

"Social Transformation Through Dynamic Education"



Bharati Vidyapeeth's

Matoshri Bayabai Shripatrao Kadam Kanya Mahavidyalaya,

Kadegaon. Dist. Sangli

Department of Microbiology

Certificate Course in

"Milk Microbiology"

2018-2019



Bharati Vidyapeeth's
Matoshri Bayabai Shripatrao Kadam Kanya Mahavidyalaya, Kadegaon. Dist. Sangli

Department of Microbiology

Brief Report: Certificate Course – Milk Microbiology

Academic Year - 2018-19

Program Details:

- Title of the Activity: Certificate Course – Milk Microbiology
- Programme Coordinator: Dr. G. V. Mali
- Organizing Department: Department of Microbiology
- Number of Participants: 30
- Duration of the Course: 6 months
- Academic Year: 2018-19

Introduction:

The Certificate Course – Milk Microbiology, organized by the Department of Microbiology and led by Dr. G. V. Mali, was conducted during the academic year 2018-19. The program aimed to provide participants with a comprehensive understanding of milk microbiology, emphasizing its significance in ensuring the safety, quality, and hygiene of dairy products.

Program Objectives:

The primary objectives of the Certificate Course – Milk Microbiology were as follows:

1. **Educational Empowerment:** To empower participants with a deep understanding of the microbial complexities associated with milk and dairy products.
2. **Quality Assurance:** To equip participants with the knowledge and skills needed to uphold the safety, quality, and hygiene of milk throughout its production and processing phases.
3. **Microbial Impact:** To educate participants about the diverse microbial communities in milk, their effects on product quality, and the strategies required for effective control and management.

Program Highlights:

The program encompassed a structured curriculum combining theoretical knowledge and practical applications. Participants engaged in lectures, interactive discussions, hands-on laboratory sessions, and workshops. Topics covered during the course included:

- Microbial diversity in milk and dairy products
- Identification and enumeration of microorganisms
- Microbial spoilage and safety considerations
- Quality control and hygiene practices in milk processing
- Adherence to regulatory guidelines and industry standards

The practical sessions allowed participants to gain practical experience in conducting microbial analyses, culturing techniques, and interpreting data.



Bharati Vidyapeeth's


Matoshri Bayabai Shripatrao Kadam Kanya Mahavidyalaya, Kadegaon. Dist. Sangli
Department of Microbiology

Participant Engagement:

Throughout the course, participants exhibited a high level of enthusiasm and active involvement. Interactive discussions facilitated the exchange of ideas, while hands-on laboratory exercises enabled participants to apply theoretical concepts in real-world scenarios.

Conclusion:

The Certificate Course – Milk Microbiology conducted during the academic year 2018-19, under the guidance of Dr. G. V. Mali and organized by the Department of Microbiology, effectively met its objectives. By imparting in-depth knowledge and practical skills related to milk microbiology, the program equipped participants to play a pivotal role in ensuring the quality and safety of dairy products. The program not only enhanced participants' theoretical understanding but also provided them with the tools to apply their knowledge in practical settings. The course, held over a span of six months, contributed significantly to bridging the gap between theoretical knowledge and real-world application in the realm of milk microbiology.


for: **Head**
Head,
Dept. of Microbiology
Bharati Vidyapeeth's
M.B.S.K. Kanya Mahavidyalaya,
Kadegaon, Dist. Sangli

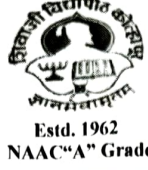



Principal
B.V.M.S.K. Kanya Mahavidyalaya,
Kadegaon Dist. Sangli

Dr. G.V. Mali
31/8/18

श्रीमती (डॉ.) सुमन कृ. बुवा
बी.कॉम., एम.एस.डब्ल्यू., डी.ए.ई., डी.पी.ई., पी.एच.डी.

Dr. (Smt.) Suman K. Buwa,
B.Com., M.S.W., D.A.E., D.P.E., Ph.D.
I/c. DIRECTOR & HEAD



शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर - ४१६००४
आजीवन अध्ययन व विस्तार विभाग
SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR - 416 004
DEPARTMENT OF LIFELONG LEARNING &
EXTENSION

एसयु/एलएलई/ ३१६९

दि. २८/०८/२०१८

प्रति,

मा.प्राचार्य,

१. मातोश्री बयाबाई श्रीपती कदम कन्या महाविद्यालय, कडेगांव

विषय :- मिल्क मायको बायोलॉजी अभ्यासक्रम (३ महिना कालावधी) सुरु करण्याबाबत...

महोदय/महोदया,

आपण मागणी केल्याप्रमाणे आजीवन अध्ययन व विस्तार विभागामार्फत आपणास मिल्क मायको बायोलॉजी अभ्यासक्रम (३ महिना कालावधी) सुरु करण्यास मान्यता देण्यात आली आहे. तरी खालील बाबींची पूर्तता करून सदरचा वर्ग सुरु करण्याबाबत कार्यवाही सुरु करावी.

१. प्रवेश अर्जासोबत शैक्षणिक पात्रतेच्या दाखल्याची सत्यप्रत जोडून प्रवेश अर्ज आपल्याकडे ठेवावेत. ✓
२. वर्गात ८० टक्के उपस्थिती असणाऱ्या विद्यार्थ्यांनाच परीक्षेस बसता येईल. ✓
३. अभ्यासक्रमात दिल्याप्रमाणे थेअरी व प्रात्यक्षिक तास घेण्यात यावेत. ✓
४. सदरचा वर्ग दि. १० सप्टेंबर, २०१८ पासून सुरु होणे आवश्यक आहे. ✓
५. अभ्यासक्रमाचा कालावधी हा सप्टेंबर, २०१८ ते ऑक्टोबर, २०१८ या कालावधीमध्येच आयोजित करण्यात यावा. तसेच या अभ्यासक्रमाची परीक्षा ऑक्टोबर, २०१८ मध्ये घेण्यात येईल. ✓
६. महाविद्यालयाकडे जमा होणाऱ्या शैक्षणिक शुल्काच्या २० टक्के शुल्क (रु. ५००/- च्या प्रमाणात) आणि प्रवेश शुल्क प्रत्येकी रु. २५/- व माजी विद्यार्थी संघटना शुल्क प्रत्येकी रु. २५/- या प्रमाणे मा. वित्त व लेखाधिकारी, शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर. यांच्या नावे डी. डी. काढून अथवा विद्यापीठाच्या बँक खात्यावर दि. १५ सप्टेंबर, २०१८ पर्यंत भरून विभागात त्याचे चलन जमा करावे. (विद्यापीठ परिपत्रक क्र. शिवाजी वि. / जमा स्वीकृती / निरंक दि. २०/०७/२०१७ अन्वये केंद्र सरकार व विद्यापीठ अनुदान आयोगाच्या निर्देशानुसार शिवाजी विद्यापीठाने कॅशलेस प्रणाली अंगिकारली आहे तसेच रोख रक्कमही स्वीकारली जाते. या परिपत्रकामध्ये नमुद केल्याप्रमाणे सूचनांचे पालन करून शुल्क भरण्याबाबत कार्यवाही करावी.)
७. विद्यार्थ्यांची पत्त्यासहित (इंग्रजी/मराठी) तसेच अनु.जाती, अनु.जमाती, विमुक्त भटक्या जमाती या संवर्गाचा उल्लेख करून यादी व वेळापत्रक तसेच शिक्षकांची नावे व पत्त्यासहित यादी (सोबत जोडलेल्या विहित नमुन्यात) विभागाकडे पाठवून द्यावी. ✓
८. प्रवेशावेळी दिलेल्या विद्यार्थ्यांच्या यादीमधील नावांमध्ये नंतर कोणताही बदल करण्यात येणार नाही. किंवा एका विद्यार्थ्यांच्या नावा ऐवजी दुसऱ्या विद्यार्थ्यांच्या नावाचा समावेश करता येणार नाही.
९. ज्या विद्यार्थीनींनी प्रवेश अर्जावर लगनानंतरचे नांव नमुद केले आहे, त्यांनी प्रवेश अर्जासोबत विवाह नोंदणीचा दाखला, स्टॅप पेपरवर प्रतिज्ञापत्र अथवा राजपत्रामध्ये (Gazette) नोंद करून त्याची स्व-साक्षात्कृत प्रत सोबत जोडावी. ✓

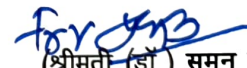
Bharati Vidyapeeth's,
M.B.S.K. Kanya Mahavidyalaya,
Kadgaon, Dist. Sangli
Inward No - 236
Date- 31/8/18

१०. अभ्यासक्रमाचे रेकॉर्ड, जमा-खर्चाच्या नोंदी स्वतंत्रपणे ठेवाव्यात आणि विद्यापीठाने मागणी केल्यास त्याची पूर्तता करावी.
११. विभागाच्या नियमांचे पालन होत नाही असे निदर्शनास आल्यास आपल्याला अभ्यासक्रम सुरु करण्याबाबत दिलेली मान्यता काढून घेतली जाईल.
१२. वर्ग सुरु करण्यापूर्वी किमान ७ दिवस अगोदर विभागास लेखी कळविणे आवश्यक आहे.
१३. तज्ज्ञ व्यक्ती, प्रकल्प अधिकारी, शिपाई यांचे मानधन व इतर खर्चाच्या तपशीलासाठी सोबत जोडलेले आर्थिक प्रारूप पाहून त्यानुसार प्राचार्यांच्या मान्यतेने योग्य ती कार्यवाही करावी.
१४. या अभ्यासक्रमाच्या माहिती पत्रकाची (Prospectus) योग्य ते शुल्क भरून (रु. ५०/- प्रत्येकी) त्या मधील प्रवेश अर्जावरच प्रवेश देण्यात यावा. यासाठी माहिती पत्रके विद्यार्थी संख्येच्या प्रमाणात डी. डी. ने अथवा रोख रक्कम अदा करून शिवाजी विद्यापीठ कॅम्प्युस स्टोअर्स, ॲनेक्स बिल्डींग, येथून घ्यावीत.
१५. अभ्यासक्रम सुरु करण्यासाठी किमान १० विद्यार्थी संख्या आवश्यक आहे.
१६. सर्व प्रत्रव्यवहार मा. प्राचार्य / संचालक यांच्या सहीनेच करण्यात यावा.
१७. अपुरी माहिती व योग्य त्या कागदपत्रांची पुर्तता नसल्यास कोणत्याही कागदपत्रांचा स्वीकार केला जाणार नाही याची नोंद घ्यावी..
१८. अभ्यासक्रमाचे शुल्क विद्यापीठात जमा करण्यापूर्वी आजीवन अध्ययन व विस्तार विभागामध्ये नोंदकरून व योग्य तो शेरा घेवून अनूक्रमांक ५ मधील सूचनेनुसार शुल्क विद्यापीठाच्या प्रशासकीय इमारतीमधील जमा स्वीकृती विभागात (खोली क्र. १०७) कार्यालयीन वेळेत जमा करून त्याची पावती करणे आवश्यक आहे. त्यानंतर जमा पावतीची एक प्रत व सर्व अनुशंगीक कागदपत्रे विभागात जमा करावी.
१९. अभ्यासक्रम पूर्ण झाल्यानंतर परीक्षा घेण्यापूर्वी विभागाकडे विहित केलेले परीक्षा शुल्क भरणे आवश्यक आहे. तसेच परीक्षा घेण्यापूर्वी विभागाकडे त्याबाबत किमान १५ दिवस अगोदर लेखी कळविणे आवश्यक आहे.
२०. या अभ्यासक्रमाच्या परीक्षेच्या वेळापत्रकात बदल करण्यात येणार नाही हे प्रवेशावेळी विद्यार्थ्यांच्या निदर्शनास आणावे.

आपण दिलेल्या सहकार्याबद्दल आभारी आहे आणि यापुढेही आपला सततचा सहभाग मिळावा. ही अपेक्षा.

कळावे,

आपली विश्वासू,


(श्रीमती (डॉ.) सुमन बुवा)
प्र.संचालक व विभागप्रमुख

- सोबत :- १. अभ्यासक्रम सुरु करावयाच्या पत्राचा नमुना
२. प्रवर्ग नमुना तक्ता
३. आर्थिक प्रारूप

SHIVAJI UNIVERSITY KOLHAPUR
DEPARTMENT OF LIFELONG LEARNING & EXTENTION
STUDENT DATA

Name of Course:- **Milk Microbiology**

Period: **From Sept.2018 to Nov.2018**

Name of the College: **Matoshri Bayabai Shripatrao Kadam Kanya Mahavidyalaya, Kadegaon**


Exam: **Milk Microbiology**

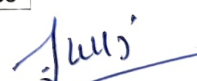
Academic Year: **2018-19**

Qualification of all the Students : B.Sc.III (Appearing)

Sr No	Name & Address	Roll No.	Address	Caste / Religion	Appl. No	Admis sion Fee	Alumni Fee	Tution Fee	Total
1	Chavan Divya Shahaji ✓	15551	Vihapur	Open	1	25	25	100	150
2	Chavan Radhika Valmik	15552	Vihapur	Open	2	25	25	100	150
3	Devar Archana Ramishwar ✓	15553	Kadegaon	Open	3	25	25	100	150
4	Gharge Dhanashri Baban ✓	15554	Soholi	Open	4	25	25	100	150
5	Gidde Komal Dhondiram ✓	15555	Tadasar	Open	5	25	25	100	150
6	Jadhav Payal Vijayrav ✓	15556	Vita	Open	6	25	25	100	150
7	Jagtap Varsha Adhikrao ✓	15557	V- raibag	Open	7	25	25	100	150
8	Kanase Dhanashri Deepak ✓	15558	Khambale(A)	Open	8	25	25	100	150
9	Karande Pooja Babasaheb ✓	15559	Karandewadi	OBC	9	25	25	100	150
10	Karande Shraddha Eknath ✓	15560	Shalgaon	Open	10	25	25	100	150
11	Kavathekar Rabiya Nasir ✓	15561	Gardi, Sangli	OBC	11	25	25	100	150
12	Kokare Vaishali Hindurao ✓	15562	H-wadiye	NT	12	25	25	100	150
13	Kumbhar Pratiksha Ramchandra ✓	15563	Belawade	OBC	13	25	25	100	150
14	Mahadik Ankita Arun ✓	15564	Upale-vangi	Open	14	25	25	100	150
15	Mahapure Shalaka Suryakant ✓	15565	Tondoli	SC	15	25	25	100	150
16	Mahind Monika Hanmant ✓	15566	Devrashtre	Open	16	25	25	100	150
17	Mali Rohini Shrirang ✓	15567	Kadegaon	OBC	17	25	25	100	150
18	Mohite Shivanjali Suryakant ✓	15568	Soholi	Open	18	25	25	100	150
19	Mohite Snehal Dilip ✓	15569	Soholi	Open	19	25	25	100	150
20	Mohite Vaishali Sharad ✓	15570	Chitali	Open	20	25	25	100	150
21	Momin Nilofar Mansoor ✓	15571	Kadegaon	Open	21	25	25	100	150
22	More Bhagyashri Ishwar ✓	15572	Kadegaon	Open	22	25	25	100	150
23	More Sushma Bramhadev ✓	15573	Goregaon,	Open	23	25	25	100	150
24	Pange Pooja Shrirang ✓	15574	Devrashtre	Open	24	25	25	100	150
25	Phadatare Kanchan Dhanaji ✓	15575	Upale vangli	Open	25	25	25	100	150
26	Sapate Aaishwarya Ravindra ✓	15576	Vita	SBC	26	25	25	100	150
27	Suryawanshi Manali Vikas ✓	15577	Soholi	SC	27	25	25	100	150
28	Suryawanshi Swati Ananda ✓	15578	Belawade	Open	28	25	25	100	150
29	Sutar Snehal Sanjay ✓	15579	Devrashtre	OBC	29	25	25	100	150
30	Thorat Shreya Jijaba ✓	15580	Kadegaon	Open	30	25	25	100	150
						750/-	750/-	3000/-	4500
					TOTAL				/-

SC		ST		VJNT		NTB		NTC		NTD		OBC		SBC		OPEN		Total	
M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	1	-	21	-	30


 Co-ordinator
 Dr. G. V. Mali
 (Head of Department)


 (Dr. Mrs. S. D. Kulkarni)
 Principal,
 B.V.M.B.S.K. Kanya Mahavidyalaya,
 Kadegaon, Dist: Sangli

Bharathi Vidyapeeth's
Matoshri Bayabai Shripatrao Kadam Kanya Mahavidyalaya, Kadegaon
B.Sc III (2018-2019)

Milk Microbiology

Time Table

Lecture / Practical / Week

Lectures: 2

Practical: 1

Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
11.50-12.40 pm (Theory)	11.50-12.40 pm (Theory)	8.30 am to onwards (Practical)	8.30 am to onwards (Practical)

Visiting Faculty

1. Dr. N. R. Shaikh.

Dept. of Microbiology, Y.C. College, Karad.

2. Mr. T. B. Sawant

Dept. of Microbiology, Y.C. College, Karad.



(Dr. Mrs. S. D. Kulkarni)
Principal,
B.V.M.B.S.K. Kanya Mahavidyalaya,
Kadegaon, Dist. Sangli

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
Department of Lifelong Learning and Extension
RESULT SHEET

Center Name :- Matoshri Bayabal Shripatrao Kadam Kanya Mahavidyalay, Kadegaon
Exam Month :- February, 2019

Name of the Course : Milk Microbiology
Period : September, 2018 to December, 2018

Seat No.	Name	Max.	Min.	Paper I		Paper II		Grand Total	Percentage	Grade	REMARKS	Statement of Marks	Certificate No.
				Theory	Practical	Theory	Practical						
		50	17	38	50	100							
1	Chavan Divya Shahaji		41	38	38	79	79.00		A +	Pass	1		
2	Chavan Radhika Valmik		39	39	39	78	78.00		A +	Pass	2		
3	Devar Archana Ramishwar		39	40	40	79	79.00		A +	Pass	3		
4	Gharge Dhanshri Baban		36	38	38	74	74.00		A +	Pass	4		
5	Gidde Komal Dhodiram		41	39	39	80	80.00		A +	Pass	5		
6	Jadhav Payal Vijayrao		40	40	40	80	80.00		A +	Pass	6		
7	Jagtap Varsha Adhikrao		38	40	40	78	78.00		A +	Pass	7		
8	Kanase Dhanshri Deepak		39	40	40	79	79.00		A +	Pass	8		
9	Karande Pooja Babasaheb		39	40	40	79	79.00		A +	Pass	9		
10	Karande Shradha Eknath		36	40	40	76	76.00		A +	Pass	10		
11	Kavthekar Rabiya Nasir		41	40	40	81	81.00		A +	Pass	11		
12	Kokare Vaishali Hindurao		37	39	39	76	76.00		A +	Pass	12		
13	Kumbhar Pratiksha Ramchandra		38	40	40	78	78.00		A +	Pass	13		
14	Mahadik Ankita Arun		38	40	40	78	78.00		A +	Pass	14		
15	Mahapure Shalaka Suryakant		30	40	40	70	70.00		A +	Pass	15		
16	Mahind Monika Hanmant		38	40	40	78	78.00		A +	Pass	16		
17	Mali Rohini Shrirang		38	40	40	78	78.00		A +	Pass	17		
18	Mohite Shivanjali Suryakant		39	40	40	79	79.00		A +	Pass	18		
19	Mohite Snehal Dilip		43	41	41	84	84.00		A +	Pass	19		
20	Mohite Vaishali Sharad		40	41	41	81	81.00		A +	Pass	20		

Copy forwarded with compliments to the Principal / Project Officer of the Concerned College/Institute for information and record.

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
Department of Lifelong Learning and Extension
RESULT SHEET





Center Name :- Matoshri Bayabai Shripatrao Kadam Kanya Mahavidyalay, Kadegaon
Exam Month :- February, 2019

Name of the Course : Milk Microbiology
Period : September, 2018 to December, 2018

Seat No.	Name	Max.		Min.		Paper I	Paper II	Grand Total	Percentage	Grade	REMARKS	Statement of Marks	Certificate No.
		Theory	Practical	Theory	Practical								
21	Momin Nilofar Mansoor	50	50	17	17	44	40	84	84.00	A +	Pass	21	
22	More Bhagyashri Ishwar	42	40	39	40	44	40	82	82.00	A +	Pass	22	
23	More Sushma Bramhadev	44	40	38	40	42	42	79	79.00	A +	Pass	23	
24	Pange Pooja Shrirang	42	40	42	42	42	40	84	84.00	A +	Pass	24	
25	Phadatare Kanchan Dhanaji	42	40	42	42	42	40	78	78.00	A +	Pass	25	
26	Sapate Aishwarya Ravindra	42	40	42	42	42	40	84	84.00	A +	Pass	26	
27	Suryawanshi Manali Vikas	42	40	42	40	42	40	84	84.00	A +	Pass	27	
28	Suryawanshi Swati Ananda	42	40	42	40	42	40	82	82.00	A +	Pass	28	
29	Sutar Snehal Sanjay	42	40	39	35	42	40	82	82.00	A +	Pass	29	
30	Thorat Shreya Jijaba	39	35	39	35	39	35	74	74.00	A +	Pass	30	

In Grade A+	In Grade A	In Grade B	In Grade C
30	-	-	-

1. Grade 'A+' Indicates 70% & above
2. Grade 'A' Indicates above 60% upto 69.99%
3. Grade 'B' Indicates above 45% upto 59.99%
4. Grade 'C' Indicates above 35% upto 44.99%

1) Result Prepared by : 
2) Result Checked by : 
a) Read by : 
b) Seen by : 

No. of Candidate Registered	Male	Female	Total
-	-	30	30
No. of Candidate Absent	-	-	-
No. of Candidate Appeared	-	30	30
No. of Candidate Passed	-	30	30

3) Result Declared On : 30/04/2019


ASSISTANT PROFESSOR
Department of Lifelong Learning and Extension
SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR


I/c DIRECTOR
Department of Lifelong Learning and Extension
SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

Copy forwarded with compliments to the Principal / Project Officer of the Concerned College/Institute for information and record.

Shivaji University, Kolhapur
Department of Lifelong Learning and Extension



Estd : 1962
NAAC 'A' Grade

Certificate

This is to certify that Shri / Smt. *Choran Divya Shakaji*

has attended the certificate course in *Milk Microbiology*

under the Continuing Education Programme from *Sept.* to *Dec. - 2018*

and completed the course satisfactorily in *A+* grade. The course was conducted in

Collaboration with *Matoshri Bayabai Shepatrao Kadam*
Kanya Mahavidyalaya, Kadegaon

[Signature]

I/C. Director

3 OCT 2019