

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 7º Período	PERÍODO (2021.1): 24/05/21 a 24/07/21
CURSO: Licenciatura em Ciências Biológicas	ATIVIDADE SÍNCRONA: - HORÁRIO: -
COMPONENTE CURRICULAR: Imunologia	ATENDIMENTO AOS DISCENTES: - HORÁRIO: -
PROFESSOR(A): Kaline Silva Castro	CARGA HORÁRIA (% a definir): 60h/a

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA / PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	Semestre 2021.1	1	1.1 Ambientação 1.2 Características gerais das respostas imunes;	- Conhecer o ambiente virtual de aprendizagem. - Discutir as características gerais das respostas imunológicas.	- Webaula (Google Meet); - Vídeo; - Texto; - Fórum de dúvidas.	Fórum de discussão (sem nota)	24/05 a 29/05	-	-	6h
2	Semestre 2021.1	2	2.1 Características das células das respostas imunes; 2.2 Tecidos e órgãos linfoides.	- Conhecer os tecidos e órgãos relacionados às respostas imunes; - Apresentar as células que atuam nas respostas imunes.	- Webaula (Google Meet); - Vídeo (adaptação da aula prática: lâminas para análise das células de defesa do sistema imune)**; - Texto; - Formulário do Google (atividades individuais): desenho esquemático e questionário.	- <u>Questionário</u> sobre as propriedades gerais das respostas imunológicas (70 pontos). - Elaboração de um <u>desenho esquemático</u> apresentado e caracterizando as células do sistema imune (30 pontos).	31/05 a 05/06	100	-	6h

3	Semestre 2021.1	3	3.1 Inflamação aguda.	- Conhecer as etapas dos eventos celulares na inflamação aguda. - Discutir estratégias para o ensino das temáticas abordadas.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Vídeo (adaptação da aula prática: cortes histológicos com células de defesa na inflamação aguda)**; - Fórum de dúvidas.	Fórum de discussão (sem nota)	07/06 a 12/06	-	-	6h
4	Semestre 2021.1	4	4.1 Mediadores químicos da inflamação. 4.2 Inflamação crônica.	- Conhecer os mediadores químicos da inflamação; - Discutir a interação entre células e mediadores químicos na inflamação crônica.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Vídeo (adaptação da aula prática: cortes histológicos com células de defesa na inflamação crônica)**; - Fórum de dúvidas; - Formulário do Google (atividade individual): questionário.	- <u>Questionário</u> sobre o processo inflamatório (agudo e crônico) e os mediadores químicos da inflamação.	14/06 a 19/06	100	-	7h
5	Semestre 2021.1	5	5.1 Resposta Imune Inata: receptores; barreiras físicas; e células de defesa.	- Conhecer as características gerais do reconhecimento da Imunidade Inata;	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Vídeo; - Fórum de dúvidas.	Fórum de discussão (sem nota)	21/06 a 26/06	-	-	7h

6	Semestre 2021.1	6	6.1 Sistema complemento.	- Discutir o que é e como funciona o sistema complemento na imunidade inata.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Vídeo; - Fórum de dúvidas; - Documentos Google (atividade colaborativa): vídeo ou podcast.	- Elaboração de um <u>vídeo ou podcast</u> explicando a resposta imune inata (barreiras físicas, células de defesa e sistema complemento).	28/06 a 03/07	-	100	7h
7	Semestre 2021.1	7	7.1 Antígeno anticorpo.	- Discutir os conceitos e características dos antígenos e anticorpos; - Conhecer as diferentes classes de anticorpos.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Vídeo; - Fórum de dúvidas;	Fórum de discussão (sem nota)	05/07 a 10/07	-	-	7h
8	Semestre 2021.1	8	8.1 Apresentação de antígeno aos linfócitos T. Molécula do complexo principal de histocompatibilidade.	- Discutir o processo de maturação, ativação e regulação de linfócitos.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Fórum de dúvidas; - Fórum de discussão (atividade individual).	- <u>Questionário</u> sobre a Resposta Imune Adaptativa.	12/07 a 17/07	100	-	7h
9	Semestre 2021.1	9	9.0 Distúrbios de hipersensibilidade: doenças alérgicas e autoimunes.	- Conhecer os distúrbios causados por respostas imunológicas anormais.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Fórum de dúvidas.	Fórum de discussão (sem nota)	19/07 a 24/07	-	-	7h
-	Semestre 2021.1	-	Avaliação Final	- Avaliar o conhecimento obtido durante semestre letivo.	- Atividade individual.	- Envio de atividade (Formulário do Google)	26/07 a 30/07	100	-	-

* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

** Adaptação da carga-horária prática

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem A disciplina será composta por quatro (04) notas: N1, N2, N3 e N4. Sendo: N1 = Atividade do tópico 2 (individual) N2= Atividade do tópico 4 (individual) N3= Atividade do tópico 6 (colaborativa) N4= Atividade do tópico 8 (individual) Cada nota (N) poderá valer até 100 pontos. O cálculo para obtenção da média da disciplina ocorre da seguinte maneira: Média = Somatório das notas do semestre (N1 + N2 + N3 + N4)/ número de notas (04) Exemplo: Média = 400 pontos (somatório de N1, N2, N3 e N4) / 4 (número de notas do semestre) = 100 Semana de avaliação final: 26 a 30 de julho de 2021.	Pontos 100
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.	

Assinatura do Docente:

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

Campus Cabedelo

Rua Santa Rita de Cássia, 1900 - Jardim Camboinha, CEP 58103-772, Cabedelo (PB)

CNPJ: 10.783.898/0010-66 - Telefone: (83) 3248.5400

Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

Plano Instrucional - Imunologia

Assunto: Plano Instrucional - Imunologia
Assinado por: Kaline Castro
Tipo do Documento: Plano Instrucional
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Ostensivo (Público)
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Kaline Silva Castro, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 26/04/2021 19:19:18.

Este documento foi armazenado no SUAP em 26/04/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 217980

Código de Autenticação: 297b8de4b3

