



# Dayanand Science College, Latur.

## Dept. of Microbiology

Event organized during The Academic Year 23-24



# Dayanand Science College, Latur.

## Dept. of Microbiology

Event organized during The Academic Year 23-24

### ATR Industrial Visit

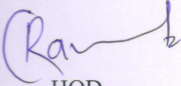
1. Name of the Department : Department of Microbiology
2. Complete name/ title of the Activity : Industrial Visit
3. Dates or Duration (from-----to) : 15/03/24(Friday)
4. Venue of the Event : Solapur District
5. Sponsor/Collaborations (if any) : Dayanand Science College. Latur
6. Level of the event (encircle) : Department Level
7. Purpose / aim / **objective** and **outcome** of the event:


#### Objectives:


- 1) To meet industry experts, professionals, entrepreneurs
- 2) Make students aware with industry practices.
- 3) Enhances technical Knowledge

#### Outcomes:

- 1) Reduces the learning gap
  - 2) Students Increased their confidence level .
  - 3) Increased students thinking and management level
8. Beneficiaries / participants (Type/number, etc.):  
Department of Microbiology P.G. Students= 27
9. Other major staff / student / Institution involved in the organization of the activity:
- 1) Srujan Foods Pvt.Ltd , Chincholikati ,
  - 2) Sholapur Science Center , Solapur
  - 3) National Pomegranate research institute ,Solapur.
10. Any other information / comment / qualitative remarks:
11. Photographs (with captions) submitted (number) : 09
12. Evidences produced (Invitations Letters/**Attendance/Newspaper Cuttings/**  
Certificates/**Summery Report**)
13. Name and signature of Coordinator of Programme: **Asst. Prof. S. D. Patil**

  
HOD  
Dept.of Microbiology  
**HEAD**  
Department of Microbiology  
Dayanand Science College  
LATUR- 413512

  
IOAC-Coordinator  
**IOAC - Coordinator**  
Dayanand Science College  
Latur, M.S. (INDIA)

  
Principal  
DSCL  
**PRINCIPAL**  
Dayanand Science College  
LATUR



# Dayanand Science College, Latur.

Dept. of Microbiology

Event organized during The Academic Year 23-24

**Dayanand Education Society's**  
**Dayanand Science College, Latur**  
**Dept. of MicroBiology**

**INDUSTRIAL VISIT**

NRCP Solapur  
Science Centre Solapur  
Parle-G Pvt.Ltd  
DSC-LATUR

**2023-24**





# Dayanand Science College, Latur.

Dept. of Microbiology

Event organized during The Academic Year 23-24



**Solapur Science  
Center, Solapur.**



# Dayanand Science College, Latur.

Dept. of Microbiology

Event organized during The Academic Year 23-24



**Srujan Foods Pvt. Ltd Solapur**



**National Pomegranate research institute, Solapur.**



# Dayanand Science College, Latur.

## Dept. of Microbiology

Event organized during The Academic Year 23-24

Dayanand Science College, Latur  
Dept. Of Microbiology  
Study Tour  
Name List of Parle Industry Visit (M.ScSY)

Sr.No.	Name of Student	Mobile No.	Sign
01	JADHAV ANIKET DINKARRAO	9359342780	Aniket
02	K MAHESHWARI	9703995501	Makhi
03	AHIRE SUDARSHANI SUNIL	9405112818	Ahira
04	PAWAR NUPUR VAJANATH	7219088062	Nupur
05	MULE RUTUJA RAJKUMAR	9730295698	Rutuja AH
06	CHAVAN PRIYA SADASHIV	9322831822	Priya
07	SALUNKE SAYALI SANJAY	7218098548	Sayali
08	SHAIKH CHAND JAFAR	9284396017	Chand
09	JADHAV GHANSHYAM CHANDRAKANT	9637273217	Shyam
10	PATIL PRASAD PRADIP	7448042621	Prasad
11	NIKAM DHIRAJ SURESH	9579411136	Dhiraj
12	UGILE ADITYA DNYANOBA	7028765558	Aditya
13	PATHAN SOHEL SARDAR	8669076204	sohel
14	SHELHALE ANJALI BALAJI	7507465258	Anjali
15	GAIKWAD SHWETA DAYANAND	9175362480	Shweta
16	BHINGE NIKITA RAM	7768090849	Nikita
17	GHATOL SHRADDHA SATISH	7378714131	Shraddha
18	DAK RENUKA TANAJI	9529003631	Renuka
19	JADHAV PRIYANKA PRALHAD	7558337359	Priyanka
20	HAWALE SONALI NANDKUMAR	7620979770	Sonali

21	KULKARNI VAISHNAVI VENKATESH	9075632498	Vaishnavi
22	SONWANE PRATIBHA SHAHAJI	8010677109	Pratibha
23	RACHATTE VAIBHAVI BASAVARAJ	9529814049	Vaibhavi
24	SHAIKH SUMAIYA MAHEMOOD	7887820727	Sumaiya
25	GAIKWAD AKANKSHA SHARAD	9422351760	Akanksha

Supporting Staff- 1) Asst.Prof.Ms.Shital Patil ( PG Coordinator ) (9552723278) - Shital

2) Dr.Mahesh Karale (9579702954) - Mahesh

3) Asst.Prof. Sandhyarani Tekale (8080252897) - Sandhya

4) Madhav Sukewanshi (9767935125) - Madhav

26] Grandhale Anjali Abhimanyu 9600688854 - Anjali

27] Surve Arti Mahadev 9284016113 - Arti



पुरोगामी विचाराचे  
**एकमत**

Page - 8  
18 Mar 2024

**लातूर भ्रमाचाव**

Page 4  
18 Mar 2024

## दयानंद विज्ञानच्या विद्यार्थ्यांची शैक्षणिक व औद्योगिक सहल

लातूर : प्रतिनिधी

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील सूक्ष्म जीवशास्त्र विभागातर्फे सोलापूर येथे एक दिवसीय शैक्षणिक व औद्योगिक सहल आयोजित करण्यात आलेली होती. येथील नॅशनल रिसर्च सेंटर ऑफ पोमोग्रनेट, सृजन लिमिटेड फूड ऑफ प्रायव्हेट लिमिटेड, सोलापूर सायन्स सेंटर या विविध ठिकाणी एम. एस्सी. द्वितीय वर्षातील विद्यार्थ्यांनी भेट दिली.

सहलीदरम्यान एनआरसीपीचे रिसर्चर पोकरे यांनी डाळिंबावर होत असलेल्या संशोधनावर माहिती दिली. त्यामध्ये त्यांनी डाळिंबावर वेगवेगळी प्रक्रिया करून आयुष्यमान कसे वाढवले जाते तसेच डाळिंबाच्या प्रत्येक भागाचा म्हणजे बिया, साल याचा वापर करून त्या पासून तेल तयार करण्यात येते व त्याचा उपयोग सौंदर्य प्रसाधने सावणामध्ये कसा वापर केला जातो, याबद्दल सविस्तर अशी माहिती दिली.

यादरम्यान टिश्यू कल्चर लॅब, प्रोसेसिंग युनिट, पॅथॉलॉजिकल लॅब, डाळिंब शेतला भेट देण्यात आली.



तसेच सृजन फूड प्रा. लिमिटेड (पार्ले कंपनी) मध्ये सुरुवातीला कंपनीच्या इतिहासाबद्दल एक चित्रीकृत दाखवण्यात आली. पार्ले कंपनीचे कोणकोणते प्रॉडक्ट आहेत याबद्दल इत्यंभूत माहिती दिली. त्याच बरोबर बिस्कीट कशी तयार केली जाते? तयार करीत असताना कोणकोणती काळजी घेतली जाते, बिस्कीटाची क्वालिटी कशी तपासली जाते? याचेही प्रात्यक्षिक दाखवले. तदनंतर सोलापूर सायन्स सेंटरला

भेट देण्यात आली. यामध्ये प्राचीन कालीन वस्त्रोद्योग, वस्त्रोद्योगामध्ये नॅनो तंत्रज्ञानाचा उपयोग कसा केला जातो? पदार्थ विज्ञानाशी निगडित विविध संकल्पनेवर आधारित विविध मॉडेल ठेवण्यात आलेले होते. या शैक्षणिक व औद्योगिक सहलीचे नियोजन पदव्युत्तर समन्वयक प्रा. शितल पाटील यांनी केले होते. डॉ. महेश करळे व माधव सूर्यवंशी यांचे सहकार्य लाभले. या सहलीचा २७ विद्यार्थ्यांनी लाभ घेतला.

## दयानंद विज्ञानमधील सूक्ष्मजीवशास्त्र विभागातर्फे शैक्षणिक व औद्योगिक सहल



लातूर/प्रतिनिधी:- येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील सूक्ष्मजीवशास्त्र विभागातर्फे सोलापूर येथे एक दिवसीय शैक्षणिक व औद्योगिक सहल आयोजित करण्यात आलेली होती. येथील नॅशनल रिसर्च सेंटर ऑफ पोमोग्रनेट, सृजन लिमिटेड फूड ऑफ प्रायव्हेट लिमिटेड, सोलापूर सायन्स सेंटर या विविध ठिकाणी एम. एस्सी. द्वितीय वर्षातील विद्यार्थ्यांनी भेट दिली. सहलीदरम्यान एनआरसीपीचे रिसर्चर पोकरे यांनी डाळिंबावर होत असलेल्या संशोधनावर माहिती दिली. त्यामध्ये त्यांनी डाळिंबावर वेगवेगळी प्रक्रिया करून आयुष्यमान कसे वाढवले जाते तसेच डाळिंबाच्या प्रत्येक भागाचा म्हणजे बिया, साल याचा वापर करून त्यापासून तेल तयार करण्यात येते व त्याचा उपयोग सौंदर्य प्रसाधने सावणामध्ये कसा वापर केला जातो, याबद्दल सविस्तर अशी माहिती दिली.

यादरम्यान टिश्यू कल्चर लॅब, प्रोसेसिंग युनिट, पॅथॉलॉजिकल लॅब, डाळिंब शेतला भेट देण्यात आली. तसेच सृजन फूड प्रा. लिमिटेड (पार्ले कंपनी) मध्ये सुरुवातीला कंपनीच्या इतिहासाबद्दल एक चित्रीकृत दाखवण्यात आली. पार्ले कंपनीचे कोणकोणते प्रॉडक्ट आहेत याबद्दल इत्यंभूत माहिती

दिली. त्याचबरोबर बिस्कीट कसे तयार केले जातात, तयार करत असताना कोणकोणती काळजी घेतली जाते, बिस्कीटची क्वालिटी कशी तपासली जाते याचेही प्रात्यक्षिक दाखवले. तदनंतर सोलापूर सायन्स सेंटरला भेट देण्यात आली. यामध्ये प्राचीनकालीन वस्त्रोद्योग, वस्त्रोद्योगामध्ये नॅनो तंत्रज्ञानाचा उपयोग कसा केला जातो, पदार्थ विज्ञानाशी निगडित विविध संकल्पनेवर आधारित विविध मॉडेल ठेवण्यात आलेले होते. या सहलीला महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दरगड, उपप्राचार्य सिद्धेश्वर बेळगाळे व विभाग प्रमुख डॉ. राहुल मोरे यांचे मार्गदर्शन व सहकार्य मिळाले. या शैक्षणिक व औद्योगिक सहलीचे नियोजन पदव्युत्तर समन्वयक प्रा. शितल पाटील यांनी केले होते. डॉ. महेश करळे व माधव सूर्यवंशी यांचे सहकार्य लाभले. या सहलीचा एकूण २७ विद्यार्थ्यांनी लाभ घेतला.

## मराठवाडा नेता



## दयानंद विज्ञानची एक दिवसीय सहल संपन्न

लातूर (म. नेता) :....

येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील सूक्ष्मजीवशास्त्र विभागातर्फे दि. १५ मार्च २०२४ वार शुक्रवार रोजी सोलापूर येथे एक दिवसीय शैक्षणिक व औद्योगिक सहल आयोजित करण्यात आलेली होती. येथील नॅशनल रिसर्च सेंटर ऑफ

पोमोग्रनेट, सृजन लिमिटेड फूड ऑफ प्रायव्हेट लिमिटेड, सोलापूर सायन्स सेंटर या विविध ठिकाणी एम. एस्सी. द्वितीय वर्षातील विद्यार्थ्यांनी भेट दिली. सहलीदरम्यान एनआरसीपीचे रिसर्चर पोकरे यांनी डाळिंबावर होत असलेल्या संशोधनावर माहिती दिली.

## दयानंद विज्ञानमधील सूक्ष्मजीवशास्त्र विभागातर्फे शैक्षणिक व औद्योगिक सहल

लातूर, प्रतिनिधी:- येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील सूक्ष्मजीवशास्त्र विभागातर्फे दि. १५ मार्च २०२४ वार शुक्रवार रोजी सोलापूर येथे एक दिवसीय शैक्षणिक व औद्योगिक सहल आयोजित करण्यात आलेली होती. येथील नॅशनल रिसर्च सेंटर ऑफ पोमोग्रनेट, सृजन लिमिटेड फूड ऑफ प्रायव्हेट लिमिटेड, सोलापूर सायन्स सेंटर या विविध ठिकाणी एम. एस्सी. द्वितीय वर्षातील विद्यार्थ्यांनी भेट दिली. सहलीदरम्यान एनआरसीपीचे रिसर्चर पोकरे यांनी डाळिंबावर होत असलेल्या संशोधनावर माहिती दिली. त्यामध्ये त्यांनी डाळिंबावर वेगवेगळी प्रक्रिया करून आयुष्यमान कसे वाढवले जाते तसेच डाळिंबाच्या प्रत्येक भागाचा म्हणजे बिया, साल याचा वापर करून त्यापासून तेल तयार करण्यात येते व त्याचा उपयोग सौंदर्य प्रसाधने सावणामध्ये कसा वापर केला जातो, याबद्दल सविस्तर अशी माहिती दिली.

यादरम्यान टिश्यू कल्चर लॅब, प्रोसेसिंग युनिट, पॅथॉलॉजिकल लॅब, डाळिंब शेतला भेट देण्यात आली. तसेच सृजन फूड प्रा. लिमिटेड (पार्ले कंपनी) मध्ये सुरुवातीला कंपनीच्या इतिहासाबद्दल एक चित्रीकृत दाखवण्यात आली. पार्ले कंपनीचे कोणकोणते प्रॉडक्ट आहेत याबद्दल इत्यंभूत माहिती दिली. त्याचबरोबर बिस्कीट कसे तयार केले जातात, तयार करत असताना कोणकोणती काळजी घेतली जाते, बिस्कीटची क्वालिटी कशी तपासली जाते याचेही प्रात्यक्षिक दाखवले. तदनंतर सोलापूर सायन्स सेंटरला भेट देण्यात आली. यामध्ये प्राचीनकालीन वस्त्रोद्योग, वस्त्रोद्योगामध्ये नॅनो तंत्रज्ञानाचा उपयोग कसा केला जातो, पदार्थ विज्ञानाशी निगडित विविध संकल्पनेवर आधारित विविध मॉडेल ठेवण्यात आलेले होते. या सहलीला महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दरगड, उपप्राचार्य सिद्धेश्वर बेळगाळे व विभाग प्रमुख डॉ. राहुल मोरे यांचे मार्गदर्शन व सहकार्य मिळाले. या शैक्षणिक व औद्योगिक सहलीचे नियोजन पदव्युत्तर समन्वयक प्रा. शितल पाटील यांनी केले होते. डॉ. महेश करळे व माधव सूर्यवंशी यांचे सहकार्य लाभले. या सहलीचा एकूण २७ विद्यार्थ्यांनी लाभ घेतला.

## देशोन्नती

# दयानंद सूक्ष्मजीवशास्त्र विभागातर्फे शैक्षणिक व औद्योगिक सहल

देशोन्नती वृत्तसंकलन...

लातूर ■ येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील सूक्ष्मजीवशास्त्र विभागातर्फे दि.१५ मार्च २०२४ वार शुक्रवार रोजी सोलापूर येथे एक दिवसीय शैक्षणिक व औद्योगिक सहल आयोजित करण्यात आलेली होती. येथील नॅशनल रिसर्च सेंटर ऑफ पोमोग्रनेट, सृजन लिमिटेड फूड ऑफ प्रायव्हेट लिमिटेड, सोलापूर सायन्स सेंटर या विविध ठिकाणी एम.एस्सी.द्वितीय वर्षातील विद्यार्थ्यांनी भेट दिली. सहलीदरम्यान एनआरसीपीचे रिसर्चर पोकरे यांनी



डाळिंबावर होत असलेल्या संशोधनावर माहिती दिली. त्यामध्ये त्यांनी डाळिंबावर वेगवेगळी प्रक्रिया करून आयुष्यमान कसे वाढवले जाते

साबणमध्ये कसा वापर केला जातो, याबद्दल सविस्तर अशी माहिती दिली. यादरम्यान टिश्यू कल्चर लॅब, प्रोसेसिंग युनिट, पॅथॉलॉजिकल लॅब, डाळिंब शेतला भेट देण्यात आली. तसेच सृजन फूड प्रा.लिमिटेड मध्ये सुरुवातीला कंपनीच्या इतिहासाबद्दल एक चित्रफित दाखवण्यात आली. पारले कंपनीचे कोणकोणते प्रोडक्ट आहेत याबद्दल इत्यंभूत माहिती दिली. त्याचबरोबर बिस्कीट कसे तयार केले जातात, तयार करत असताना कोणकोणती काळजी घेतली जाते, बिस्कीटची क्वालिटी कशी

तपासली जाते याचेही प्रात्यक्षिक दाखवले, तद्नंतर सोलापूर सायन्स सेंटरला भेट देण्यात आली. यामध्ये प्राचीनकालीन वस्त्रोद्योग, वस्त्रोद्योगामध्ये नॅनो तंत्रज्ञानाचा उपयोग कसा केला जातो, पदार्थ विज्ञानाशी निगडित विविध संकल्पनेवर आधारित विविध मॉडेल ठेवण्यात आलेले होते. या सहलीला महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दरगड, उपप्राचार्य सिद्धेश्वर बेळगाळे व विभाग प्रमुख डॉ. राहुल मोरे यांचे मार्गदर्शन व सहकार्य मिळाले. या शैक्षणिक व औद्योगिक सहलीचे नियोजन पदव्युत्तर समन्वयक प्रा. शितल

पाटील यांनी केलेले होते. डॉ. महेश करळे व माधव सूर्यवंशी यांचे सहकार्य लाभले. या सहलीचा एकूण २७ विद्यार्थ्यांनी लाभ घेतला.

## उन्हाळ्यात ग

देशोन्नती वृत्तसंकलन...

लातूर ■ महावितरण वीजबिलाची वसुली मोहीम उन्हाची तित्रताही दिवसेंदिवस मार्गच्या खरखत्या उन्हाळ्यात तर आपले धकीत वीजबिल त्व हाक महावितरणने जिल्ह्यात

## अदिती एक्सप्रेस

Page 4  
19 Mar 2024

# दयानंद विज्ञानमधील सूक्ष्मजीवशास्त्र विभागातर्फे शैक्षणिक व औद्योगिक सहल

लातूर : येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील सूक्ष्मजीवशास्त्र विभागातर्फे दि.१५ मार्च २०२४ वार शुक्रवार रोजी सोलापूर येथे एक दिवसीय शैक्षणिक व औद्योगिक सहल आयोजित करण्यात आलेली होती.

येथील नॅशनल रिसर्च सेंटर ऑफ पोमोग्रनेट, सृजन लिमिटेड फूड ऑफ प्रायव्हेट लिमिटेड, सोलापूर सायन्स सेंटर या विविध ठिकाणी एम.एस्सी.द्वितीय वर्षातील विद्यार्थ्यांनी भेट दिली. सहलीदरम्यान एनआरसीपीचे रिसर्चर पोकरे यांनी डाळिंबावर होत असलेल्या संशोधनावर माहिती दिली. त्यामध्ये त्यांनी डाळिंबावर वेगवेगळी प्रक्रिया करून आयुष्यमान कसे वाढवले



जाते तसेच डाळिंबाच्या प्रत्येक भागाचा म्हणजे बिया, साल याचा वापर करून त्यापासून तेल तयार करण्यात येते व त्याचा उपयोग सौंदर्य प्रसाधने साबणमध्ये कसा वापर केला जातो, याबद्दल सविस्तर अशी माहिती दिली. यादरम्यान टिश्यू

कल्चर लॅब, प्रोसेसिंग युनिट, पॅथॉलॉजिकल लॅब, डाळिंब शेतला भेट देण्यात आली. तसेच सृजन फूड प्रा.लिमिटेड ( पारले कंपनी) मध्ये सुरुवातीला कंपनीच्या इतिहासाबद्दल एक चित्रफित दाखवण्यात आली. पारले कंपनीचे कोणकोणते

प्रोडक्ट आहेत याबद्दल इत्यंभूत माहिती दिली. त्याचबरोबर बिस्कीट कसे तयार केले जातात, तयार करत असताना कोणकोणती काळजी घेतली जाते, बिस्कीटची क्वालिटी कशी तपासली जाते याचेही प्रात्यक्षिक दाखवले, तद्नंतर सोलापूर सायन्स सेंटरला भेट

देण्यात आली.

यामध्ये प्राचीनकालीन वस्त्रोद्योग, वस्त्रोद्योगामध्ये नॅनो तंत्रज्ञानाचा उपयोग कसा केला जातो, पदार्थ विज्ञानाशी निगडित विविध संकल्पनेवर आधारित विविध मॉडेल ठेवण्यात आलेले होते. या सहलीला महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दरगड, उपप्राचार्य सिद्धेश्वर बेळगाळे व विभाग प्रमुख डॉ. राहुल मोरे यांचे मार्गदर्शन व सहकार्य मिळाले. या शैक्षणिक व औद्योगिक सहलीचे नियोजन पदव्युत्तर समन्वयक प्रा. शितल पाटील यांनी केले होते. डॉ. महेश करळे व माधव सूर्यवंशी यांचे सहकार्य लाभले. या सहलीचा एकूण २७ विद्यार्थ्यांनी लाभ घेतला.



# Dayanand Science College, Latur.

## Dept. of Microbiology

Event organized during The Academic Year 23-24



# Dayanand Science College, Latur.

## Dept. of Microbiology

Event organized during The Academic Year 23-24

### Report on Industrial Visit

Microbiology has a wide-ranging role in industry, contributing to efficiency, innovation, and sustainability. The scope of industrial microbiology encompasses the use of microbes for the production of industrial products in mass quantities. This includes pharmaceuticals, food and beverages, biofuels, chemicals, and enzymes. *to make students to aware with industry practices, to enhance their technical Knowledge and* To meet industry experts, professionals, entrepreneurs and learn about industrial work, department of microbiology was organised one day industrial visit to Solapur on 15 th March 2024 Friday .In this tour we were visited to Srujan Foods Pvt.Ltd , Chincholikati ,Solapur , Solapur Science Center , Solapur, National Pomegranate research institute ,Solapur. Near about 27 students of PG Microbiology take advantages of it.

Coordinator of Programme – Asst. Prof. Shital Patil -

*Patil*

*(Signature)*  
HOD

Dept. of Microbiology

**HEAD**  
Department of Microbiology  
Dayanand Science College  
LATUR- 413512

*(Signature)*  
IQAC-Coordinator

**DSCL**  
IQAC - Coordinator  
Dayanand Science College  
Latur, M.S. (INDIA)

*(Signature)*  
Principal

**DSCL**  
**PRINCIPAL**  
Dayanand Science College  
LATUR