

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO BIOMÉDICO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS

Plano de Curso Emergencial (Graduação)

PLANO DE DISCIPLINA	
Disciplina: Imunologia	
Código: SMP 0025	C.H : 90 H, 2T/ 2P
Curso (s) atendido (s): Biomedicina	Vagas ofertadas: 28
Docente (s) : Rosa Maria Tavares Haido	Matrícula: 397709
<p>Cronograma:</p> <p>02/03: Abertura do curso; Imunidade Inata: eventos humorais (síncrona) Mandar ED1 e 2 (imunidade inata) Mandar a aula de órgãos Linfóides e Ontogenia T e B Mandar ED3 (órgãos Linfóides e Ontogenia)</p> <p>03/03: Eventos celulares da Reação inflamatória (síncrona) 09/03: Discussão da aula de Ontogenia T e B (síncrona) Correção do ED3 Mandar a aula de Antígenos e MHC e vias de processamento Mandar ED 4 (Ag e MHC e vias)</p> <p>10/03: Correção dos ED1 ED2 (síncrona)</p> <p>16/03: Discussão da aula de Antígenos e MHC e vias de processamento (síncrona) Mandar a aula de Ativação e diferenciação dos linfócitos T e resposta Celular Mandar ED5 (Ativação e diferenciação dos linfócitos T e resposta Celular)</p> <p>17/03: Correção do ED 4 (síncrona)</p> <p>23/03: Discussão da aula de Ativação e diferenciação do Linfócito T, Resposta Celular (síncrona) Correção do ED 5 Mandar a aula de Ativação dos Linfócitos B.1 e B.2 Mandar o ED 6</p> <p>24/03: 1ª Avaliação (síncrona)</p> <p>30/03: Discussão da aula de Ativação dos linfócitos B.1 e B.2 (síncrona). Mandar a aula de Resposta Humoral e Anticorpos e Via clássica do C Mandar o ED 7</p> <p>31/03: 2ª chamada da 1ª avaliação (síncrona)</p> <p>06/04: Discussão da aula de Resposta Humoral e Anticorpos e Via clássica do C (síncrona) Correção do ED 7 Mandar a aula de Imunidade a Microrganismos Mandar os EDs 8 e 9</p> <p>07/04: Discussão da Imunidade a Microrganismos (síncrona) 13/04: Discussão da aula de Imunidade a Microrganismos (síncrona). Correção do ED 8</p>	

<p>14/04: Correção do ED 9 Mandar a aula de Imunoprofilaxia e Imunoterapia Mandar o ED 10</p> <p>20/04: Discussão da aula de Imunoprofilaxia e Imunoterapia (síncrona) Correção do ED 10</p> <p>27/04: : Imunoensaios aplicados ao diagnóstico e pesquisa (síncrona)</p> <p>28/04: 2ª Avaliação (síncrona)</p> <p>04/05: Avaliação Teórico-Prática (síncrona)</p> <p>11/05: 2ª camada da 2ª avaliação (síncrona)</p> <p>12/03: Avaliação Final (AP3) (síncrona)</p> <p>18/05: 2ª chamada da Avaliação final síncrona)</p>
<p>Metodologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - As aulas síncronas serão às 3as-feiras de 10h às 12h e 4as-feiras de 10h às 11h (40% da CH total) através de encontros <i>on line</i> pelo <i>Google Meet</i>. Essas aulas serão gravadas e disponibilizadas na plataforma <i>Google Classroom</i> com antecedência de 1 semana para que todos os alunos possam ter acesso também de forma assíncrona. - As aulas assíncronas gravadas contendo o conteúdo programático e os estudos dirigidos (60% da CH total) serão discutidas para o esclarecimento de dúvidas durante as aulas síncronas quando faremos também a correção e discussão dos EDs. - EDs (sobre todas as aulas assíncronas) serão disponibilizados com antecedência junto com a aula assíncrona correspondente, e serão corrigidos e discutidos de forma síncrona com o professor e participação dos monitores. - Os conteúdos teórico-práticos serão apresentados de forma síncrona, e versarão sobre os fundamentos teóricos dos imunoensaios enquanto a execução da prática será apresentada através de vídeos no <i>Google Meet</i>. Tanto as aulas gravadas quanto os vídeos serão disponibilizados para acesso assíncrono na plataforma <i>Google Classroom</i>.
<p>Avaliação:</p> <p>Avaliações teóricas(2) parciais e uma avaliação teórico prática serão realizadas de forma síncrona na plataforma <i>Google Classroom</i> utilizando o Google formulários, Os EDs vão compor uma quarta nota.</p> <p>A média será calculada segundo a fórmula: $(AP1 + AP2 + AP3 + \text{nota dos EDs}) / 4 = \text{Média}$</p>
<p>Ferramentas Digitais Utilizadas:</p> <p><i>Google Meet</i> para aulas síncronas <i>Google Formulários</i> para a realização das avaliações e EDs <i>Google Classroom</i> para disponibilizar as aulas e atividades assíncronas, vídeos e material complementar assim como as avaliações feitas através do <i>Google Formulários</i>.</p>
<p>Bibliografia Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ IMUNOLOGIA CELULAR E MOLECULAR - Abul K. Abbas, Andrew H. Lichtman & Jordan S. Prober.- Ed. Elsevier - 9ª Ed. (2019) ISBN 978-785-352-9074-5 ISBN versão eletrônica 978-785-352-9075-2 ❑ JANEWAY' S IMMUNOBIOLOGY - Charles Janaway Jr.. Ed. Artmed - Garland Science - 8ª Ed. (2012) ISBN 978-08153-4243-4

Bibliografia Complementar:

- DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DAS PRINCIPAIS DOENÇAS INFECCIOSAS E AUTO-IMUNES -
A. Walter Ferreira e Sandra do Lago Moraes - Guanabara Koogan – 3ª Ed.(2013)
- Artigos científicos