

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro Centro de Ciências Biológicas e da Saúde Instituto Biomédico Curso de Graduação em Biomedicina				
PLANO DE CURSO (GRADUAÇÃO) 2024.I				
Departamento: Microbiologia e Parasitologia				
Disciplina: Microbiologia Básica				
Vagas oferecidas: 45				
Dia(s) da semana/C.H. da disciplina: 3ª feira / 60 h				
Código: SMP0063			C.H.: 44T; 16 P	
Curso(s) Atendido(s): Biomedicina				
Docentes:			Matrícula:	
Agostinho Alves de Lima e Silva			0276765	
Marco Aurélio Peregrino				
Cronograma				
Dia/h	Sala	Tipo de aula	Assunto	Professor
			MARÇO	
12 (3ª f) 08:00 - 12:00	A-306	T	Introdução; Características Gerais das Bactérias Citologia Bacteriana	Agostinho
19 (3ª f) 08:00 - 12:00	A-306	T	Fisiologia Bacteriana	Agostinho
26 (3ª f) 08:00 - 12:00	A-306	T	Genética Bacteriana	Agostinho
26 (3ª f) 08:00 - 12:00	A-306	T	Métodos de controle de microrganismos	Agostinho
			ABRIL	
02 (3ª f) 08:00 - 12:00	A-306	T	Microbiota Humana Meios de Cultura para Bactérias e Fungos e Técnicas de Conservação de Microrganismos.	Agostinho
09 (3ª f) 08:00 - 12:00	LAB	P	Técnicas de trabalho asséptico Coloração de bactérias	Marco
		T	Estudo Dirigido	Agostinho
16 (3ª f) 08:00 - 12:00	A-306	T	Mecanismos de patogenicidade bacteriana	Agostinho
23 (3ª f)			FERIADO	
30 (3ª f) 08:00 - 12:00	D-403	T	1ª avaliação Complementos	

MAIO

07 (3ª f) 08:00 - 12:00	A-306	T	Diagnóstico Laboratorial-Métodos de Identificação Bacteriana	Agostinho Marco
14 (3ª f) 08:00 - 12:00	A-306	P	Técnicas de semeadura, Antissepsia, Funcionamento de equipamentos	Marco Agostinho
21 (3ª f) 08:00 - 12:00	LAB.	T P	Antimicrobianos Leitura da prática	Agostinho
28 (3ª f) 08:00 - 12:00	A-306	T	Testes de Suscetibilidade a Antimicrobianos	Agostinho

JUNHO

04 (3ª f) 08:00 - 12:00	A-306	T	Características Gerais, Estruturais e de Replicação dos Vírus.	Agostinho
11 (3ª f) 08:00 - 12:00	LAB.	T P	Características Gerais dos Fungos TSA	Agostinho
18 (3ª f) 08:00 - 12:00	D-403	T p	2ª Avaliação Leitura da prática	Agostinho Marco
25 (3ª f) 08:00 - 12:00			Métodos de contagem bacteriana	Agostinho

JULHO

02 (3ª f) 08:00 - 12:00	A-306	T	Avaliação Final	Agostinho
----------------------------	-------	---	-----------------	-----------

Metodologia:

Serão ministradas aulas expositivas teóricas sobre os conteúdos da disciplina, bem como atividades práticas executadas no laboratório de Microbiologia. Os roteiros das aulas e material complementar serão disponibilizados na plataforma Google Classroom, bem como, links para vídeos envolvendo aspectos práticos pertinentes aos conteúdos da disciplina.

Avaliação: Serão realizadas 2 avaliações escritas e a Prova Final. Adicionalmente, serão ministrados exercícios através do formulário google sobre os conteúdos ministrados

2ª CHAMADA - O aluno que faltar a uma das avaliações terá direito a 2ª chamada, que será realizada até **1 semana** após a prova. Para isto, o aluno deverá apresentar, **NO PRAZO DE 48H** após a prova, um **REQUERIMENTO** explicando o motivo de sua ausência. A prova de 2ª chamada constará de **TODA A MATÉRIA DADA até 48h antes de sua realização.**

AVISO IMPORTANTE - É vedado o uso de qualquer dispositivo eletrônico (celular, Iphone, tablet, etc.) durante as avaliações. O aluno que estiver portando um desses objetos receberá ZERO na avaliação

O aluno será aprovado por **NOTA e FREQUÊNCIA**.

NOTA - Será considerado **APROVADO** o aluno que obtiver média igual ou superior a **7,0**. Será considerado **REPROVADO** o aluno que obtiver média igual ou inferior a **3,9**. Os alunos com média entre **6,9 e 4,0** farão **Prova**

Final. Aqueles que obtiverem média final (média parcial + nota da prova final dividido por 2) igual ou superior a **5,0** serão considerados **APROVADOS**.

FREQUÊNCIA - O aluno deverá comparecer ao número mínimo de aulas dadas, conforme regimento da UNIRIO

Obs: é obrigatório o uso de jaleco nas aulas práticas

Bibliografia:

Bibliografia base:

= TORTORA, G. J.; FUNKE, B.R.; CASE, C.L. **Microbiologia**. 12^a. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.
(Impresso e E-Book)

= TRABULSI, R.L.; ALTERTHUM, F. **Microbiologia**. 6^a ed. São Paulo. Atheneu, 2015.
(Impresso e E-Book)

= MURRAY, P.R.; ROSENTHAL, K.S.; PFALLER, M.A. **Microbiologia Médica**. 9. ed. GEN Guanabara Koogan, 2023

Bibliografia complementar:

<https://www20.anvisa.gov.br/segurancadopaciente/index.php/publicacoes/category/diversos>

= BARBOSA, H.R; GOMES, J.G.C.; TORRES, B.B. **Microbiologia Básica – Bacteriologia**. 2^a ed. São Paulo. Atheneu, 2018.

= MADIGAN, M.T.; MARTINKO, J.M.; BENDER, K.S.; BUCKLEY, D.H.; STAHL, D.H. **Microbiologia de Brock**. 14^a. ed. Porto Alegre. Artmed, 2016.
(Impresso e E-Book)

= MÉTODOS DE TIPAGEM MICROBIOLÓGICA PARA O RASTREAMENTO E
CONTROLE DE SURTOS
<https://marketing.neoprospecta.com/e-book-tipagem-microbiologica>

= https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/classificacao_risco_agentes_biologicos_3ed.pdf

= Fatores de virulência microbianos e terapias emergentes <https://educapes.capes.gov.br/handle/capes/598601>