



# Dayanand Science College, Latur.

## Department of Microbiology

Events organized during the Academic year-2024-25

### Pathological Lab: Visit and Training

1. Name of the Department : Department of Microbiology
2. Complete name/ title of the Activity : Pathological Lab : Visit and Training
3. Dates or Duration (from-----to) : 10/03/25 to 13/03/25(3 days training )
4. Venue of the Event : Nirnay Pathological Lab at Latur City.
5. Sponsor/Collaborations (if any) : -----
6. Level of the event (encircle) : Department
7. Purpose / aim / **objective** and **outcome** of the event:

#### Objectives:

- 1) To provide students with theoretical and practical knowledge of Medical Laboratory Techniques (MLT) subjects.
- 2) To provide students with an understanding of how medically based laboratory tests are conducted and how the results are interpreted.
- 3) Students should be introduced to advanced equipment based on new high-tech MLT based techniques which can test human body blood, sugar, urine etc. to diagnose diseases.

#### Outcomes:

- 1) Students gained a deeper understanding of medical based laboratory procedures and techniques.
- 2) Students gained practical knowledge of medical based laboratory tests and diagnostics .
- 3) Will help students make informed decisions about pursuing a career in medical laboratory science

#### 8. Beneficiaries / participants (Type/number, etc.): 17

All PG students of Dept. of Microbiology ,DSCL had come for Pathological visit and trained in MLT Subject related theory and practical's .

#### 9. Other major staff / student / Institution involved in the organization of the activity:

- 1) MD Pathologists Dr. Shivraj Kanthikar
- 2) Lab technician Gonvind Gurudev, Amir Sayyad, Museb Shirangapure

#### 10. Any other information / comment / qualitative remarks:

Around 19 students took advantages of this 3 days training from 10/03/25 -13/03/25.

#### 11. Photographs (with captions) submitted (number) : 04





**Dayanand Science College, Latur.**  
**Department of Microbiology**  
Events organized during the Academic year-2024-25



Felicitation of MD Pathologists Dr. Shivraj Kanthikar



M.Sc SY Students with MD pathologists and Nirnay lab Technicians





**Dayanand Science College, Latur.**  
**Department of Microbiology**  
Events organized during the Academic year-2024-25

---



**During Students Training**





**Dayanand Science College, Latur.**  
**Department of Microbiology**  
 Events organized during the Academic year-2024-25

Dayanand Science College, Latur.  
 Dept of Microbiology  
 Visit to  
 Nirnay Pathological Lab  
 M.Sc. SY 24-25  
 Student Attendance  
 Date- 10/11/24-03/25

Sr.No.	Roll No.	Student Name	Sign
1	451	Beg Sana Rijasab	Sana
2	452	Bhete Shweta Baswaraj	Shweta
3	453	Bopalkar vishnavi vilas	Vaishnavi
4	454	Chame Pavan Dhananjay	Pavan
5	455	Dukare Yogeshwari Apatran	Yogesh
6	456	Gadkari Nandini Vijaykumar	Nandini
7	457	Gomale Avinash Kulkarni	Avinash
8	458	Jayshette Gayatri Onkar	Gayatri
9	459	Kamble kunal Santosh	Kunal
10	460	Ladage Aditya Vinod	Aditya
11	461	Mehre Vishwajeet Shivaji	Vishwajeet
12	462	Motegaonkar Pooja Bharat	Pooja
13	463	Patil Kasturi Rajabhai	Kasturi
14	464	Patil Sneha Dayanand	Sneha
15	465	Saraf Sujata Gopal	Sujata
16	466	Shaikh Neha Karim	Neha
17	467	Shaikh Parvez Chand	Parvez
18	468	Chavan Preeti Balasaheb	Preeti
19	469	Jadhav Priti Balasaheb	Priti





# Dayanand Science College, Latur.

## Department of Microbiology

Events organized during the Academic year-2024-25

लातूर : धारागिरी : नंदेड : बीड : परभणी : हिंगोली : छापली संभाजीनगर : सोलापूर

# युवाछत्रपती

RIN No. MAJHMAR/2010/36271

गुरुवार दि. १३-०३-२०२५

५

### सोमनाथ महादेव भोंदराचा कलशारोहण मोहळा उत्साहात

शिर्डी - बळमौंड बापूबाबा परमपूजित छत्रपती संभाजी मार गैरीत संभाजी महाराज यांच्या वतीने १००८ च्या म्हाळी गंगार म्हाळी महाराज यांच्या हस्ते पुरा वरुता. तर वानगैरी महाराज यांच्या हस्ते पुरा वरुता. तर वानगैरी महाराज यांच्या हस्ते पुरा वरुता. तर वानगैरी महाराज यांच्या हस्ते पुरा वरुता.

## दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील सूक्ष्मजीवशास्त्र विभागातील विद्यार्थ्यांची पॅथॉलॉजिकल लॅबला भेट व प्रशिक्षण

लातूर - येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील सूक्ष्मजीवशास्त्र विभागातील एम.एस्सी. द्वितीय वर्षातील विद्यार्थ्यांनी लातूर येथील पॅथॉलॉजिकल लॅबला भेट दिली आणि तीन दिवस प्रशिक्षण घेतले. दि. १० ते १२ मार्च २०२५ या दरम्यान तीन दिवस मेडिकल पॅथॉलॉजीचे प्रशिक्षण घेतले. या प्रशिक्षणाचा मुख्य उद्देश विद्यार्थ्यांना अभ्यासक्रमास असलेल्या मेडिकल लॅबोरेटरी टेक्नॉलॉजी या विषयाचे ज्ञान वृद्धिंगत करणे तसेच विद्यार्थ्यांचा विविध प्रॅक्टिकल्स व टेक्निकल्स समजून घेणे हा होता.



तुमिन्स बायोकेमिस्ट्री, एरुम विश्लेषक- न्याचा एरुम एस्टीमेशनसाठी मेमो अँडोमेटेड मशीन न्याचा बायोकेमिस्ट्रीसाठी, इलेक्ट्रोलीट मशीन न्याचा कोऊंटिंगसाठी, इलेक्ट्रोलीट मशीन न्याचा सोडियम आणि पोटॅशियम कॅल्शियमसाठी, कॅल्शियमसाठी मशीन न्याचा

अनेक प्रत्यापुनिक टेक्निकचे प्रशिक्षण घेतले. यामध्ये मॉर्गन पॅथॉलॉजिकल लॅबचे डायरेक्टर एम. डी. पॅथॉलॉजिस्ट डॉ. शिवराज कंठीकर यांचे मार्गदर्शन व सहकार्य लाभले. तर लॅब टेक्निकीयन गोविंद गुरुदेव, अमीर सय्यद, मुसेब शिरगापुरे यांनी सर्व पॅथॉलॉजिकल टेक्निकीयनचे प्रशिक्षण दिले. या प्रशिक्षणासाठी महाविद्यालयाचे प्र. प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेल्लाळे, सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. आर. ए. मोरे यांचे मोलाचे सहकार्य लाभले तर या प्रशिक्षणाचे नियोजन सूक्ष्मजीवशास्त्र विभागाचे प्रा. शितल पाटील व प्रा. एम. आर. मालू यांनी केले. तर विभागातील एकूण १९ विद्यार्थ्यांनी या प्रशिक्षणाचा लाभ घेतला. यासाठी डॉ. महेश करके, डॉ. डी. डी. देरे, प्रा. एस. एस. धुतेकर, प्रा. एस. बी. देकाळे, प्रा. ए. आर. इंगळे, संतोष सूर्यवंशी, माधव सूर्यवंशी, अशोक मदन यांचे देखील सहकार्य लाभले.

## देशोन्नती

# दयानंद विज्ञानच्या विद्यार्थ्यांची पॅथॉलॉजिकल लॅबला भेट

देशोन्नती वृत्तसंकलन

लातूर : येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील सूक्ष्मजीवशास्त्र विभागातील एम.एस्सी. द्वितीय वर्षातील विद्यार्थ्यांनी लातूर येथील पॅथॉलॉजिकल लॅबला भेट दिली आणि तीन दिवस प्रशिक्षण घेतले. दि. १० ते १२ मार्च २०२५ या दरम्यान तीन दिवस मेडिकल पॅथॉलॉजीचे प्रशिक्षण घेतले.

या प्रशिक्षणाचा मुख्य उद्देश विद्यार्थ्यांना अभ्यासक्रमास असलेल्या मेडिकल लॅबोरेटरी टेक्नॉलॉजी या विषयाचे ज्ञान वृद्धिंगत करणे तसेच विद्यार्थ्यांचा पॅथॉलॉजिकल लॅबमधील विविध प्रॅक्टिकल्स व टेक्निकल्स समजून घेणे हा होता.

या प्रशिक्षणादरम्यान विद्यार्थ्यांनी पॅथॉलॉजिकल लॅबमधील एच. पी. एल. सी, ईएल आयएसए ब्लड टेस्टिंग मशीन, आरटीपीसीआर, आरनए एक्सट्राक्शन मशीन, सेल काऊंटर मशीन ज्यामध्ये कॅलेंटर ब्लड काऊंट केला जातो, सिरॉलॉजिकल मशीन, लुमिनन्स बायोकेमिस्ट्री, युरीन विश्लेषक- ज्याचा युरीन एस्टीमेशनसाठी सेमी ऑटोमॅटेड मशीन ज्याचा बायोकेमिस्ट्रीसाठी, हेमोस्टॅसिस विश्लेषकचा प्लास्मा कोऊंटिंगसाठी, इलेक्ट्रोलीट मशीन ज्याचा - सोडियम आणि पोटॅशियम काढण्यासाठी होतो. अशा अनेक अत्याधुनिक टेक्निकचे प्रशिक्षण घेतले. यासाठी निर्णय पथॉलॉजिकल लॅबचे डायरेक्टर एम. डी. पॅथॉलॉजिस्ट डॉ. शिवराज कंठीकर



यांचे मार्गदर्शन व सहकार्य लाभले तर लॅब टेक्निकीयन गोविंद गुरुदेव, अमीर सय्यद, मुसेब शिरगापुरे यांनी सर्व पॅथॉलॉजिकल टेक्निकीयनचे प्रशिक्षण दिले. या प्रशिक्षणासाठी महाविद्यालयाचे प्र. प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेल्लाळे, सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. आर. ए. मोरे यांचे मोलाचे सहकार्य लाभले तर या प्रशिक्षणाचे नियोजन सूक्ष्मजीवशास्त्र

पदव्युत्तर समन्वयक प्रा. शितल पाटील व प्रा. एम. आर. मालू यांनी केले. तर विभागातील एकूण १९ विद्यार्थ्यांनी या प्रशिक्षणाचा लाभ घेतला. यासाठी डॉ. महेश करके, डॉ. डी. डी. देरे, प्रा. एस. एस. धुतेकर, प्रा. एस. बी. देकाळे, प्रा. ए. आर. इंगळे, संतोष सूर्यवंशी, माधव सूर्यवंशी, अशोक मदन यांचे देखील सहकार्य लाभले.

Latur Edition  
Mar 13, 2025 Page No. 3  
Powered by: arelogo.com



## Dayanand Science College, Latur. Department of Microbiology

Events organized during the Academic year-2024-25

### Report On

#### Pathological Visit and Training

According to new NEP 2020 included a new subject in M.Sc SY Microbiology name is Medical Laboratory Techniques i.e. MLT also to under the theory and practical based all concepts of MLT also students with an understanding of how medically based laboratory tests are conducted and how the results are interpreted, Students should be introduced to advanced equipment based on new high-tech MLT based techniques which can test human body blood, sugar, urine etc. to diagnose diseases.

For this, Department of Microbiology at Dayanand Science College, Latur, visited to Nirnay Pathological Lab at Latur on 10/03/25.

The lab visit was facilitated by MD Pathologists Dr. . Shivraj Kanthikar, he provided students with practical knowledge of Medical Laboratory Practices and safety measures during the clinical samples as well as Lab technicians Mr. Gonvind Gurudev, Mr. Amir Sayyad, Mr. Museb Shirangapure also they provided information about techniques and instruments related to MLT Subjects.

Around 19 students took advantages of this 3 days training from 10/03/25 -13/03/25.

Programme Coordinator - Asst. Prof. Shital Patil  
Asst. Prof. R. S. Malu

*Patil*  
*R. S. Malu*

*R. S. Malu*

HOD

Dept. of Microbiology

HEAD

*28/04/2025*  
IQAC Coordinator  
Dayanand Science College  
Latur, M.S. (INDIA)

*14/2*  
Principal  
Dayanand Science College  
Latur