

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

Plano de Curso Emergencial (Graduação)

PLANO DE DISCIPLINA	
Disciplina: RELAÇÃO PARASITA-HOSPEDEIRO	
Código: SMP0055	C.H ⁽¹⁾ : 180 H (8T, 2P)
Curso (s) atendido (s): Medicina	Vagas ofertadas: 80
Docente (s) ⁽²⁾ :	Matrícula ⁽²⁾ :
Carmen Soares de Meirelles Saramago	397353
Cláudia Soares Santos Lessa	1220258
Valéria Magalhães Aguiar	1226131
Agostinho Alves de Lima e Silva	276765
Renato Geraldo da Silva Filho	398178
Cronograma:	
<p>Semana 1: Introdução Parasitologia Parasitos transmitidos por via cutânea (PTC) - <i>Strongyloides</i> sp. Noções básicas de Imunologia (I) Início do Curso (Microbiologia) Citologia Bacteriana, Fisiologia Bacteriana</p> <p>Semana 2: Noções básicas de Imunologia (II) Parasitos transmitidos por via cutânea: <i>Ancylostoma</i> spp. <i>Necator</i> sp., Larva migrans cutânea. Agentes Antimicrobianos, Resistência Bacteriana</p> <p>Semana 3: Parasitos transmitidos pela água, alimentos e solo: <i>Enterobius</i> sp; <i>Trichuris</i> sp.; <i>Ascaris lumbricoides</i> e Larva Migrans Visceral; <i>Taenia</i> spp. (Complexo Teníase x Cisticercose). Microbiota do Corpo Humano, Infecções Estafilocócicas</p> <p>Semana 4: Parasitos transmitidos por contato com a água: <i>Shistosoma</i> spp. Parasitos/parasitoses transmitidos pela ingestão de alimentos: <i>Hymenolepis</i> sp. e seus vetores (Ordem: Siphonaptera). Infecções Estreptocócicas</p> <p>Semana 5: Transmissão vertical e oral de protozoários: <i>Toxoplasma gondii</i>. Doenças Pós-Estreptocócicas, Pneumonias Bacterianas</p> <p>Semana 6: Transmissão vertical, oral e vetorial de protozoários: <i>Trypanosoma cruzi</i>. Micobactérias: Tuberculose, Hanseníase</p> <p>Semana 7: Ectoparasitoses por larvas de moscas: miíases e seus bioagentes <i>Cochliomyia</i> spp., <i>Chrysomya</i> spp, <i>Lucilia</i> sp. Protozoários Parasitos transmitidos por água, alimentos e solo - Amebíase intestinal, extra intestinal e amebas de vida livre; <i>Giardia</i> sp. Bactérias Enteropatogênicas, <i>Helicobacter pylori</i>, <i>Pseudomonas</i></p> <p>Semana 8: Parasitos transmitidos por artrópodes: <i>Wuchereria bancrofti</i>; <i>Oncocerca</i> sp. <i>Dirofilaria immitis</i> e seus vetores. Espiroquetoses, Infecções Urinárias</p>	

Semana 9: Protozoários transmitidos por artrópodes: *Leishmania* spp (Leishmaniose Cutânea, Mucocutânea e Visceral) e seus vetores(flebotomíneos).
Tétano, Infecções Sexualmente Transmissíveis

Semana 10: *Plasmodium* spp. (Malária) e seus vetores
Características Gerais dos Vírus, Meningites Bacterianas

Semana 11: Ectoparasitos: Ixodídeos (carrapatos), *Pediculus* sp., *Pthirus pubis* (piolhos/pediculose) e *Sarcoptes scabiei* (escabiose e sarna norueguesa).
Enteroviroses, Hepatites Virais

Semana 12: Parasito sexualmente transmissível – *Trichomonas vaginalis*
Arboviroses

Semana 13: Hospedeiro Invertebrado: moluscos - Helmintos: *Angiostrongylus cantonensis* (meningite eosinofílica); *Angiostrongylus costaricensis* (Angiostrongilose abdominal) e *Fasciola hepatica*.

Viroses Dermatológicas, Caxumba, Rotavírus, Viroses Respiratórias

Semana 14: Avaliação (Parasitologia)

Mononucleose Infecciosa, Avaliação (Microbiologia)

Semana 15: Prova Final (Parasitologia), Prova Final (Microbiologia)

Metodologia:

As aulas teóricas serão ministradas de forma síncrona e assíncrona, por meio de vídeo-aulas e arquivos Powerpoint disponibilizados na plataforma Google Classroom, complementadas com atividades síncronas realizadas no horário da disciplina pelo Google Meet, durante as quais o professor apontará os principais tópicos do tema e esclarecerá as dúvidas dos alunos. As atividades síncronas serão gravadas e disponibilizadas na plataforma Google Classroom para que todos os alunos possam ter acesso também de forma assíncrona.

As atividades práticas através da discussão de casos clínicos, estudos dirigidos com revisão de artigos científicos e elaboração de mapas conceituais serão realizadas de forma assíncrona durante todo o curso.

As atividades práticas de laboratório serão realizadas quando for retomado o ensino presencial.

Avaliação:

Serão realizadas avaliações formativas de forma assíncrona ao longo de todo o curso, através de atividades semanais disponibilizadas na plataforma Google Classroom e 2 avaliações somativas assíncronas, ao final do curso, com utilização do Google formulários e disponibilizadas na plataforma Google Classroom.

Ferramentas Digitais Utilizadas:

Google Meet para as atividades síncronas

Google Formulários para a realização das avaliações formativas e somativas

Google Classroom para disponibilizar as atividades assíncronas, vídeo das aulas e as avaliações feitas através do Google Formulários.

Bibliografia:

Bibliografia Básica:

- COURA, J.R. **Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias** . Rio de Janeiro : Guanabara Koogan , 2013.

- MURRAY, P.R.; ROSENTHAL, K.S.; PFALLER, M.A. **Microbiologia Médica** . 8a. ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2017.
- NEVES, D.P., MELO, A.L. de, GENARO, O. & LINARDI, P.M. Parasitologia humana. 12a. ed. Rio de Janeiro, Atheneu, 2013.
- REY, L. - Parasitologia. 4a ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2011.
- VERONESI, R. **Tratado de Infectologia**. 4ª. ed. São Paulo: Atheneu, 2010.

Bibliografia Complementar:

- **Guia de Vigilância em Saúde**. Ministério da Saúde. Brasília, 2019.

SITES : <http://www.anvisa.gov.br/servicosauade/manuais/microbiologia.asp>
[http:// www.cve.saude.sp.gov.br/](http://www.cve.saude.sp.gov.br/)
[http:// www.cdc.gov/](http://www.cdc.gov/)
<http://www.saude.sp.gov.br/sucen-superintendencia-de-controle-de-endemias/>
<https://saude.gov.br/>
<https://www.who.int/es>

- 1 Discriminar Carga Horária teórica e prática quando houver
- 2 Criar novas linhas quando mais de um docente estiver envolvido