

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) 2021.1	
Departamento: DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA	
Disciplina: Microbiologia	
Vagas oferecidas: 20	
C.H. síncrona (em %): cerca de 25%	
Dia(s) da semana/C.H. atividade síncrona sugeridos: às quinta feiras, 10-12h	
Código: SMP0026	C.H.: 150 ,4T 3P
Curso(s) Atendido(s): Biomedicina	
Docentes: Agostinho Alves de Lima e Silva; Carmen Saramago; Marco Aurélio Peregrino; Renato Geraldo da Silva Filho	
Cronograma: Semana 1: Morfologia e Citologia Bacteriana + Fisiologia Bacteriana + Genética Bacteriana. Semana 2: Métodos de Controle de Microrganismos + Meios de cultura + Microbiota. Semana 3: Antimicrobianos + TSA + Vídeos de práticas de coloração, semeaduras e TSA. Semana 4: Patogenicidade Bacteriana + Identificação Bacteriana + Estafilococos. Semana 5: 1ª. Avaliação Parcial (assíncrona) Estreptococos + Anaeróbios Semana 6: Bastonetes Gram negativos Não Fermentadores + Enterobactérias I (E. coli, Salmonella, Shigella e Yersinia). Semana 7: Colimetria + Vibrio + Helicobacter + Infecção Urinária. Semana 8: Micobactérias e Hanseníase + Tuberculose + Infecções Sexualmente Transmissíveis Semana 9: Doença de Lyme e Leptospirose + Meningites Bacterianas + Complementos Semana 10: 2ª. Avaliação Parcial (assíncrona) + Características Gerais dos Vírus + Enterovírus + Virus Diarreio gênicos. Semana 11: Hepatites Virais + Herpesvírus + Viroses Dermotrópicas. Semana 12: Arboviroses + Raiva. Semana 13: Características Gerais dos Fungos e principais Micoses; Complementos Semana 14: Complementos + 3ª Avaliação Parcial (síncrona – realizada na 3ª feira da semana) Semana 15: Avaliação final (síncrona - realizada na 5ª feira da 15ª semana)	
Metodologia:	

Atividades de forma **síncrona**, no horário da disciplina, através de encontros *online* pelo Google Meet, não excedendo 50% da carga horária da disciplina, de acordo com o Plano de Atividades Acadêmicas e Administrativas para o período de excepcionalidade elaborado pela Universidade. **As atividades síncronas de discussão de conteúdos serão realizadas principalmente às quinta- feiras, das 10 às 12h, exceto nas avaliações síncronas, que serão realizadas de 9 às 12h.**

As aulas **assíncronas** serão vídeo-aulas disponibilizadas na plataforma Google Classroom. Os conteúdos com aspecto prático acontecerão de forma remota através de fundamentação teórica do componente, disponibilização de imagens e vídeos da internet.

Estudos dirigidos serão disponibilizados de forma **assíncrona** na plataforma Google Classroom e/ou outro canal preferencial combinado previamente com os alunos.

Detalhamento das Atividades Presenciais (planejadas) (3):

Avaliação:

3 Avaliações Parciais + Avaliação de Atividades Programadas, de forma previamente combinada com os alunos + Avaliação final, se necessária

Somente a 3ª avaliação, a avaliação final e as 2ª chamadas serão realizadas de forma síncrona.

As 2ª chamadas deverão ser solicitadas oficialmente, apresentando justificativa

Além das notas obtidas nas avaliações escritas, será considerado também na avaliação o desempenho de participação durante o curso

Ferramentas digitais previstas:

Google Meet - Google Classroom

Bibliografia:

Bibliografia Básica:

- https://bvsm.s.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_vigilancia_saude_3ed.pdf

- MURRAY, P.R.; ROSENTHAL, K.S.; PFALLER, M.A. **Microbiologia Médica** . 8. ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2017.

- TRABULSI, R.L.; ALTERTHUM, F. **Microbiologia**. 6ª edição. São Paulo. Atheneu, 2015.

- CASE, C.L.; FUNKE, B.R.; TORTORA, G.J. **Microbiologia**. 12ª. ed. São Paulo: Artmed editora, 2016.

Bibliografia Complementar:

http://www2.portoalegre.rs.gov.br/cgvs/default.php?reg=5&p_secao=429

[http://ccihadm.med.br/legislacao/Microbiologia clinica ANVISA Procedimentos laboratoriais.pdf](http://ccihadm.med.br/legislacao/Microbiologia_clinica_ANVISA_Procedimentos_laboratori_ais.pdf)