



## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Documento que deve ser preenchido pelo Professor Orientador da Unidade Curricular/Disciplina e entregue ao Coordenador de Monitoria (Unidade Curricular/Disciplina Exclusiva do Curso) ou ao Coordenador de Núcleo (Unidade Curriculares/Disciplina Compartilhadas), para que os mesmos encaminhem à Supervisão de Apoio à Gestão Acadêmica/PROEG.

### ORIENTADOR PROPONENTE

Nome: Juliane Cabral Silva

Centro: CCI Núcleo: NUCIB Curso: Medicina

Disciplina: BIOLOGIA, EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA Qtd de vagas total: 4 Anual (X) Semestral ( )

Exclusiva do Curso (x) Se compartilhada, Informar nº de vagas por curso: ( ) Alimentos \_\_\_ ( ) 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.



## PLANO DE TRABALHO DE MONITORIA

Documento que deve ser preenchido pelo Professor Orientador da Unidade Curricular/Disciplina e entregue ao Coordenador de Monitoria (Unidade Curricular/Disciplina Exclusiva do Curso) ou ao Coordenador de Núcleo (Unidade Curriculares/Disciplinas Compartilhadas), para divulgação entre os candidatos ao processo seletivo de Monitoria para a referida Unidade Curricular.

### ORIENTADOR PROPONENTE

Nome: Juliane Cabral Silva

Centro: CCI

Núcleo: NUCIB

Curso: Medicina

Disciplina: BIOLOGIA, EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA

Qtd de vagas  
total: 4

Anual  
(x)

Semestral ( )

Exclusiva (x) Compartilhada  
( )

Se compartilhada,  
Informar nº de vagas por curso:

( ) Alimentos \_\_\_ ( ) Enfermagem \_\_\_ ( ) Física \_\_\_ ( )  
Fisioterapia \_\_\_  
( ) Fonoaudiologia \_\_\_ ( ) Gestão Hospitalar \_\_\_ ( ) Matemática \_\_\_  
( x ) Medicina \_\_\_ ( ) Terapia Ocupacional \_\_\_ ( ) Radiologia \_\_\_  
( ) Segurança no Trabalho \_\_\_ ( ) 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

Segunda: 13-18h

### TIPOS DE ATIVIDADES QUE O MONITOR IRÁ DESENVOLVER

Atividades em laboratórios: (x) sim ( ) não Aulas práticas

Atividades de campo: ( ) sim (x) não

Atividades em biblioteca: (x) sim ( ) não Pesquisa e escrita de resumos

Atividades de extensão: (x) sim ( ) não Atividade de BIOLOGIA, EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA nas escolas

Atividades de pesquisa: (x) sim ( ) não Submissão de resumos para eventos

Atendimento ao aluno: (x) sim ( ) 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 2023 ainda não foi feito, mas seguirá o modelo dos cronogramas de 2022:

MEDICINA	1ºSEMESTRE		Biologia/Embriologia e Histologia	200H/Ano
DATA	DIA	HORA	ASSUNTO	PROFESSOR
20/06/22	Segunda-feira	13-18	Apresentação da disciplina Métodos de estudo em histologia Microscopia óptica	Cláudia
27/06/22	Segunda-feira	13-18	Gametogênese/1ª e 2ª fases do desenvolvimento humano	Raquel
04/07/22	Segunda-feira	13-18	Gastrulação/Estabelecimento da forma do embrião	Raquel
11/07/22	Segunda-feira	13-18	Anexos embrionários/Teratologia	Raquel
18/07/22	Segunda - feira	13-18	1ªAVT da 1ª nota Atividade Embriologia	Equipe Raquel
25/07/22	Segunda-feira	13-18	Introdução as bases moleculares da vida humana/Introdução aos seres vivos. Vírus	Juliane
01/08/22	Segunda-feira	13-18	Membranas biológicas/Comunicação celular Núcleo	Juliane
08/08/22	Segunda-feira	13-18	Ciclo celular/Meiose/Citoesqueleto	Juliane

			Organelas/Apoptose/Câncer	
15/08/22	Segunda-feira	13-15	2ªAVT da 1ª nota	Equipe
		15-18	Tecido epitelial de revestimento e glandular	Cláudia
22/08/22	Segunda-feira	13-15	Tecido Conjuntivo	Juliane
		15-18	Tecido cartilaginoso	
29/08/22	Segunda-feira	13-15	Tecido muscular	Cláudia
		15-18	Tecido ósseo- ossificação	Juliane
05/09/22	Segunda-feira	13-15	Embriologia do tecido Nervoso	Raquel
		15-18	Histologia do tecido nervoso	Juliane
09/09/22	Sexta-feira	08-12	Biologia celular nas escolas	Juliane
12/09/22	Segunda-feira	13-15	1ªAVT da 2ªnota (exceto tecido nervoso)	Equipe
		15-18	Revisão prática	Monitores
19/09/22	Segunda-feira	13-18	Hematopoese	Cláudia
			Células do sangue	
26/09/22	Segunda-feira	13-16	Órgãos hematopoiéticos	Cláudia
		16-18	Revisão prática	Monitores
03/10/22	Segunda-feira	13-15	2ªAVT da 2ª nota	Equipe
		15-18	Revisão prática	Monitores
10/10/22	Segunda-feira	13-18	AVP da 2ª nota	Equipe

## 2º SEMESTRE

DATA	DIA	HORA	ASSUNTO
31/10/22	2ª	13:00-18:00	Embriologia do sistema circulatório
07/11/22	2ª	13:00-18:00	Aulas suspensas pela UNCISAL- chuvas

12/11/22	Sábado	08:00-12:00	Embriologia aplicada- sistema circulatório		Ra
14/11/22	2ª	13:00-15:00 15:00-18:00	Pele e anexos Histologia do sistema circulatório		Ju Cl
19/11/22	Sábado	08:00-12:00	Histologia aplicada- sistema circulatório		Cl
21/11/22	2ª	13:00- 15:00 15:00-18:00	<b>1ªAVT da 3ª nota</b> Histologia do sistema respiratório		Eq Cl
28/11/22	2ª	13:00-18:00	Copa do mundo- Jogo do Brasil- aulas suspensas pela coordenação do curso		
03/12/22	Sábado	08:00-12:00	Histologia aplicada- sistema respiratório		Cl
05/12/22	2ª	13:00-15:00	Copa do mundo- Jogo do Brasil- aulas suspensas pela coordenação do curso		
10/12/22	Sábado	8:00-12:00 13:00-17:00	Atividade integrada: A influência hormonal nos constituintes da pele		Ju
12/12/22	2ª	13:00-15:00 15:00-18:00	Embriologia do sistema respiratório e digestivo Histologia do sistema endócrino <b>Revisão Prática</b>		Ra Ju Eq
19/12/22	2ª	13:00-18:00	<b>2ªAVT da 3ª nota</b> <b>AVP da 3ª nota</b>		Eq
16/01/23	2ª	13:00-18:00	Estrutura geral do tubo digestivo Cavidade oral		Cl
23/01/23	2ª	13:00-18:00	Esôfago/estômago Intestinos		Cl
28/01/23	Sábado	08:00-12:00	Histologia aplicada- Sistema digestivo		Cl
30/01/23	2ª	13:00-18:00	<b>1ªAVT da 4ª nota</b> Fígado/pâncreas e vias biliares		Eq Cl

06/02/23	2ª	13:00-15:00	Embriologia do sistema geniturinário Histologia do sistema urinário		Ra Ju
11/02/23	Sábado	08:00-12:00	Atividade integrada: Embriologia e histologia de olho e ouvido		Ju
13/02/23	2ª	13:00- 18:00	Histologia do sistema genital feminino e masculino		Ju
27/02/23	2ª	13:00-18:00	Seminário olho/ouvido- Embriologia/histologia Kahoot olho/ouvido		Ju
04/03/23	Sábado	08:00-12:00	Histologia aplicada – sistema geniturinário		Ju
06/03/23	2ª	13:00-18:00	<b>2ªAVT da 4ªnota</b> <b>Revisão prática</b>		Eq
13/03/23	2ª	13:00-18:00	<b>AVP da 4ª nota</b>		Eq
20/03/23	2ª	13:00-18:00	<b>Reavaliação</b>		Eq
27/03/23	2ª	13:00-18:00	<b>Avaliação final</b>		Eq

**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.