in Zoology, Dr, Pratiksha Palahe HOD NFB Mumbai, Shri. Ganesh Bhise Admin Assistant MSFDA Pune, Coordinator Dr. Sudhir Kohchale, and organizing committee members Dr. A. S. Sawarkar, Prof. Shailendra Madavi, Prof. Shankesh Zyate and Dr. H. S. Malpani, Instructor's Vikas Jha, Vrushali Dhamapurkar, Brijesh Pawar and Anil Patil. Inauguration programme started with lamp lighting and University song. After floral welcome Dr. Sudhir Kohchale Coordinator introduced the programme to all gracious presence and participants. Dr. V. D. Nanoty Pricipal of College

delivered welcome speech. In inaugural speech Shri. Suraj Babar Centre Coordinator, Innovation and Cutting-Edge Technology announced formal inauguration of programme and briefly explained the role of MSFDA in capacity building and role of organizing such events. Dr. Pratiksha Palahe HOD, NFB welcome participants and given introduction of hands-on training. Dr. H. P. Sapkal addressed gathering telling importance of this workshop as NEP has been launched in India. Adv. M. G. Mohta in his presidential speech explained importance of such workshop creating enthusiasm, curiosity in the faculties and students and creating job opportunities. This programme was conducted by Shubham Rathod and vote of thanks delivered by Pranali Shirsat.

After Inauguration first day sessions were started participants were divided in four Groups allotting one instructor for each group. Theory and practical's were consisting of introduction of DNA Bar Coding and with hands on Extraction of Genomic DNA after explaining the theoretical aspect involved in the DNA extraction and analysis practical sessions with hands on training on agarose gel electrophoresis and loading of g DNA, DNA quantification using Nano drop spectrophotometer and with Gel documentation, Interpretation.

Day 2 14-12-2023 Thursday

On this day theoretical aspects were described to the participants about Polymerase chain Reaction and hands on training giving brief information of PCR and its working with handling. Again, specific DNA was Quantified and samples were loaded.

Day 3 15-12-2023 Friday

All the sessions of day 3 were conducted in the Department of Computer Science and Information technology of RLT College of Science, Akola. Participants had hands on training on Phylogenetic analysis, Insilco Data mining from the gene bank, DNA Bar Coding

informatics, assessing sequence quality, estimating Molecular Biodiversity and identifying unknown sequence against reference databases and phylogenetic analysis with interpretation.

Valedictory function was organized in auditorium of college it was preceded over with the presence of Dr. V. D. Nanoty Principal Shri R. L. T. College of Science, Akola in presence of Chief guest Dr. Dipak Koche Member Board of Studies in Botany Sant Gadge Baba Amravati University Amravati, Dr. Pratiksha Palahe HOD NFB, Shri. Ganesh Bhise Admin Assistant MSFDA, Dr. S. R. Kohchale Coordinator and members of organizing committee Dr. A. S. Sawarkar, Prof. Shailendra Madavi, Prof. Shankesh Zyate and Dr. harish Malpani. Dr. S. R. Kohchale read the complete report of hands-on training, Dr. Pratiksha Palahe HOD, NFB delivered the speech praising the active participation of participants and giving idea about various core research areas. Dr. Dipak Koche Member BOS, Botany congratulated MSFDA, NFB and College for successful organization of workshop. Among participants Dr. Ashish Wani, Ahmednagar Dr. Uzgare, Mumbai, Dr. Linn D. Limma, Mumbai and Dr. Sudarshan Pedge provided feedback on workshop experience. Dr. V. D. Nanoty in his presidential address thank all the collaborators for organizing event successfully and congratulated all participants for participation in workshop and taking benefit of advanced research uplifting knowledge. Prof. Shailendra Madavi conducted the programme and Dr. H. S. Malpani proposed vote of thanks.

Organizing committee Dr. S. Kohchale, Coordinator, Prof. Shailendra Madavi, Prof. Shankesh Zyate, Dr. A. S. Sawarkar and Dr. H. S. Malpani under guidance of Dr. V. D. Nanoty work hard for the successes of programme.

College, received congratulations from Adv. M. G. Mohta President The BGE Society Akola, Shri. Pavanji Maheshwari Hon. Honorary Secretary The B. G. E. Society Akola and all executive members of the BGE Society Akola.



The Berar General Education Society's

SHRI R.L.T. COLLEGE OF SCIENCE, AKOLA

3 Days Faculty Development Program

On



"Popularising the Science of DNA Barcoding"



13th December-15th December, 2023

Conducted By

NATIONAL FACILITY FOR BIOPHARMACEUTICALS, MUMBAI

Organized By

MAHARASHTRA STATE FACULTY DEVELOPMENT ACADEMY, PUNE

Venue: Shri R. L. T. College of Science, Civil Lines, Akola,

INAUGURATION ON : 13th DEC. 2023 at. 9.00 a.m.

Inaugurator

Shri. Suraj Babar

Center Coordinator
Center for Innovation
and Cutting Edge Technology,
MSFDA

Patron

Adv. Shri. M.G. Mohta

President
The B.G.E. Society, Akola

Patron

Shri. Pavanji Maheshwari

Hon. Secretary
The B.G.E. Society, Akola

In Presence of

Dr. Vijay D. Nanoty

Principal
Shri R.L.T. College of Science, Akola

Dr. H.P. Sapkal

Chief Guest
Member, BOS, Zoology

Dr. Pratiksha Palahe

HOD, NFB

Shri. Ganesh Bhise

Admin Assistant
MSFDA, Pune

Dr. Sudhir R. Kohchale

Coordinator

Organizing Committee

Dr. Vijay D. Nanoty

Principal
Shri R.L.T. College of Science, Akola

Dr. Sudhir R. Kohchale

Coordinator

Dr. S. M. Nagrale

HOD, Zoology

Dr. A.S. Sawarkar

Member

Mr. S.C. Zyate

Member

Mr. S.V. Madavi

Member

Dr. H.S. Malpani

Member

SESSION WISE SYNOPSIS OF THE WORKSHOP

Day 1

Session No	Session Details	
1	Lecture	Introduction to DNA barcoding Technology
2	Practical	Genomic DNA extraction
3	Lecture	Theoretical Concepts Involved in DNA Extraction and Analysis
4	Practical	Agarose gel Electrophoresis & Loading of gDNA
5	Practical	Quantification of gDNA using Nano-Drop
6	Practical	Gel documentation and Interpretation

Day 2

Session No	Session Details	
1	Practical	Polymerase Chain Reaction
2	Lecture	Introduction to Polymerase Chain Reaction and Universal Primers
3	Practical	Quantification of gDNA practice on Nano-Drop
4	Practical	Gel documentation and Interpretation

Day 3

Session No	Session Details	
1	Lecture	Phylogenetic analysis
2	Practical	In-silico data mining from the GenBank
3	Practical	DNA barcoding informatics
4	Practical	Assessing sequence quality, estimating molecular biodiversity & identifying unknown sequences against reference databases
5	Practical	Phylogenetic analysis and interpretation

Valedictory On : 15th DEC. 2023 at. 4.00p.m.

Shri. Suraj Babar
Center Coordinator
Center for Innovation
and Cutting edge Technology,
MSFDA

Dr. Vijay D. Nanoty
Principal
Shri R.L.T. College of Science, Akola

Dr. Pratiksha Palahe
HOD, NFB

Dr. Dipak Koche
Chief Guest
Member BOS, Botany

Dr. Sudhir R. Kohchale
Coordinator

Groups of Participants



3 Days Faculty Development Program

On

"POPULARIZING THE SCIENCE OF DNA BARCODING"

13th – 15th December, 2023

Group 1 – Rosalind's Barcode Brigade

- 1) Mane Pranoti Avinash
- 2) Pranali Shailesh Shirsat
- 3) Shubham Ramesh Rathod
- 4) Lynn D'lima
- 5) Kulkarni Shruti Sudhir
- 6) Pratik Shriram Kathalkar
- 7) Ms. Candida Silveira
- 8) Dr. Sudarshan Sambhajirao Pedge
- 9) Anuranjan Prakash Tekade
- 10) Patil Pratiksha Dipak



3 Days Faculty Development Program

On

"POPULARIZING THE SCIENCE OF DNA BARCODING"

13th – 15th December, 2023

Group 2 – Crick's Codebreakers

- 1) Dr. Kishor Tejrao Waghmare
- 2) Dr. Chandrakumar Kewalram Patle
- 3) Mr. Amardeep Ramprasad Jadhao
- 4) Harshal Ajaysingh Bais
- 5) Pallavi Prakash Shete
- 6) Ms. Pratiksha Vijay Thakre
- 7) Pallavi Kawadu Rinkey
- 8) Sandeep Ashok Toshniwal
- 9) Ashish Sadanand Wani
- 10) Sneha Gokul Kolhe



3 Days Faculty Development Program

On

"POPULARIZING THE SCIENCE OF DNA BARCODING"

13th – 15th December, 2023

Group 3 – Avery's Sequence Seekers

- 1) Dr. Sonali Chapke
- 2) Vaishnavi Prashant Raut
- 3) Dr. Ashish S Uzgare
- 4) Sushma Rathod
- 5) Lkv Pawar
- 6) Ms. Gauri Dadasaheb Shinde
- 7) Anuja Vijay Shete
- 8) Ruchita Rajesh Girhe
- 9) Kanhaiya Lal
- 10) Shailendra V. Madavi



3 Days Faculty Development Program

On

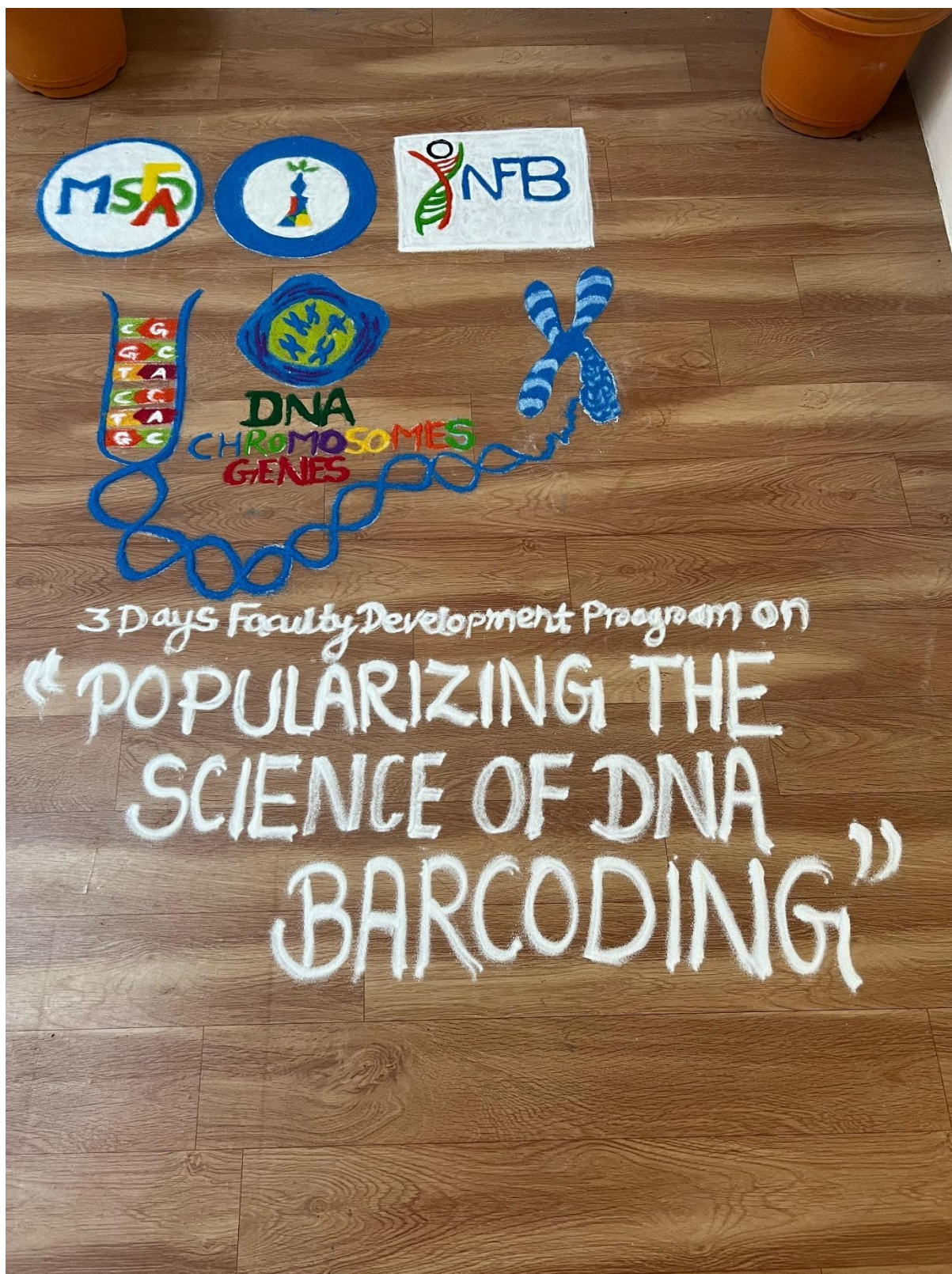
"POPULARIZING THE SCIENCE OF DNA BARCODING"

13th – 15th December, 2023

Group 4 – Watson's Warriors

- 1) Dr. Rashmi P. Sawalkar (Joshi)
- 2) Sonali N. Gawande
- 3) Nikita P. Shahane
- 4) Shubham Kailas Sawale
- 5) Seema Balasaheb Kharwade
- 6) Meghana Dipak Kalpande
- 7) Ms. Shraddha Ramesh Ranpise
- 8) Miss Kanchan Eknath Paraskar
- 9) Shrikant Jagdish Borkar
- 10) Vaishali N. Badgujar

Photo Gallery



Inaugural Function





Hands on Training











Visit of Adv. M. G. Mohta sir (President The B. G. E. Society, Akola) and interaction with participants



Bio-informatics, Tools, Techniques and its Applications



Valedictory Function





List of Participants



3 Days Faculty Development Program

On

"POPULARIZING THE SCIENCE OF DNA BARCODING"

13th - 15th December, 2023

Attendance List

Sr. No.	Name of the participant	Signature		
		13/12/2023	14/12/2023	15/12/2023
1.	Mane Pranoti Avinash			
2.	Pranali Shailesh Shirsat			
3.	Shubham Ramesh Rathod			
4.	Lynn D'lima			
5.	Kulkarni Shruti Sudhir			
6.	Pratik Shriram Kathalkar			
7.	Ms. Candida Silveira			
8.	Dr. Sudarshan S. Pedge			
9.	Anuranjan Prakash Tekade			
X				
10.	Patil Pratiksha Dipak			
11.	Dr. Kishor Tejrao Waghmare			
12.	Dr. Chandrakumar K. Patle			
13.	Mr. Amardeep R. Jadhao			
14.	Harshal Ajaysingh Bais			
15.	Pallavi Prakash Shete			
16.	Ms. Pratiksha Vijay Thakre			
17.	Pallavi Kawadu Rinkey			

18.	Sandeep Ashok Toshniwal	<u>Sandeep</u>	<u>Sandeep</u>	<u>Sandeep</u>
19.	Ashish Sadanand Wani	<u>Ashish</u>	<u>Ashish</u>	<u>Ashish</u>
20.	Sneha Gokul Kolhe	<u>Sneha</u>	<u>Sneha</u>	<u>Sneha</u>
21.	Dr. Sonali Chapke	<u>Sonali</u>	<u>Sonali</u>	<u>Sonali</u>
22.	Vaishnavi Prashant Raut	<u>Vaishnavi</u>	<u>Vaishnavi</u>	<u>Vaishnavi</u>
23.	Dr. Ashish S Uzgare	<u>Ashish</u>	<u>Ashish</u>	<u>Ashish</u>
24.	Sushma Rathod	<u>Sushma</u>	<u>Sushma</u>	<u>Sushma</u>
25.	Lkv Pawar	<u>Lkv</u>	<u>Lkv</u>	<u>Lkv</u>
26.	Ms. Gauri Dadasaheb Shinde	<u>Gauri</u>	<u>Gauri</u>	<u>Gauri</u>
27.	Anuja Vijay Shete			
x				
28.	Ruchita Rajesh Girhe	<u>Ruchita</u>	<u>Ruchita</u>	<u>Ruchita</u>
29.	Kanhaiya Lal	<u>Kanhaiya</u>	<u>Kanhaiya</u>	<u>Kanhaiya</u>
30.	Dr. Rashmi P. Sawalkar (Joshi)	<u>Rashmi</u>	<u>Rashmi</u>	<u>Rashmi</u>
31.	Sonali N. Gawande			
x				
32.	Nikita P. Shahane	<u>Nikita</u>	<u>Nikita</u>	<u>Nikita</u>
33.	Shubham Kailas Sawale	<u>Shubham</u>	<u>Shubham</u>	<u>Shubham</u>
34.	Seema Balasaheb Kharwade	<u>Seema</u>	<u>Seema</u>	<u>Seema</u>
35.	Meghana Dipak Kalpande	<u>Meghana</u>	<u>Meghana</u>	<u>Meghana</u>
36.	Ms. Shraddha R. Ranpise	<u>Shraddha</u>	<u>Shraddha</u>	<u>Shraddha</u>
37.	Miss Kanchan E. Paraskar	<u>Kanchan</u>	<u>Kanchan</u>	<u>Kanchan</u>
38.	Shrikant Jagdish Borkar	<u>Shrikant</u>	<u>Shrikant</u>	<u>Shrikant</u>
39.	Vaishali N. Badgujar	<u>Vaishali</u>	<u>Vaishali</u>	<u>Vaishali</u>
40.	Dr. Anjali A. Sangole	<u>Anjali</u>	<u>Anjali</u>	<u>Anjali</u>
41.	Leena V. Donge	<u>Leena</u>	<u>Leena</u>	<u>Leena</u>
42.	Shailendra V. Madari	<u>Shailendra</u>	<u>Shailendra</u>	<u>Shailendra</u>
43.	Shees Rona Mohol	<u>Shees</u>	<u>Shees</u>	<u>Shees</u>

Certificate



Certificate No. / प्रमाणपत्र क्र. :
4052503018

Maharashtra State Faculty Development Academy
महाराष्ट्र राज्य अध्यापक विकास संस्था

Certificate of Participation / सहभाग प्रमाणपत्र

This certificate is awarded to

Pallavi^s Sawadu Rinkey यांना हे प्रमाणपत्र देण्यात येते
We appreciate your participation and rich contribution in the successful completion of the programme

FDP On Popularising the Science of DNA Basecoding
या कार्यक्रमाच्या यशस्वी पूर्ततेसाठी आम्ही तुमच्या सहभागाची आणि भरीव योगदानाची नोंद घेता

From 13th December पासून to / ते 15th December 2025 पर्यंत Residential

at Shri. R.L.T. College of Science, Akola

The programme/training was organised by Maharashtra State Faculty Development Academy, Pune
कार्यक्रम / प्रशिक्षणाचे आयोजन महाराष्ट्र राज्य अध्यापक विकास संस्था, पुणे आणि

in collaboration with National Faculty for Biopharmaceuticals (NFB), Mumbai
यांच्या सहकार्याने करण्यात आले होते

[Signature]



Certificate No. / प्रमाणपत्र क्र. :
4052503018

Maharashtra State Faculty Development Academy
महाराष्ट्र राज्य अध्यापक विकास संस्था

Certificate of Participation / सहभाग प्रमाणपत्र

This certificate is awarded to

Pallavi^s Sawadu Rinkey यांना हे प्रमाणपत्र देण्यात येते
We appreciate your participation and rich contribution in the successful completion of the programme

FDP On Popularising the Science of DNA Basecoding
या कार्यक्रमाच्या यशस्वी पूर्ततेसाठी आम्ही तुमच्या सहभागाची आणि भरीव योगदानाची नोंद घेता

From 13th December पासून to / ते 15th December 2025 पर्यंत Residential

at Shri. R.L.T. College of Science, Akola

The programme/training was organised by Maharashtra State Faculty Development Academy, Pune
कार्यक्रम / प्रशिक्षणाचे आयोजन महाराष्ट्र राज्य अध्यापक विकास संस्था, पुणे आणि

in collaboration with National Faculty for Biopharmaceuticals (NFB), Mumbai
यांच्या सहकार्याने करण्यात आले होते

[Signature]

General Manager, MSFDA

OUR KNOWLEDGE PARTNER / ज्ञान भागीदार



*This programme/training has been held equivalent to trainings of similar duration conducted by Human Resource Development Centres of UGC, New Delhi and other organisations/institutes of the Central/State Government, for the purpose of Career Advancement Scheme (CAS) promotions of teachers/faculties as well as for the CAS promotions of non-teaching staff of colleges/institutes/universities vide State Govt. Resolution No. Ref. 2018/Pra.Kra.344/Mashi-5, Government of Maharashtra, Mumbai.

देशोन्नती

श्री रालतो विज्ञान महाविद्यालयात 'डीएनए बारकोडींग' विषयावर कार्यशाळा

देशोन्नती वृत्तसंकलन...

अकोला ■ येथील श्री रालतो विज्ञान महाविद्यालयात एमएसएफडीए व एनएफबी यांच्या संयुक्त विद्यमाने तीन दिवसीय कार्यशाळा १३ ते १५ डिसेंबर दरम्यान आयोजित करण्यात आली होती. नॅशनल फॅसिलिटी फोर बायो फार्मास्युटिकल तसेच एमएसएफडीए यांच्या संयुक्त विद्यमाने या कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले होते.

या कार्यक्रमाचे उद्घाटन १५ डिसेंबर रोजी दि. बेरार जनरल एज्युकेशन सोसायटीचे अध्यक्ष अॅड. मोतीसिंह मोहता यांच्या अध्यक्षतेखाली तसेच सुरज बाबर सेंटर कॉर्डिनेटर इनोव्हेशन अॅड. कटिंग एज टेकॉलॉजी चे सेंटर कॉर्डिनेटर यांच्या उपस्थितीत पार पडला. या कार्यक्रमाला महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. विजय नानोटी, गणेश भिसे, डॉ. हेमंत



सपकाळ बोर्ड ऑफ स्टडीज इन झूआलॉजी चे मॅबर, डॉ. प्रतीक्षा पलाहे विभाग प्रमुख एनएफबी, डॉ. सुधीर कोहचाळे कार्यक्रम समन्वयक, प्रा. शैलेन्द्र मडावी, प्रा. शंकेश झायटे, डॉ. अर्चना सावरकर, डॉ. हरीश मालपाणी यांचे उपस्थितीत पार पडला. या कार्यशाळेत अत्याधुनिक तंत्रज्ञानाचा अवलंब करून डीएनए बार कोडींग करण्याचे तंत्रज्ञान यावर सखोल प्रात्यक्षिकासह मार्गदर्शन करण्यात आले. याकरिता लागणारी साधन सामग्री मुंबई हून आलेली तज्ञ चमू

यांच्याद्वारे आणण्यात आली. या कार्यशाळेत डीएनए आयसोलेशन, एलेक्ट्रोफोरेसिस, जेल डॉक्युमेंटेशन, डॉकिंग, डाटा सबमिशन या सर्व विषयावर सखोल मार्गदर्शन करण्यात आले. १५ डिसेंबर रोजी कार्यक्रमाचा समारोप झाला. या कार्यक्रमाचे अध्यक्षस्थानी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. विजय नानोटी तर प्रमुख उपस्थितीत डॉ. दीपक कोचे हे होते. डॉ. सुधीर कोहचाळे यांनी अहवाल विस्तृत वाचन केले तर प्रतीक्षा पलाहे यांनी सर्व सहभागीतांचे विशेष कौतुक

केले व विविध वैज्ञानिक योजनांबाबत माहिती दिली. डॉ. दीपक कोचे यांनी या कार्यशाळेचे महत्व विशद केले व आयोजकांचे कौतुक केले. या कार्यक्रमाच्या यशस्वितेबद्दल सहभागीतांपैकी डॉ. आशिष वाणी, डॉ. आशिष उजगरे, डॉ. पेडगे व डॉ. लिन डी लिमा यांनी मनोगत व्यक्त केले. अध्यक्षीय भाषणात महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. विजय नानोटी यांनी एम. एस. एफ. डी. ए. चे तसेच एन एफ बी यांचे विशेष आभार मानले व अकोला सारख्या ठिकाणी अशा अत्याधुनिक प्रशिक्षणाचे आयोजन केल्याबद्दल आभार मानले. या समारोपीय कार्यक्रमाचे संचालन प्रा. शैलेन्द्र मडावी, आभार डॉ. हरीश मालपाणी यांनी मानले. या कार्यक्रमाच्या यशस्वीतेसाठी महाविद्यालयाचे शिक्षक, शिक्षकेतर कर्मचारी यांचे विशेष सहकार्य लाभले.

Deshonnati Edition
Dec 23, 2023 Page No. 4
Powered by : eReleGo.com

मातृभूमि

श्री रालतो महाविद्यालयात डीएनए बारकोडींग विषयावर कार्यशाळा

। अकोला, दि. २३।

श्री रालतो विज्ञान महाविद्यालयात एम एस एफ डी ए व एन एफ बी यांच्या संयुक्त विद्यमाने तीन दिवसीय कार्यशाळा १३ ते १५ डिसेंबर दरम्यान आयोजित करण्यात आली होती. या कार्यशाळेत नॅशनल फॅसिलिटी फोर बायो फार्मास्युटिकल तसेच एम एस एफ डी ए यांच्या संयुक्त विद्यमाने या कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले होते. या कार्यक्रमाचे उद्घाटन दि. बेरार जनरल एज्युकेशन सोसायटी चे अध्यक्ष मोतीसिंहजी मोहता यांच्या अध्यक्षतेखाली तसेच सुरज बाबर यांच्या उपस्थितीत पार पडला.



या कार्यक्रमाला महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. विजय नानोटी, गणेश भिसे, डॉ. हेमंत सपकाळ बोर्ड ऑफ स्टडीज इन झूआलॉजीचे मॅबर, डॉ. प्रतीक्षा पलाहे विभाग प्रमुख एन एफ बी डॉ. सुधीर कोहचाळे कार्यक्रम समन्वयक, प्रा. शैलेन्द्र मडावी, प्रा. शंकेश झायटे, डॉ. अर्चना सावरकर, डॉ. हरीश मालपाणी यांचे उपस्थितीत पार पडला. या कार्यशाळेत अत्याधुनिक तंत्रज्ञानाचा अवलंब

करून डी एन ए बार कोडींग करण्याचे तंत्रज्ञान यावर सखोल प्रात्यक्षिकासह मार्गदर्शन करण्यात आले. या कार्यशाळेत डी एन ए आयसोलेशन, एलेक्ट्रोफोरेसिस, जेल डॉक्युमेंटेशन, डॉकिंग, डाटा सबमिशन या सर्व विषयावर सखोल मार्गदर्शन करण्यात आले. समारोपीय कार्यक्रमाचे अध्यक्षस्थानी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. विजय नानोटी तर प्रमुख उपस्थितीत डॉ. दीपक

कोचे हे होते डॉ. सुधीर कोहचाळे यांनी अहवाल विस्तृत वाचन केले तर प्रतीक्षा पलाहे यांनी सर्व सहभागीतांचे विशेष कौतुक केले व विविध वैज्ञानिक योजनांबाबत माहिती दिली. डॉ. दीपक कोचे यांनी या कार्यशाळेचे महत्व विशद केले व आयोजकांचे कौतुक केले. या कार्यक्रमाच्या यशस्वीतेबद्दल सहभागीतांपैकी डॉ. आशिष वाणी, डॉ. आशिष उजगरे, डॉ. पेडगे व डॉ. लिन डी लिमा यांनी आपले मनोगत व्यक्त केले. अध्यक्षीय भाषणात महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. विजय नानोटी यांनी एम. एस. एफ. डी. ए. चे तसेच एन एफ बी यांचे विशेष आभार मानले.

Akola city Edition
Dec 24, 2023 Page No. 2
epaper.dailymatrubhumi.com

श्री. रा. ल. तो. विज्ञान महाविद्यालय अकोला येथे डीएनए बारकोडींग या विषयावर कार्यशाळा संपन्न

पब्लिक पोस्ट । प्रतिनिधी

अकोला, दि. २५ : स्थानिक श्री. रा. ल. तो. विज्ञान महाविद्यालय अकोला येथे एम एम एम टी ए न एम एम बी कॉन्फ्रेंस मधून विद्यार्थ्यांनी तीन दिवसीय कार्यशाळा आयोजित करण्यात आली होती.

या कार्यशाळेत विज्ञान परीक्षेसाठी येथे बांधले गेलेल्या लॅब एम एम एम टी ए न एम एम बी कॉन्फ्रेंस मधून विद्यार्थ्यांनी तीन दिवसीय कार्यशाळा आयोजित करण्यात आली होती. कार्यक्रमाचे उद्घाटन दि. २५ रोजी सकाळी एम एम एम टी ए न एम एम बी कॉन्फ्रेंस मधून विद्यार्थ्यांनी तीन दिवसीय कार्यशाळा आयोजित करण्यात आली होती. कार्यक्रमाचे उद्घाटन दि. २५ रोजी सकाळी एम एम एम टी ए न एम एम बी कॉन्फ्रेंस मधून विद्यार्थ्यांनी तीन दिवसीय कार्यशाळा आयोजित करण्यात आली होती.



कोहचाले कार्यक्रमाचे समन्वयक, डॉ. सौमित्र मंडवी, डॉ. संदेश झावटे, डॉ. अर्चना मलवणी, डॉ. हरीश मलवणी यांचे उपस्थितीत या कार्यशाळेत विद्यार्थ्यांनी तीन दिवसीय कार्यशाळा आयोजित करण्यात आली होती. कार्यक्रमाचे उद्घाटन दि. २५ रोजी सकाळी एम एम एम टी ए न एम एम बी कॉन्फ्रेंस मधून विद्यार्थ्यांनी तीन दिवसीय कार्यशाळा आयोजित करण्यात आली होती.

विज्ञानिक योजनेबाबत माहिती दिली. डॉ. लीपक बोधे यांनी या कार्यशाळेत विद्यार्थ्यांनी तीन दिवसीय कार्यशाळा आयोजित करण्यात आली होती. कार्यक्रमाचे उद्घाटन दि. २५ रोजी सकाळी एम एम एम टी ए न एम एम बी कॉन्फ्रेंस मधून विद्यार्थ्यांनी तीन दिवसीय कार्यशाळा आयोजित करण्यात आली होती.

Dr. Sudhir R. Kohchale
Coordinator



Dr. V. D. Nanoty
Principal

Shri R. L. T. College of Science
Civil Lines, AKOLA (M.S.)

Shri R. L. T. College of Science, College

श्री. रा. ल. तो. विज्ञान महाविद्यालय अकोला येथे डीएनए बारकोडींग या विषयावर कार्यशाळा संपन्न

पब्लिक पोस्ट । प्रतिनिधी

अकोला, दि. २५ : स्थानिक श्री राखतो विज्ञान महाविद्यालय अकोला येथे एम एम एक टी ए व एम एक बी यांच्या संपुक्त विद्यमाने तीन दिवसीय कार्यशाळा आयोजित करण्यात आली होती.

या कार्यशाळेत नॅशनल फॅसिलिटो पोर बायो फार्मास्युटिकल लॅब एम एम एक टी ए यांच्या संपुक्त विद्यमाने या कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले होते.

कार्यक्रमाचे उद्घाटन दि. बेरर बनले एम्प्लेजम मोसाष्टी चे अध्यक्ष विविध मोर्तासिंह कोहता यांच्या अध्यक्षतेखाली तसे च सुतब बाबर गेटर कॉर्पोरेट इन्वेन्शन अँड कॅपिंग एन टेक्नॉलॉजी ये गेटर कॉर्पोरेट यांच्या उपस्थितीत पार पडला . या कार्यक्रमाच्या महाविद्यालयाचे प्राध्याप्य डॉ. विजय नानोटी, गणेश भिसे, डॉ. हेमंत मयकळ बोरडे ऑफ स्टडीज इन झुअरलॉजी चे मेबर, डॉक्टर प्रदीपता पवारहे विभाग प्रमुख एम एक बी डॉ. सुधीर



कोहचाले कार्यक्रम समन्वयक, डॉ. रौतेन्द्र मटणवी, डॉ. शंभरा झावटे, डॉ. अर्चना सावरकर, डॉ. हरीश मानसाणी यांचे उपस्थितीत पार पडला. या कार्यशाळेत अन्वयुक्तिक तंत्रज्ञानाचा अन्वय केलून डी एन ए बार कोडींग करण्याचे तंत्रज्ञान पाहून सखोल प्राथमिकतम मार्गदर्शन करण्यात आले, या करीता लागणारी साधन सामुग्री मुंबई हून आलेली तज्ञ क्नु यांच्याद्वारे आणण्यात आली. या कार्यशाळेत डी एन ए आयसोलेशन, एलेक्ट्रोफोरेसिस, जेल डॉक्युमेंटेशन, डॉकिंग, डाटा सबमिशन या सर्व विषयावर सखोल मार्गदर्शन करण्यात आले, डॉ. सुधीर कोहचाले यांनी अहवाल निस्तृत पावून केले तर प्रतीक्षारतले,यांनी सर्व सहभागीतांचे विरोध कौतुक केले व विविध

वैज्ञानिक योजनेबाबत माझिले दिदी. डॉ. दीपक कोचे यांनी या कार्यशाळेचे महत्त्व विराह केले व आयोजकांचे कौतुक केले. या कार्यक्रमाच्या परास्वीततेबद्दल सहभागीतांपैकी डॉ. अरविश जागी, डॉ. अरविश उवाले, डॉ. पेडगे व डॉ. जिन डी लिप्रा यांनी आपले मनोगत व्यक्त केले. अध्यक्षीय भाषणात महाविद्यालयाचे प्राध्याप्य डॉ. विजय नानोटी यांनी एम. एम. एक. टी. ए. चे ल्मेच एम एक बी यांचे विशेष आभार मानले. या समारोपीय कार्यक्रमाचे संयोजन प्रा. रौतेन्द्र मटणवी यांनी केले तर आचार डॉ. हरीश मानसाणी यांनी मानले. या कार्यक्रमाच्या परास्वीततेबद्दल महाविद्यालयाचे शिक्षक, शिक्षकेतर कर्मचारी यांचे विशेष सहकार्य लाभले.

Dr. Sudhir R. Kohchale
Coordinator

Dr. V. D. Nanoty
Principal

Shri R. L. T. College of Science, College