



UNCISAL
Universidade Estadual de
Ciências da Saúde de Alagoas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ORIENTADOR(A/ES/AS) PROPONENTE(S)

Nome:	Juliane Cabral Silva Claudia Maria Ribeiro Martins Amorim Raquel Teixeira Silva Celestino			
Centro:	CCI	Núcleo:	NUCIB	
Disciplina:	BIOLOGIA, EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA	Qtd de vagas total:	4	Anual (x) Semestral ()
Exclusiva do Curso (x) Compartilhada ()	Se compartilhada, Informar nº de vagas por curso:	<input type="checkbox"/> Alimentos ___ <input type="checkbox"/> Educação Física () <input type="checkbox"/> Enfermagem ___ <input type="checkbox"/> Física ___ <input type="checkbox"/> Fisioterapia ___ <input type="checkbox"/> Fonoaudiologia ___ <input type="checkbox"/> Gestão Hospitalar ___ <input type="checkbox"/> Matemática ___ <input type="checkbox"/> Medicina 4 <input type="checkbox"/> Terapia Ocupacional ___ <input type="checkbox"/> Radiologia ___ <input type="checkbox"/> Segurança no Trabalho ___ <input type="checkbox"/> Sistemas para Internet		

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA (Máximo de cinco conteúdos)

1. Tecido epitelial
2. Tecido conjuntivo
3. Sistema urinário
4. Sistema endócrino
5. Tecido nervoso

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- JUNQUEIRA, Luiz. C.; CARNEIRO, J. Histologia Básica. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
- ROOS, M. H.; PAWLINA, W.; BARNASH, T. A. Atlas de histologia descritiva. Porto Alegre: Artmed, 2015.
- ROSS, M.H. WOJCIECH, P. Histologia. Texto e Atlas – 6ª edição. Editora: Guanabara Koogan (Grupo GEN). 2012.
- ABRAHAMSOHN, P. Histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.



UNCISAL
Universidade Estadual de
Ciências da Saúde de Alagoas

PLANO DE TRABALHO DE MONITORIA

Documento que deve ser preenchido pelo Professor Orientador da Unidade Curricular/Disciplina e entregue ao Coordenador de Monitoria, para divulgação entre os candidatos ao processo seletivo de Monitoria para a referida Unidade Curricular.

ORIENTADOR(A/ES/AS) PROPONENTE(S)

Nome:	Juliane Cabral Silva Claudia Maria Ribeiro Martins Amorim Raquel Teixeira Silva Celestino			
Centro:	CCI	Núcleo:	NUCIB	
Disciplina:	BIOLOGIA, EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA	Qtd de vagas total:	4	Anual (x) Semestral ()
Exclusiva do Curso (x) Compartilhada ()	Se compartilhada, Informar nº de vagas por curso:	<input type="checkbox"/> Alimentos ___ <input type="checkbox"/> Educação Física <input type="checkbox"/> Enfermagem ___ <input type="checkbox"/> Física ___ <input type="checkbox"/> Fisioterapia ___ <input type="checkbox"/> Fonoaudiologia ___ <input type="checkbox"/> Gestão Hospitalar ___ <input type="checkbox"/> Matemática ___ <input type="checkbox"/> Medicina 4 <input type="checkbox"/> Terapia Ocupacional ___ <input type="checkbox"/> Radiologia ___ <input type="checkbox"/> Segurança no Trabalho ___ <input type="checkbox"/> Sistemas para Internet ___		

DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

Acompanhar as aulas práticas;

Revisão teórico-prática;

Resumos sobre **BIOLOGIA, EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA**.

Atividade no laboratório de histologia no **Portas-abertas**

HORÁRIO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA



Lembrete: a Resolução CONSU 28/2016 preconiza que o(a) monitor(a) deve **cumprir semanalmente a carga horária de 4h a 6h de atividades previstas no Plano de Trabalho de Monitoria** (Art. 25, inciso I).

Segunda: 13-18h

TIPOS DE ATIVIDADES QUE O MONITOR IRÁ DESENVOLVER

Atividades em laboratórios:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Atividades em laboratórios:
Atividades de campo:	<input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não	Atividades de campo:
Atividades em biblioteca:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Atividades em biblioteca:
Atividades de extensão:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Atividades de extensão:
Atividades de pesquisa:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Atividades de pesquisa:
Atendimento ao aluno:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Atendimento ao aluno:
Outras atividades:		Outras atividades: Portas-abertas

DESCRIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO DO MONITOR

Objetivos (Quais conhecimentos, habilidades e atitudes de aprendizagem terão desenvolvido ao final da monitoria)

Objetivos de Conhecimentos:

- Conhecer algumas condições de importância clínica do processo de formação do embrião, malformações e doenças congênitas, abordando aspectos ambientais;
- Compreender as características dos tipos de tecidos que constituem os órgãos e sistemas do organismo humano, sendo capaz de identificar, classificar e correlacionar aos princípios histofisiológicos e patológicos.
- Entender os princípios dos principais métodos e técnicas de preparação das lâminas histológicas, bem como suas respectivas colorações.

Objetivos de Habilidades:

- Avaliar a formação e organização dos tecidos biológicos, em cada órgão, permitindo o desempenho de suas funções;
- Diferenciar as fases do desenvolvimento embriológico, tipos de tecido e sua importância;
- Identificar os diferentes tipos de tecidos histológicos habituais no microscópio óptico, e correlacioná-los aos sistemas;
- Aprender a fazer pesquisas e submeter trabalhos científicos.

Objetivos de Atitudes:

- Relacionar a anatomia microscópica com a funcionalidade das estruturas visualizadas na microscopia;
- Incentivar a capacidade reflexiva, compreensão e domínio do processo saúde-doença, através da iniciativa e interesse na leitura das lâminas na aula prática, bem como na busca de atualizações dos conceitos abordados em sala;
- Incentivar a criatividade e proatividade dos monitores;
- Aprimorar as relações interpessoais entre os monitores, entre monitores e discentes, e monitores escolares.

Atividades destinadas ao monitor (Detalhar as atividades a serem desenvolvidas, informando o cronograma de realização e metodologia)

O cronograma da 2024 ainda não foi feito, mas seguirá o modelo dos cronogramas de 2023:

CRONOGRAMA			1º SEMESTRE	Biologia celular e molecular, histologia e embriologia.	
DATA	DIA	HORA	ATIVIDADE	ASSUNTO	PROFESSOR
				I UNIDADE	
24/04/23	2ª	13-18	Teórica	-Apresentação da disciplina -Introdução às bases moleculares da vida -Introdução aos seres vivos -Membranas biológicas -Citoesqueleto	Juliane
08/05/23	2ª	13-18	Teórica	-Gametogênese -Primeiras fases do desenvolvimento humano	Raquel
15/05/23	2ª	13-18	Teórica	-Gastrulação -Estabelecimento da forma do embrião -Anexos embrionários	Raquel
22/05/23	2ª	13-15 15:30-18	Teórica Teórica	-1ªAVT da 1ª nota -Métodos de estudo em histologia -Microscopia óptica	Equipe Cláudia
27/05/23	Sábado	08-12	Teórica	Embriologia aplicada	Raquel
29/05/23	2ª	13-18	Teórica	-Teratologia	Raquel
05/06/23	2ª	13-18	Teórica	-Organelas -Núcleo -Ciclo celular e meiose	Juliane
12/06/23	2ª	13-18	Teórica	-Comunicações celulares -Vírus	Juliane
17/06/23	Sábado	08-12	Teórica	-Atividade- apoptose e biologia da célula cancerosa	Juliane
				II UNIDADE	
19/06/23	2ª	13-15 15--18	Teórica Teórica	-2ªAVT da 1ª nota -Matriz extracelular	Equipe Juliane

				-Tecido Conjuntivo-matriz e células	
26/06/23	2ª	13-18	Teórica	-Tecido epitelial revestimento -Tecido epitelial glandular	Cláudia
01/07/23	Sábado	8-12	Teórica	Histologia aplicada	Cláudia
03/07/23	2ª	13-18	Teórica	-Embriologia do tecido nervoso	Raquel
10/07/23	2ª	13-18	Teórica	-Embriologia do SISTEMA CIRCULATÓRIO	Raquel
17/07/23	2ª	13-18	Teórica	-1ªAVT da 2ª nota -Tecido muscular	Equipe Cláudia
24/07/23	2ª	13-18	Teórica	-Hematopoese -Células do sangue	Cláudia
29/07/23	Sábado	08-12	Teórica	Histologia aplicada	Cláudia
31/07/23	2ª	13-18	Teórica	-Órgãos hematopoiéticos	Cláudia
07/08/23	2ª	13-18		-Tecido cartilaginoso -Tecido ósseo /ossificação	Juliane
12/08/23	Sábado	08-12	Teórica	Histologia aplicada	Juliane
14/08/23	2ª	13-18	Teórica Prática	2ªAVT da 2ª nota AVP da 2ª nota	Equipe

CRONOGRAMA	2ªSEMESTRE		MEDICINA	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR, HISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA.	
DATA	DIA	HORA	ATIVIDADE	ASSUNTO	PROFESSOR
				UNIDADE III	
04/09/23	2ª	13-18	Teórica/Prática	Histologia do tecido nervoso Reavaliação – 1ª/2ª nota	Juliane Equipe
11/09/23	2ª	13-18	Teórica/Prática	Pele e anexos Histologia do sistema endócrino	Juliane
18/09/23	2ª	13-18	Teórica	Embriologia e histologia do olho e ouvido	Juliane/Raquel
23/09/23	Sábado	08-12		Estudo dirigido- olho/ouvido	Juliane/Raquel
25/09/23	2ª	13-18		KAHOOT- Embrio/histo-olho-ouvido	Juliane/Raquel
02/10/23	2ª	13-15 15-18	Teórica	1ªAVT da 3ªnota Histologia do sistema circulatório	Equipe Cláudia
07/10/23	Sábado	08-12	Teórica	Histologia aplicada- Sistema circulatório	Cláudia /Raquel
09/10/23	2ª	13-15 15-18	Teórica Teórica/Prática	Embriologia do sistema digestivo e respiratório Histologia do sistema respiratório	Raquel Cláudia
16/10/23	2ª	13-18	Teórica/Prática	Estrutura geral do Tubo digestivo/Cavidade oral	Cláudia
21/10/23	Sábado	08-12	Teórica	Histologia aplicada – sistema respiratório	Cláudia /Raquel
23/10/23	2ª	13-18	Teórica Prática	2ªAVT da 3ª nota AVP da 3ª nota	Equipe Equipe
				UNIDADE IV	
30/10/23	2ª	13-18	Teórica	Esôfago/estômago/Intestinos	Cláudia
04/11/23	Sábado	08-12	Teórica	Histologia aplicada- Sistema digestivo	Cláudia /Raquel
06/11/23	2ª	13-15 15-18	Teórica/Prática Teórica	Fígado, Pâncreas e vias biliares. Embriologia do sistema geniturinário	Cláudia Raquel

Avaliação de desempenho do monitor (Informar como será o processo de avaliação)

Será acompanhado através dos resumos e atividades; além da conduta durante as atividades práticas.