



UNCISAL
Universidade Estadual de
Ciências da Saúde de Alagoas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

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

Nome: Juliane Cabral Silva e Raquel Teixeira Silva Celestino

Centro: CCI

Curso: Medicina

Unidade
Curricular/Disciplina:

BIOLOGIA, EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA

Qtd de vagas total:

Anual (4)

Semestral ()

Exclusiva do Curso (X)
Compartilhada ()

Se compartilhada,
Informar nº de vagas por curso:

() Alimentos ___ () Educação Física () Enfermagem ___
() Física ___ () Fisioterapia ___ () Fonoaudiologia ___
() Gestão Hospitalar ___ () Matemática ___ (X) Medicina ___
() Terapia Ocupacional ___ () Radiologia ___
() Segurança no Trabalho ___ () 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 e Raquel Teixeira Silva Celestino			
Centro:	CCI	Curso:	Medicina	
Unidade Curricular/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 checked="" type="checkbox"/> Medicina ___ <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.

HORÁRIO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA		Lembrete: a Resolução CONSU 46/2024 preconiza que o(a) monitor(a) deve cumprir semanalmente a carga horária de 4h a 12h de atividades previstas no Plano de Trabalho de Monitoria (Art. 25, inciso I).
--	---	--

Segunda-feira: 13-18h

Terça-feira, Quarta-feira e Quinta-feira: 17h-19h

Sexta-feira: 17h-18h

TIPOS DE ATIVIDADES QUE O MONITOR IRÁ DESENVOLVER

Atividades em laboratórios:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Aulas práticas
Atividades de campo:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Biologia nas escolas
Atividades em biblioteca:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Pesquisa e escrita de resumos
Atividades de extensão:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Atividade de BIOLOGIA, EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA nas escolas
Atividades de pesquisa:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Submissão de resumos para eventos
Atendimento ao aluno:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Revisão e tira-dúvidas
Outras atividades:		

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 2025 ainda não foi finalizado, mas seguirá o modelo dos cronogramas de 2024, além disso nos dias que não são de aula serão utilizados para preparação do material e aprofundamento do conteúdo.

MEDICINA	ANUAL			200 horas/ano	
CRONOGRAMA			1º SEMESTRE	Biologia celular e molecular, histologia e embriologia.	
DATA	DIA	HORA	ATIVIDADE	ASSUNTO	PROFESSOR
				I UNIDADE	
18/03/24	2ª	13-18	Teórica	-Apresentação da disciplina -Gametogênese -Primeiras fases do desenvolvimento humano	Raquel
25/03/24	2ª	13-18	Teórica	-Gastrulação -Estabelecimento da forma do embrião	Raquel
01/04/24	2ª	13-18	Teórica	-Anexos embrionários -Teratologia	Raquel
08/04/24	2ª	13-15 15-18	Teórica Teórica	-1ªAVT da 1ª nota -Métodos de estudo em histologia -Microscopia óptica	Equipe Cláudia

13/04/24	Sábado	08-12	Teórica	Embriologia aplicada	Raquel
15/04/24	2ª	13-18	Teórica Prática	Tecido epitelial de revestimento	Cláudia
22/04/2024	2ª	13-15 15-18	Teórica Prática Teórica	Tecido epitelial glandular -Introdução às bases moleculares da vida -Introdução aos seres vivos -Membranas biológicas -Citoesqueleto	Cláudia Juliane
				II UNIDADE	
29/04/24	2ª	13-18	Teórica	2ªAVT da 1ª NOTA Tecido conjuntivo	Equipe Juliane
06/05/24	2ª	13-18	Teórica Prática	-Tecido muscular	Cláudia
11/05/24	Sábado	08-12	Teórica	-Atividade- apoptose e biologia da célula cancerosa	Juliane
13/05/24	2ª	13-18	Teórica Prática	- Organelas -Núcleo -Ciclo celular e meiose	Juliane
20/05/24	2ª	13-18	Teórica	-Comunicações celulares -Vírus	Juliane
27/05/24	2ª	13-18	13-15 15-18	1ªAVT da 2ª nota Embriologia do tecido nervoso	Equipe Raquel
03/06/24	2ª	13-18	Teórica/Prática Teórica/Prática	- Hematopoese -Células do sangue	Cláudia
10/06/24	2ª	13-18	Teórica/Prática Teórica/Prática	-Tecido cartilaginoso -Tecido ósseo /ossificação	Juliane

17/06/24	2ª	13-18	Teórica/Prática	-Órgãos hematopoéticos	Cláudia
01/07/24	2ª	13-18	Prática	-Revisão prática	Equipe
08/07/24	2ª	13-18	Teórica	2ªAVT da 2ª nota	Equipe
15/07/24	2ª	13-18	Prática	-AVP da 2ª nota	Equipe
22/07/24	2ª	13-18	Teórica	-REAVALIAÇÃO	Equipe
ATENÇÃO				23/05- PRAZO FINAL PARA INSERIR NOTAS DA 1ª UNIDADE 17/07-PRAZO FINAL PARA INSERIR NOTAS DA 2ª UNIDADE 20/07-23/07- REAVALIAÇÃO E LANÇAMENTO DA NOTA	

CRONOGRAMA - 2º SEMESTRE 2024....



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS- UNCISAL

BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR, HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA.

2º SEMESTRE-MEDICINA

DATA	DIA	HORA	ASSUNTO	PROFESSOR
05/08/24	2ª	13:00-18:00	Embriologia do sistema circulatório	Raquel
12/08/24	2ª	13:00-18:00	Histologia do sistema circulatório	Cláudia
17/08/24	Sábado	08:00-12:00	Histologia aplicada- Sistema circulatório	Cláudia
19/08/24	2ª	13:00-18:00	Sistema endócrino	Juliane
26/08/24	2ª	13:00-18:00	Pele e anexos	Juliane
31/08/24	Sábado	8:00-12:00	Atividade integrada: A influência hormonal nos constituintes da pele	Juliane
02/09/24	2ª	13:00-15:00 15:00-18:00	1ªAVT da 3ª nota (até sistema endócrino) Histologia do sistema respiratório (assunto da 2ªAVT da 3ª nota)	Equipe Cláudia
09/09/24	2ª	13:00- 18:00	Embriologia do sistema respiratório e digestivo Revisão prática	Raquel Monitores
14/09/24	Sábado	08:00-12:00	Histologia aplicada- sistema respiratório	Cláudia
23/09/24	2ª	13:00-18:00	2ªAVT da 3ª nota AVP da 3ª nota	Equipe Equipe
30/09/24	2ª	13:00-18:00	XIV CACUN- Congresso Acadêmico da Uncisal	Prazo final para colocar 3ª média.
07/10/24	2ª	13:00-18:00	Estrutura geral do tubo digestivo Cavidade oral	Cláudia
14/10/24	2ª	13:00-18:00	Esôfago/estômago	Cláudia

21/10/24	2ª	13:00-18:00	Intestinos	Cláudia
04/11/24	2ª	13:00-15:00	1ªAVT da 4ª nota	Equipe
04/11/24	2ª	15:00-18:00	Fígado, pâncreas e vias biliares.	Cláudia
09/11/24	Sábado	08:00-12:00	Histologia aplicada- sistema digestivo	Cláudia
11/11/24	2ª	13:00-18:00	Embriologia do sistema geniturinário	Raquel
18/11/24	2ª	13:00-18:00	Histologia do sistema urinário Histologia do sistema genital masculino e feminino	Juliane
23/11/24	Sábado	08:00-12:00	Atividade integrada: Embriologia e histologia de olho e ouvido	Juliane
25/11/24	2ª	13:00-18:00	Seminário olho/ouvido- Embriologia/histologia	Juliane/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.