

"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"

2019-2020



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

Department of Microbiology

Brief Report: Certificate Course – Milk Microbiology

Academic Year – 2019-20

Program Details:

- Title of the Activity: Certificate Course – Milk Microbiology
- Programme Coordinator: Dr. G. V. Mali
- Organizing Department: Department of Microbiology
- Number of Participants: 40
- Duration of the Course: 6 months
- Academic Year: 2019-20

Introduction:

The Certificate Course – Milk Microbiology, conducted under the leadership of Dr. G. V. Mali and organized by the Department of Microbiology, took place during the academic year 2019-20. The program aimed to provide participants with a comprehensive understanding of milk microbiology, emphasizing its crucial role in maintaining the safety, quality, and hygiene of dairy products.

Program Objectives:

The Certificate Course – Milk Microbiology for the academic year 2019-20 was designed to achieve the following key objectives:

1. **Knowledge Enrichment:** To enrich participants' knowledge about the complex microbial interactions within milk and dairy products.
2. **Quality Enhancement:** To equip participants with the necessary knowledge and skills to uphold the standards of safety, quality, and hygiene during milk production and processing.
3. **Microbial Insights:** To educate participants about the diverse microbial communities present in milk, their effects on product quality, and effective strategies for microbial control and management.

Program Highlights:

The program featured a well-structured curriculum that combined theoretical concepts with practical applications. Participants engaged in a series of informative lectures, interactive discussions, hands-on laboratory sessions, and workshops. The curriculum covered a range of pertinent topics, including:

- Diversity of microorganisms in milk and dairy products
- Identification and quantification techniques for microorganisms
- Microbial spoilage prevention and safety considerations
- Quality control measures and hygiene practices in milk processing
- Adherence to regulatory guidelines and industry standards

The practical sessions provided participants with valuable hands-on experience in conducting



Bharati Vidyapeeth's

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


microbial analyses, utilizing culturing techniques, and interpreting data.

Participant Engagement:

Throughout the course, participants displayed a high level of enthusiasm and active engagement. Interactive discussions facilitated the exchange of ideas and fostered a collaborative learning environment. The practical sessions were particularly well-received, allowing participants to apply theoretical concepts in real-world scenarios and enhance their practical skills.

Conclusion:

The Certificate Course – Milk Microbiology conducted during the academic year 2019-20, under the guidance of Dr. G. V. Mali and organized by the Department of Microbiology, successfully achieved its objectives. By imparting comprehensive knowledge and practical skills related to milk microbiology, the program equipped participants to contribute significantly to ensuring the quality and safety of dairy products. The course, spanning six months, provided participants with a platform to bridge the gap between theoretical understanding and practical application in the realm of milk microbiology, thereby preparing them for roles in the dairy industry and related fields.


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


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



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/५०३५

दि. २४/०८/२०१९

प्रति,
मा.प्राचार्य,

१.	शिवराज महाविद्यालय, गडहिंगलज	२.	कातिअग्रणी जी. डी. बापू लाड महाविद्यालय, कुंडल
३.	मुधोजी महाविद्यालय, फलटण	४.	मातोश्री बयाबाई श्रीपतराव कदम कन्या महाविद्यालय, कडेगाव

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. ०३ सप्टेंबर, २०१९ पासून सुरु होणे आवश्यक आहे.
५. अभ्यासक्रमाचा कालावधी हा सप्टेंबर, २०१९ ते डिसेंबर, २०१९ या कालावधीमध्येच आयोजित करण्यात यावा. तसेच या अभ्यासक्रमाची परीक्षा जानेवारी, २०२० 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. २३ सप्टेंबर, २०१९ 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 संवर्गांचा 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 लग्नानंतरचे नांव नमुद केले आहे, त्यांनी प्रवेश अर्जासोबत विवाह नोंदणीचा दाखला, स्टॅप पेपरवर प्रतिज्ञापत्र अथवा राजपत्रामध्ये (Gazette) नोंद करून त्याची स्व-साक्षात्कृत प्रत सोबत जोडावी.
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.

Shri Chhatrapati Shivaji Maharaj Vastu Sangrahalaya,
S.K. Kanya Mahavidyalaya,
Kadegaon, Dist. Sangli
Inward No 104
Date- 27/7/19

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 कॅम्पुस 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 घेवुन अनुक्रमांक 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 अनुशांगिक कागदपत्रे विभागात जमा करावी.
१९. अभ्यासक्रम पुर्ण 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

Tel. : (Office) (0231) 2609151, (I/c. Director) (0231) 2609150, Mobile - 9011001514

E-mail : ace@unishivaji.ac.in / skbuwa@ymail.com

SHIVAJI UNIVERSITY KOLHAPUR
DEPARTMENT OF LIFELONG LEARNING & EXTENTION
STUDENT DATA

Name of Course:- Milk Microbiology **Period: From Sept. 2019 to Dec. 2019**
Name of the College: Matoshri Bayabai Shripatrao Kadam Kanya Mahavidyalaya, Kadegaon
Exam: Milk Microbiology **Academic Year: 2019-20**

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

Sr No.	Name & Address	Roll No.	Address	Caste / Religion	Category	Ap pl. No	Admissi on Fee	Alumni Fee	Tution Fee	Total
1	Bhoi Komal Sunil	15461	Rendal	Hindu-Bhoi	NT-B	1	25	25	100	150
2	Bhosale Prajakta Pradip	15462	Tupari	Hindu-Maratha	Open	2	25	25	100	150
3	Chavan Kajal Sanjay	15463	Hingangao	Hindu-Maratha	Open	3	25	25	100	150
4	Chavan Manasi Dattatray	15464	Shivni	Hindu-Thakur	OBC	4	25	25	100	150
5	Chavan Prajakta Sudhakar	15465	Goregaon	Hindu-Maratha	Open	5	25	25	100	150
6	Deshpande Rutuja Anirudha	15466	Sangli	Hindu-Brahmin	Open	6	25	25	100	150
7	Guldagad Akshata Tanaji	15467	Shavate	Hindu-Yelmar	Open	7	25	25	100	150
8	Hipparkar Reshma Pandurang	15468	Jujapur	Hindu-Lonari	OBC	8	25	25	100	150
9	Jadhav Amruta Prakash	15469	Shirguppi	Hindu-Maratha	Open	9	25	25	100	150
10	Jadhav Pooja Ashok	15470	Yede	Hindu-Nandiwale	NT-B	10	25	25	100	150
11	Kadam Ashwini Nathaji	15471	Hingangaon.B	Hindu-Maratha	Open	11	25	25	100	150
12	Kadam Sarika Namdev	15472	Gorgaon	Hindu-Maratha	Open	12	25	25	100	150
13	Kamble Tejaswini Hemant	15473	Bhambarde	Hindu-Mahar	SC	13	25	25	100	150
14	Kolekar Supriya Shrimant	15474	Pandharpur	Hindu-Dhanagar	NT-C	14	25	25	100	150
15	Kumbhar Mrunali Ashok	15475	Pusesawali	Hindu-Kumbhar	OBC	15	25	25	100	150
16	Lokare Shubhangi Rajaram	15476	Shevate	Hindu-Yelmar	Open	16	25	25	100	150
17	Mahamuni Ranitai Hanmant	15477	Yede	Hindu-Sutar	OBC	17	25	25	100	150
18	Mane Komal Nathuram	15478	Upale-wangi	Hindu-Maratha	Open	18	25	25	100	150
19	Mane Priyanka Shankar	15479	Upale Wangi	Hindu-Maratha	Open	19	25	25	100	150
20	More Reshma Bapuso	15480	Amarapur	Hindu-Maratha	Open	20	25	25	100	150
21	More Smita Dinkar	15481	Amarapur	Hindu-Maratha	Open	21	25	25	100	150
22	More Tejasvi Ravindra	15482	Hanmantwad iye	Hindu-Maratha	Open	22	25	25	100	150

23	Mulani Saniya Badshaha	15483	Sonkire	Muslim	OBC	23	25	25	100	150
24	Nalawade Utkarsha Anadrao	15484	Hanmantwad iye	Hindu-Maratha	Open	24	25	25	100	150
25	Pandhare Ujwala Bramhadev	15485	Kasegaon	Hindu-Dhangar	NT-C	25	25	25	100	150
26	Patil Shital Somanath	15486	Upale	Hindu-Maratha	Open	26	25	25	100	150
27	Patole Komal Natha	15487	Chinchani	Hindu-Ramoshi	NT-B	27	25	25	100	150
28	Pawar Reshma Sambhaji	15488	Vihapur	Hindu-Maratha	Open	28	25	25	100	150
29	Raut Mayuri Chandrakant	15489	Hingangaov	Hindu-Parit	OBC	29	25	25	100	150
30	Sayad Shahin Altap	15490	Upale wangi	Muslim	Open	30	25	25	100	150
31	Shikalgar Nilofar Ajj	15491	Yewalewadi	Muslim	NT-B	31	25	25	100	150
32	Shinde Komal Bhiva	15492	Amrapur	Hindu-Dhangar	NT-C	32	25	25	100	150
33	Suryawanshi Komal Ramachandra	15493	Wangi	Hindu-Maratha	Open	33	25	25	100	150
34	Suryawanshi Mayuri Anil	15494	Wangi	Hindu-Maratha	Open	34	25	25	100	150
35	Suryawanshi Pallavi Ashok	15495	Wangi	Hindu-Maratha	Open	35	25	25	100	150
36	Tawar Madhavi Dilip	15496	Belawade	Hindu-Maratha	Open	36	25	25	100	150
37	Tupe Laxmi Shivaji	15497	Tupewadi	Hindu-Maratha	Open	37	25	25	100	150
38	Vhare Priyanka Lingappa	15498	Kowlage	Hindu-Hatkar	NT-C	38	25	25	100	150
39	Waydande Payal Jagannath	15499	Shivni	Hindu-Mang	SC	39	25	25	100	150
40	Kadam Dyaneshwari Vishal	15500		Hindu-Maratha	Open	40	25	25	100	150
						T O T A L	1000/-	1000/-	4000/-	6000/-

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	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	6	-	-	-	24	-	40


Co-ordinator

Dr. G. V. Mali
(Head of Department)


(Dr. Mrs. S. D. Kulkarni)

प्राचार्य,
भा. वि. मा. ब. श्री. कदम
कन्या महाविद्यालय, कडेगांव

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

Center Name :- Matoshri Bayabai Shripatrao Kadam Kanya Mahavidyalay, Kadegaon
 Exam Month :- January , 2020

Name of the Course : Milk Microbiology
 Period : September, 2019 to December, 2020

Seat No.	Name	Max.	Paper I	Paper II	Grand Total	Percentage	Grade	REMARKS	Statement of Marks	Certificate No.
			Theory	Practical						
		Min.	50	50	100					
			17	17	35					
1	Bhoi Komal Sunil		42	44	86	86.00	A+	Pass	1	
2	Bhosale Prajakta Pradip		41	45	86	86.00	A+	Pass	2	
3	Chavan Kajal Sanjay		41	44	85	85.00	A+	Pass	3	
4	Chavan Manasi Dattatray		26	45	71	71.00	A+	Pass	4	
5	Chavan Prajakta Sudhakar		35	43	78	78.00	A+	Pass	5	
6	Deshpande Rutuja Aniruddha		42	43	85	85.00	A+	Pass	6	
7	Guidagad Akshata Tanaji		45	40	85	85.00	A+	Pass	7	
8	Hipparkar Reshma Pandurang		Ab	Ab	Ab	Absent	-	Absent	8	
9	Jadhav Amruta Prakash		41	45	86	86.00	A+	Pass	9	
10	Jadhav Pooja Ashok		38	41	79	79.00	A+	Pass	10	
11	Kadam Ashwini Nathaji		37	43	80	80.00	A+	Pass	11	
12	Kadam Sarika Namdev		36	44	80	80.00	A+	Pass	12	
13	Kamble Tejaswini Hemant		46	46	92	92.00	A+	Pass	13	
14	Kolekar Supriya Shrimant		41	44	85	85.00	A+	Pass	14	
15	Kumbhar Mrunali Ashok		35	43	78	78.00	A+	Pass	15	
16	Lokare Shubhangi Rajaram		40	44	84	84.00	A+	Pass	16	
17	Mahamuni Ranitai Hanmant		33	43	76	76.00	A+	Pass	17	
18	Mane Komal Nathuram		30	41	71	71.00	A+	Pass	18	
19	Mane Priyanka Shankar		29	43	72	72.00	A+	Pass	19	
20	More Reshma Bapuso		39	43	82	82.00	A+	Pass	20	
21	More Smita Dinkar		36	43	79	79.00	A+	Pass	21	
22	More Tejasvi Ravindra		39	41	80	80.00	A+	Pass	22	
23	Mulani Saniya Badshaha		43	44	87	87.00	A+	Pass	23	
24	Nalawade Utkarsha Anandrao		40	44	84	84.00	A+	Pass	24	
25	Pandhare Ujjwala Brahmddev		38	43	81	81.00	A+	Pass	25	

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 :- January , 2020

Name of the Course : Milk Microbiology
 Period : September, 2019 to December, 2020

Seat No.	Name	Paper I		Paper II	Grand Total	Percentage	Grade	REMARKS	Statement of Marks	Certificate No.
		Theory	Practical							
		Max.	50	50						
		Min.	17	17	35					
26	Patil Shital Somnath		33	44	77	77.00	A+	Pass	26	
27	Patole Komal Natha		41	43	84	84.00	A+	Pass	27	
28	Pawar Reshma Sambhaji		34	42	74	74.00	A+	Pass	28	
29	Raut Mayuri Chandrakant		31	44	75	75.00	A+	Pass	29	
30	Sayad Shahin Altap		31	43	74	74.00	A+	Pass	30	
31	Shikalgar Nilofar Ajji		39	41	80	80.00	A+	Pass	31	
32	Shinde Komal Bhiva		29	41	70	70.00	A+	Pass	32	
33	Suryawanshi Komal Ramchandra		33	43	76	76.00	A+	Pass	33	
34	Suryawanshi Mayuri Anil		40	43	83	83.00	A+	Pass	34	
35	Suryawanshi Pallavi Ashok		39	42	81	81.00	A+	Pass	35	
36	Tawar Madhavi Dilip		45	44	89	89.00	A+	Pass	36	
37	Tupe Laxmi Shivaji		42	43	85	85.00	A+	Pass	37	
38	Vhare Priyanka Lingappa		36	43	79	79.00	A+	Pass	38	
39	Waydande Payal Jagannath		41	44	85	85.00	A+	Pass	39	
40	Kadam Dyaneshwari Vishal		20	41	61	61.00	A	Pass	40	

In Grade A+	In Grade A	In Grade B	In Grade C
38	1	-	-

1) Result Prepared by : *Jeeva*
 2) Result Checked by

a) Read by : *Jeeva*
 b) Seen by : *Rajesh*

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%

	Male	Female	Total
No. of Candidate Registered	-	40	40
No. of Candidate Absent	-	1	1
No. of Candidate Appeared	-	39	39
No. of Candidate Passed	-	39	39

3) Result Declared On : 18/02/2020

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

Jeeva
 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.