

नागरिकांची सनद

सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग

शासकीय वैद्यकीय महाविद्यालय औरंगाबाद

दूरध्वनी क्र. (०२४०) २४०२४१२ ते १६ विस्तारित क्र.कार्यालय-२६२, प्राध्यापक कक्ष क्र.५०२

सूक्ष्मजीवशास्त्र विभागात कार्यरत असणारे अधिकारी व कर्मचारी

अ.क्र.	पद	नांव	अंतर्गत विभाग
१	प्राध्यापक	डॉ.अजित दामले	विभाग प्रमुख
२	सहयोगी प्राध्यापक	डॉ.ज्योती इरावणे	एचआयव्ही,टीबी
३	सहयोगी प्राध्यापक	डॉ.जयश्री भाकरे	सिरॉलॉजी,मोलीक्युलर बायॉलॉजी
४	सहयोगी प्राध्यापक	डॉ.अनिल गायकवाड	बॅक्टेरियालॉजी,मिडिया
५	सहयोगी प्राध्यापक	डॉ.मंगला हरबडे	मायकॉलॉजी, हॉस्पिटल इन्फेक्शन
६	सहाय्यक प्राध्यापक	श्री.एल.ए.जाफरी	सिरॉलॉजी,एचआयव्ही
७	सहाय्यक प्राध्यापक	डॉ. व्ही.व्ही.राजहंस	बॅक्टेरियालॉजी,मिडिया
८	सहयोगी प्राध्यापक	डॉ.मुक्ता खापरखुंटीकर	शासकीय कर्करोग रुग्णालय
९	सहाय्यक प्राध्यापक	डॉ. नाझनीन सिद्दीकी	शासकीय कर्करोग रुग्णालय
१०	लघुलेखक	श्री.आर.एम.पाटील	कार्यालय
११	कनिष्ठ लिपिक	श्री. के.बी.पेरे	कार्यालय
१२	कनिष्ठ लिपिक	श्रीमती एस.व्ही.चुकावटले	कार्यालय
१३	प्रयोगशाळा तंत्रज्ञ	श्री.एम.ए.रशिद	बॅक्टेरियालॉजी
१४	प्रयोगशाळा तंत्रज्ञ	श्री. राजेश बिडवे	सिरॉलॉजी,सीसीएल
१५	प्रयोगशाळा तंत्रज्ञ	श्रीमती धर्माधिकारी	बॅक्टेरियालॉजी
१६	प्रयोगशाळा तंत्रज्ञ	श्री.शेख एम.एस.	मायकॉलॉजी,हॉस्पिटल इन्फेक्शन
१७	प्रयोगशाळा तंत्रज्ञ	श्रीमती रत्नमाला सुरडकर	बॅक्टेरियालॉजी
१८	प्रयोगशाळा तंत्रज्ञ	श्री एस.के.जैस्वाल	बॅक्टेरियालॉजी
१९	प्रयोगशाळा सहाय्यक	श्री पी.आर.निकम	सिरॉलॉजी,सीसीएल
२०	प्रयोगशाळा सहाय्यक	श्री पठान मोबीन	सिरॉलॉजी,सीसीएल
२१	प्रयोगशाळा परिचर	श्री.मेहमुद	मिडिया
२२	कक्ष सेवक	श्रीमती सिंधुबाई बिरारे	कार्यालय
२३	सफाईगार	श्री.सलामपूरे	स्वच्छता
२४	सफाईगार	श्री विजय पैठणे	बॅक्टेरियालॉजी
२५	सफाईगार	श्रीमती सुनिता बोर्डे	स्वच्छता
२६	सफाईगार	श्री. अजय परोचा	स्वच्छता
२७	सफाईगार	श्री अन्वर बेग	स्वच्छता

RESEARCH ACTIVITIES :

No.of on-going research projects : 6

सध्या चालुअसणा-या शोध प्रकल्पांची संख्या: ६

विभागात केल्या जात असलेल्या तपासण्या व त्यांचे दर

अ.क्र.	चाचणीचे नांव	तपासणीचा दर (रुपयात)
१	रक्त,लघवी,शौच, पूं, व इतर नमुन्यांचे कल्चर सेन्सिटिव्हिटी	१०० प्रत्येकी
२	स्वयंचलित उपकरणांद्वारे रक्त कल्चर	३००
३	स्वयंचलित उपकरणांद्वारे सेन्सिटिव्हिटी	३००
४	स्वयंचलित उपकरणांद्वारे रक्त कल्चर व सेन्सिटिव्हिटी	५००
५	सिरॉलॉजी चाचण्या एएसओ,आरए,सीआरपी,विडाल,व्हीडीआरएल इ.	१०० प्रत्येकी
६	सूक्ष्मदर्शकीय तपासणी लघवी,पूं, शौच इ .	३०
७	फंगस सूक्ष्मदर्शकीय तपासणी	३०
८	फंगस कल्चर	१००
९	क्षयरोग,कुष्ठरोग यांच्या सर्व चाचण्या	मोफत
१०	एचआयव्ही च्या सर्व तपासण्या	मोफत

New Developments/Achievements: नविन सुधारणा

1. GeneXpert 2013-14 जीन एक्सपर्ट
2. DOTS PLUS Lab 2013-14 डॉट्स प्लस लॅब 2013-14
3. ACCREDITATION OF HIV LAB 2013 अॅक्रेडिटेशन ऑफ एचआयव्हीलॅब २०१३
4. ACCREDITATION OF TB LAB, Installation of LPA in TB Lab

Future Plans: भविष्यातील आराखडे

1. RT PCR आरटी पीसीआर
2. GENE SEQUENCING जीन सिक्वेन्सिंग
3. AUTOMATION ऑटोमेशन
4. ACCREDITATION OF Serology Lab, Bacteriology Lab and Mycology Lab
अॅक्रेडिटेशन ऑफ सिरॉलॉजी लॅब, बॅक्टेरियालॉजी लॅब अॅन्ड मायकॉलॉजी लॅब
5. Viral diagnostic laboratory [VDL] व्हायरल डायग्नोस्टिक लॅबोरेटरी [व्ही डी एल]

DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY

Books Published

01. Medical Parasitology. Books and Allied (P) Ltd, Kolkata, 2003, 2nd edition
2007 - Dr.A.S.Damle

02. Hospital-Associated Infections :Epidemiology,Prevention and Control
Jaypee brothers Medical Publishers (P) Ltd, New Delhi 2006,
1st Edition - Dr.Nita Patwardhan

LAURELS OF THE ALUMNI

- 1) Late Dr.S.S.Kelkar- Author of the books: 1) Immunology 2) Pathology
- 2) Dr.Abhay Choudhari - Director, Haffkin Institute, Mumbai, since 2009

Govt. Medical College, Aurangabad

Department of Microbiology

LIST OF EQUIPMENTS & INSTRUMENTS: मशिन व अवजारांची यादी

SR. NO.	Equipment's Name	Qty
1	Anaerobic jar	1
2	Analytic balance	1
3	Autoclave vertical (Electrically operated)	2
4	Centrifuge machine	2
5	Hot air oven	1
6	Incubators	4
7	Inspissator	1
8	Levibond – 2000 comparator	2
9	Monocular microscopes	101
10	Digital pH meter with electrodes and stand	1
11	Refrigerator (165 lit)	2
12	Refrigerator (300 lit)	4
13	Serological water baths	1
14	Deep Freezer	2
15	ELISA readers	1
16	Micropipettes (Multichannel adjustable)	2
17	Micropipettes (Single channel)	2
18	Dark ground microscope	1
19	Distilled water plant	1
20	Electrophoresis	1
21	VDRL shaker	1
22	Binocular microscopes	3
23	Cold Centrifuge with Angel Rotor head	1
24	Thermal Cycler PCR	1
25	Automated Microbiology Bench (Bact Alert + Mini API)	1
26	Mini Vidas	1
27	Laminar Air Flow	1
28	Gel Doc system	1
29	Micro centrifuge	1
30	Magnetic stirrer	1
31	Power pack	1