

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO BIOMÉDICO
DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA

Plano de Curso Emergencial (Graduação - Biomedicina)

PLANO DE DISCIPLINA	
Disciplina: Microbiologia	
Código: SMP0026	C.H: 150 H, 4T 3P
Curso (s) atendido (s): Biomedicina/Diurno	Vagas ofertadas: 5
Docente (s): Agostinho Alves de Lima e Silva;	Matrícula: 276765
Carmen Saramago;	Matrícula: 397353
Marco Aurélio Peregrino;	Matrícula: 398818
Renato Geraldo da Silva Filho	Matrícula: 398178
Cronograma:	
<p>Semana 1: Aula inaugural + Morfologia; Citologia Bacteriana; Fisiologia Bacteriana Semana 2: Meios de cultura + Genética Bacteriana + Métodos de Controle de Microrganismos Semana 3: Microbiota + Antimicrobianos + TSA Semana 4: Patogenicidade Bacteriana + Identificação Bacteriana Semana 5: 1ª. Avaliação Parcial + Anaeróbios + Estafilococos Semana 6: Estreptococos + Bastonetes Gram negativos Não Fermentadores Semana 7: Enterobactérias + Colimetria Semana 8: Vibrio e Helicobacter + Micobactérias e Hanseníase + Tuberculose Semana 9: 2ª. Avaliação Parcial + Leptospirose + ISTs Semana 10: Meningites Bacterianas + Infecção Urinária + Técnicas de Quantificação de Bactérias Semana 11: Características Gerais dos Fungos e Micoses + Características Gerais dos Vírus Semana 12: Virus Diarreogênicos + Hepatites Virais + Enterovírus Semana 13: Viroses Respiratórias + Viroses Dermotrópicas + Caxumba Semana 14: Arboviroses + Herpesvírus + Raiva; 3ª Avaliação Parcial. Semana 15: Revisão e resolução de dúvidas; Avaliação Final.</p>	
Metodologia:	
<p>Aulas teóricas ministradas de forma síncrona, semanalmente, no horário da disciplina, através de encontros <i>online</i> pelo Google Meet. As atividades síncronas não excederão 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 aulas síncronas serão gravadas e disponibilizadas na plataforma Google Classroom</p>	

para os alunos não possam estar presentes na atividade síncrona naquele dia. Previamente serão disponibilizados na Plataforma (ou eventualmente em outro canal de preferência dos alunos) os conteúdos sistematizados na forma de Power Point, arquivos Word, etc.

Os conteúdos com aspecto prático acontecerão de forma remota através de fundamentação teórica do componente, disponibilização de imagens, interpretação de possíveis resultados das técnicas e indicação de vídeos demonstrativos.

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

Avaliação:

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

Ferramentas Digitais Utilizadas:

Google Education para todas as atividades educativas síncronas e assíncronas. Em comum acordo com os alunos, outros canais podem ser acrescentados, a exemplo do Dropbox e Whatsapp

Bibliografia:

Bibliografia Básica:

- https://bvsmms.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
- 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