

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

Plano de Curso Emergencial (Graduação)

PLANO DE DISCIPLINA	
Disciplina: IMUNNOLOGIA	
Código: SMP0050	C.H ⁽¹⁾ : 60H (Teóricas)
Curso (s) atendido (s): Nutrição - Integral	Vagas ofertadas: 20
Docente (s) ⁽²⁾ : LANDI COSTILLA	Matrícula ⁽²⁾ : 1579872
Cronograma: Semana 1: Apresentação da disciplina + Imunidade Inata – introdução e inflamação Semana 2: Imunidade Inata: Células NK e Complemento Semana 3: Órgãos linfoides ,Antígenos, Anticorpos e Receptores de Antígenos Semana 4: Processamento e apresentação de antígenos para os linfócitos T Semana 5: Monitoria + disponibilização da Avaliação 2 Semana 6: Prazo final de entrega da Avaliação 1 Semana 7: Ativação e diferenciação de linfócitos T e B Semana 8: Resposta Imune Celular e Humoral Semana 9: Monitoria Semana 10: Imunidade das Mucosas + Imunidade do Leite materno Semana 11: Hipersensibilidades Semana 12: Imunoprofilaxia e Imunoterapia + disponibilização da Avaliação 2 Semana 13: Monitoria Semana 14: Prazo final de entrega da Avaliação 2 Semana 15: Prova Final	
Metodologia: Menos de 50% da carga horária será utilizada nas aulas teóricas que serão ministradas de forma síncrona, semanalmente, no horário da disciplina, através encontros <i>on line</i> pelo Google Meet. Os slides das aulas serão disponibilizados por email e na plataforma Google Classroom. Monitorias serão realizadas de forma síncrona pelos alunos e mediados pelo professor. Estudos dirigidos e quiz serão disponibilizados de forma assíncrona por email e/ou na plataforma Google Classroom, dúvidas serão sanadas durante as aulas e nas monitorias. Avaliações envolvendo construção de infográficos relativos ao conteúdo de imunologia e nutrição e/ou apresentações orais gravadas pelos alunos de forma assíncrona a discussão de artigos científicos e avaliações diárias sobre o conteúdo abordado; entregues pelos alunos atendendo aos prazos através de email ou da	

plataforma Google Classroom.
Avaliação: 2 Avaliações + Nota das avaliações diárias (total de 10 avaliações, valendo 01 cada),: Sendo a média final aritmética = $A1 + A2 + \text{nota do quiz} / 3$
Ferramentas Digitais Utilizadas: Google Meet para aulas síncronas e monitorias síncronas Google Classroom para disponibilizar de pdf das aulas, e quiz feitos através do Google Formulários.
Bibliografia: 1- IMUNOBIOLOGIA: O SISTEMA IMUNE NA SAÚDE E NA DOENÇA - Charles Janeway Jr.. Ed. Artmed - 6ª Ed. (2011) 2- IMUNOLOGIA CELULAR E MOLECULAR - Abul K. Abbas, Andrew H. Lichtman & Jordan S. Prober. Ed. Elsevierr- 6ª Ed. (2015) 3- FUNDAMENTOS DE IMUNOLOGIA – Ivan M. Roitt & Peter J. Delves – Ed. Guanabara Koogan e Ed. Panamericana – 10ª Ed. (2013)

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