

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 3º Período	PERÍODO: 19/07/21 a 23/09/21
CURSO: Licenciatura em Ciências Biológicas	ATIVIDADE SÍNCRONA: segunda-feira HÓRARIO: 14h
COMPONENTE CURRICULAR: Embriologia e Histologia Animal	ATENDIMENTO AOS DISCENTES: quinta-feira HÓRARIO: 14h
PROFESSORES: Kaline Silva Castro e Jefferson de Barros Batista	CARGA HORÁRIA (% a definir): 80h/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 2020.2- Embriologia	1	1.1 Ambientação 1.2 A embriologia como ciência. Biologia do desenvolvimento: Embriologia comparada Embriologia evolutiva. Genes e desenvolvimento: Técnicas e ética.	- Conhecer o ambiente virtual de aprendizagem; - Apresentar a embriologia como ciência. - Identificar os principais genes relacionados ao desenvolvimento animal.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Vídeo; - Fórum de dúvidas; - Formulários Google (atividade individual e colaborativa): questionário.	Envio de atividade (Formulários Google): questionário.	19/07 a 24/07	15	15	8h
2	Semestre 2020.2- Embriologia	2	2.1 Ciclos de vida e a evolução Os estágios do desenvolvimento. Tipos de células ovo. Tipos de segmentação (análise comparativa)	- Analisar de forma comparada os diferentes tipos de estratégias reprodutivas e ciclo de vida animal. Conhecer os tipos de células ovo e tipos de segmentação.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Vídeo; - Fórum de dúvidas; - Formulários Google (atividade individual e colaborativa): questionário + desenho.	Envio de atividade (Formulários Google): questionário + envio de desenho esquemático.	26/07 a 31/07	15	15	8h

3	Semestre 2020.2- Embriologia	3	A evolução e os padrões de desenvolvimento Diferenciação Padrões de desenvolvimento entre os Metazoa.	- Analisar os padrões de desenvolvimento tecidual e a formação das principais estruturas embrionárias nos Metazoa.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Vídeo; - Fórum de dúvidas; - Formulários Google (atividade colaborativa): envio de texto.	Envio de atividade (Documentos do Google): envio de texto. caracterizando as estruturas germinativas em tipos de animais.	02/08 a 07/08	20	20	8h
4	Semestre 2020.2- Embriologia	4	4.1 Órgãos reprodutores e gametogênese; 4.2 Ciclos reprodutivos femininos; 4.3 Fecundação, clivagem do zigoto e formação do blastocisto.	- Identificar e descrever processos biológicos envolvidos no desenvolvimento humano inicial.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Vídeo; - Fórum de dúvidas;	Fórum de discussão (sem nota)	09/08 a 14/08	-	60	8h
5	Semestre 2020.2- Embriologia	5	5.1 Formação da cavidade amniótica, disco embrionário e saco vitelino; 5.2 Gastrulação e Neurulação; 5.3 Desenvolvimento embrionário tardio (ectoderma, mesoderma e endoderma).	- Identificar e descrever processos biológicos envolvidos no desenvolvimento humano tardio.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Vídeo; - Fórum de dúvidas; - Documentos do Google: questionário (individual) + videoaula (colaborativa).	Envio de atividade (Documentos do Google): - questionário + videoaula (assuntos das semanas 4 e 5).	16/08 a 21/08	50	50	8h

6	Semestre 2020.2- Histologia	6	6 Tecido epitelial 6.1 Constituição histológica, classificação, histogênese e histofisiologia; 6.2 Variedades de tecido epitelial: epitélio de revestimento, simples e estratificado; 6.3 Variedades de tecido epitelial: epitélio glandular, exócrino e endócrino.	- Apresentar as características gerais acerca da anatomia microscópica do tecido epitelial. - Identificar as características dos diferentes tipos do tecido epitelial.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Videoaula (prática de histologia)*; - Fórum de dúvidas;	Fórum de discussão (sem nota)	23/08 a 28/08	-	-	8h
7	Semestre 2020.2- Histologia	7	7 Tecido conjuntivo 7.1 Constituição histológica, classificação, histogênese e histofisiologia; 7.2 Características gerais: células e material extracelular (substância fundamental e fibras); 7.3 Variedades de tecido conjuntivo.	- Discutir sobre os conhecimentos básicos acerca da anatomia microscópica do tecido conjuntivo. - Identificar as variedades dos diferentes tipos do tecido conjuntivo.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Videoaula (prática de histologia)*; - Fórum de dúvidas; - Formulários Google (atividade individual): questionário + mapa mental.	Envio de atividade (Formulários Google): questionário + envio de mapa mental.	30/08 a 04/09	100	-	8h
8	Semestre 2020.2- Histologia	8	8 Tecido Conjuntivo 8.1 O sangue: componentes; 8.2 Hematopoese;	- Apresentar as características dos diferentes tipos do tecido conjuntivo especializado (o	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Videoaula (prática de histologia)*;		06/09 a 11/09	-	-	8h

			8.3 Tecido adiposo; 8.4 Tecido cartilaginoso; 8.5 Tecido ósseo.	sangue, tecido adiposo, cartilaginoso e ósseo).	- Fórum de dúvidas;					
9	Semestre 2020.2- Histologia		9 Tecido muscular. 9.1 Constituição histológica, classificação, histogênese e histofisiologia; 9.2 Músculo esquelético, cardíaco e liso.	- Apresentar as características gerais acerca da anatomia microscópica do tecido muscular. - Identificar as características dos diferentes tipos do tecido muscular.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Videoaula (prática de histologia)*; - Fórum de dúvidas; - Formulários Google (atividade individual): questionário + mapa mental.	Envio de atividade (Formulários Google): questionário + envio de mapa mental.	13/09 a 18/09	100	-	8h
10	Semestre 2020.2- Histologia		10 Tecido nervoso 10.1 Constituição histológica, histogênese e histofisiologia; 10.2 Caracterização geral: estrutura do neurônio e da neuroglia; 10.3 Fibras nervosas, nervos e gânglios nervosos.	- Apresentar as características gerais acerca da anatomia microscópica do tecido nervoso.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Videoaula (prática de histologia)*; - Fórum de dúvidas;	Fórum de discussão (sem nota)	20/09 a 23/09	-	-	8h
-	Semestre 2020.2	-	Avaliação Final	- Avaliar o conhecimento obtido durante semestre letivo.	- Atividade individual.	Envio de atividade (Formulário do Google)	24/09 a 25/09	100	-	-

* Adaptação das aulas práticas. Obs.: durante as aulas síncronas (webaulas) também haverá a apresentação de cortes histológicos com auxílio de imagens e programas que simulam um microscópio (ex.: ImageScope, Histology Guide).

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
--	---------------



A disciplina será composta por quatro (04) notas: N1, N2, N3 e N4. Sendo: N1 = ATIVIDADES DOS TÓPICOS 1, 2 e 3 N2= ATIVIDADES DO TÓPICO 5 N3= ATIVIDADES DO TÓPICO 7 N4= ATIVIDADES DO TÓPICO 9 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 Dias da avaliação final: 24 a 25 de setembro de 2021.	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 - Embriologia e Histologia Animal

Assunto: Plano Instrucional - Embriologia e Histologia Animal
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 04/06/2021 20:23:56.

Este documento foi armazenado no SUAP em 04/06/2021. 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: 245097

Código de Autenticação: cab2d4fe6c

