



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	HISTOLOGIA BÁSICA E DE SISTEMAS						
Unidade Ofertante:	ICBIM						
Código:	ICBIM31210	Período/Série:	2º		Turma:	B2	
Carga Horária:				Natureza:			
Teórica:	75	Prática:	30	Total:	105	Obrigatória (X)	Optativa ()
Professor(A):	RENATO SIMÕES CORDEIRO E PAULA DE CHICHI BARBAR				Ano/Semestre:	2024/2	
Observações:							

2. EMENTA

Histologia básica: tecidos epitelial, conjuntivos, sangue, adiposo, cartilaginoso, ósseo, muscular e neural. Histologia dos sistemas: circulatório, linfóide, urinário, respiratório, digestório, endócrino e reprodutor

3. JUSTIFICATIVA

O conteúdo programático de histologia permite uma análise aprofundada sobre a morfofisiologia dos tecidos e sistemas biológicos, com descrição detalhada dos componentes celulares e extracelulares (fibras e substância fundamental), bem como o arranjo tridimensional destes elementos na formação dos diferentes órgãos e sistemas biológicos. Os conteúdos teórico-práticos permitem uma abordagem mais detalhada e clara das relações existentes entre células e células- matriz extracelular na organização e classificação tecidual. Dessa forma, o presente conteúdo programático permite o entendimento da estrutura, da ultraestrutura e da fisiologia dos diferentes tipos de tecidos e sistemas biológicos, fornecendo assim, subsídios para outras disciplinas como anatomia, fisiologia e patologia

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

Proporcionar o conhecimento estrutural e ultraestrutural dos diversos constituintes teciduais, bem como o arranjo tridimensional interativo dos tecidos na formação de órgãos e sistemas

Objetivos Específicos:

Ao final deste componente curricular, o aluno deverá ser capaz de caracterizar, identificar e descrever morfológicamente, em nível microscópio, os tipos de tecidos relacionando com a organização dos órgãos e sistemas do corpo humano.

5. PROGRAMA

1. Tecido epitelial de revestimento e glandular.
2. Tecido conjuntivo propriamente dito
3. Sangue e hemocitopoese

4. Tecido adiposo unilocular e multilocular.
5. Tecido cartilaginoso hialino, elástico e fibrocartilagem.
6. Tecido ósseo.
7. Tecido muscular estriado esquelético, estriado cardíaco e liso.
8. Tecido neural.
9. Sistema Circulatório.
10. Sistema Linfóide.
11. Sistema Urinário.
12. Sistema Respiratório.
13. Sistema Digestório.
14. Sistema Endócrino.
15. Sistema Reprodutor Masculino e Feminino.

6. METODOLOGIA

CARGA HORÁRIA: Serão 78 horas de aulas teóricas e 30 horas de aulas práticas (total 108 horas), sendo ministradas um total de 7h/semanais, sendo 4h às segundas-feiras (14:00h às 17:40h no bloco 2B sala 234) e 3h às quartas-feiras (08:00h às 10:40h, no bloco 2B sala 226).

As aulas teóricas serão expositivas com utilização do quadro e de recursos audiovisuais (datashow).

As aulas práticas serão utilizados microscópios de luz, laminários histológicas e álbum de eletromicrografia, além do site <http://www.histologyguide.org/> para estudos adicionais sobre as lâminas histológicas de cada tecido e sistema. Ao final de cada aula prática os alunos deverão entregar relatórios individuais (atividades de aprendizagem) valendo 10 pontos cada, um total de 20 pontos de atividades de aprendizagem.

Além disso, será utilizado a plataforma moodle, onde será disponibilizado o plano de ensino, cronograma, materiais didáticos, bem como, aplicação de fóruns, banco de questões e exercícios aos alunos.

A disciplina ainda prevê a presença de um(a) monitor(a)

ICBIM31210 Histologia Básica e de Sistemas (Segundas 14h00 às 17h40 Sala 234 - Quartas 08h00 às 10h40 Sala 226)																
DATA	HORARIO	AULA	AS SUNTO	teórica	prática	princ										
1ª semana	09/DEZEMBRO SEG	14:00 - 17:40	Teórica	AULA 1 - Apresentação do Plano de Ensino e Introdução à Histologia	4											
	11/DEZEMBRO QUA	08:00 - 10:40	Teórica	AULA 1 - Tecido Epitelial de Revestimento	3											
2ª semana	16/DEZEMBRO SEG	14:00 - 17:40	Teórica	AULA 3 - Tecido Conjuntivo - células e matriz extracelular	4											
	18/DEZEMBRO QUA	08:00 - 10:40	Prática	AULA 4 - Tecido Epitelial e Entrega do relatório de aprendizagem 1		3										
RECESSO DE 22 a 31 DEZ e de 1 a 31 JAN																
3ª semana	03/FEVEREIRO S EG	14:00 - 17:40	Teórica	AULA 5 - Sangue e Hemopoese	4											
	05/FEVEREIRO QUA	08:00 - 10:40	Prática	AULA 6 - Tecido Conjuntivo e Entrega do relatório de aprendizagem 2		3										
4ª semana	10/FEVEREIRO S EG	14:00 - 15:40 16:00 - 17:40	Teórica	AULA 7 - Tecido Adiposo AULA 8 - Tecido Cartilaginoso	4											
	12/FEVEREIRO QUA	08:00 - 10:40	Prática	AULA 9 - Tecido Adiposo e Cartilaginoso e Entrega do relatório de aprendizagem 3		3										
5ª semana	17/FEVEREIRO S EG	14:00 - 17:40	Teórica	AULA 10 - Tecido Ósseo	4											
	19/FEVEREIRO QUA	08:00 - 10:40	Teórica Prática	AULA 11 - PROVA 1 - 20pts: Tec. Epitelial, Conjuntivo, Sangue, Adiposo e Cartilaginoso	2	1										
6ª semana	24/FEVEREIRO S EG	14:00 - 17:40	Teórica	AULA 12 - Tecido Muscular	4											
	26/FEVEREIRO QUA	08:00 - 10:40	Prática	AULA 13 - Tecido Ósseo e Muscular e Entrega do relatório de aprendizagem 4		3										
RECESSO																
7ª semana	03 e 05 MARÇO															
06/MARÇO QUINTA	08:00 - 11:40	Teórica	AULA 14 - Tecido Neural (Reposição de aula de quarta-feira para todos os campi)	3												
8ª semana	10/MARÇO S EG	14:00 - 17:40	Prática	AULA 15 - Tecido Neural Entrega do relatório de aprendizagem 5		4										
	12/MARÇO QUA	08:00 - 10:40	Teórica	AULA 16 - Sistema Circulatório	3											
9ª semana	17/MARÇO S EG	14:00 - 17:40	Teórica	AULA 17 - Sistema Linfóide	4											
	19/MARÇO QUA	08:00 - 10:40	Teórica Prática	AULA 18 - PROVA 2 - 20pts: Tecido Ósseo, Muscular e Neural	2	1										
10ª semana	24/MARÇO S EG	14:00 - 17:40	Teórica	AULA 19 - Sistema Respiratório	4											
	26/MARÇO QUA	08:00 - 10:40	Prática	AULA 20 - Sistema Linfóide e Entrega do relatório de aprendizagem 6		3										
11ª semana	31/MARÇO S EG	14:00 - 17:40	Teórica	AULA 21 - Sistema Urinário	4											
	02/ABRIL QUA	08:00 - 10:40	Prática	AULA 22 - Sist. Respiratório e Urinário e Entrega do relatório de aprendizagem 7		3										
Entrega da Atividade avaliativa de recuperação de aprendizagem 01: até 02 abril - total de 7 pontos																
12ª semana	07/ABRIL S EG	14:00 - 17:40	Teórica	AULA 23 - Sist. Digestório I: Cavid. Bucal, Língua (papilas e botões gustativos)	4											
	09/ABRIL QUA	08:00 - 10:40	Teórica Prática	AULA 24 - PROVA 3 - 20pts: Sistema Circulatório, Linfóide, Respiratório e Urinário	2	1										
13ª semana	14/ABRIL S EG	14:00 - 17:40	Teórica	AULA 25 - Sistema Digestório II: Esôfago e Estômago	4											
	16/ABRIL QUA	08:00 - 10:40	Prática	AULA 26 - Sistema Digestório I Entrega do relatório de aprendizagem 8	2	1										
FERIADO																
14ª semana	21/ABRIL S EG															
23/ABRIL QUA	08:00 - 10:40	Teórica	AULA 27 - Sistema Digestório III: Intestinos e Pâncreas	3												
15ª semana	28/ABRIL S EG	14:00 - 17:40	Teórica	AULA 28 - Sistema Digestório IV: Fígado	4											
	30/ABRIL QUA	08:00 - 10:40	Prática	AULA 29 - Sistema Digestório 2 Entrega do relatório de aprendizagem 9		3										
Entrega da Atividade avaliativa de recuperação de aprendizagem: até 30 abril - total de 7 pontos																
16ª semana	05/MAIO S EG	14:00 - 17:40	Teórica	AULA 30 - Sistema Endócrino	4											
07/MAIO QUA	08:00 - 10:40	Teórica	AULA 31 - Sistema Reprodutor Masculino e Feminino	3												
17ª semana	12/MAIO S EG	14:00 - 17:40	Teórica Prática	AULA 32 - PROVA 4 - 20pts: Sistema Digestório, Endócrino e Reprodutor Masc e Fem	3	1										
				CARGA HORÁRIA TOTAL: 108h (78h teórica + 30h prática)		78 30 108										
PROVAS TOTAL 80 PONTOS				ATIVIDADES DE APRENDIZAGEM TOTAL 20 PONTOS				Atividade de Recuperação 1	Atividade de Recuperação 2	NOTA FINAL						
PROVA 1 19/FEV 20 pts	PROVA 2 29/MARÇO 20 pts	PROVA 3 09/ABRIL 20 pts	PROVA 4 12/MAIO 20pts	Atividade 1 18/DEZ	Atividade 2 05/FEV	Atividade 3 12/FEV	Atividade 4 26/FEV	Atividade 5 10/MAR	Atividade 6 25/MAR	Atividade 7 02/ABRIL	Atividade 8 16/ABRIL	Atividade 9 30/ABRIL	MÉDIA FINAL 20pts	7 pts	7 pts	100 pts

7. AVALIAÇÃO

Os discentes serão avaliados individualmente ou em grupos por meio de 4 avaliações teórico-práticas. Cada avaliação valerá 20 pontos, num total de 80 pontos, contendo questões dissertativas, objetivas e de múltipla escolha. Além dos relatórios de aulas práticas (total de 20 pontos).

Os dias e horários das avaliações e entrega dos relatórios (atividades de aprendizagem) constam no cronograma acima

A nota final do aluno na disciplina será a somatória das 4 avaliações (80pts) + média dos relatórios de aulas práticas (20pts).

Todas as notas serão disponibilizadas em planilha no moodle e também apresentadas em sala de aula, onde haverá discussão das questões das provas e vista dos alunos

ATIVIDADE(S) AVALIATIVA(S) DE RECUPERAÇÃO DE APRENDIZAGEM: "Art. 141. Será garantida a realização de, ao menos, uma atividade avaliativa de recuperação de

aprendizagem ao estudante que não obtiver o rendimento mínimo para aprovação e com frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) no componente curricular. § 1º Os planos de ensino devem prever atividade(s) avaliativa(s) de recuperação de aprendizagem (RESOLUÇÃO CONGRAD Nº 46, DE 28 DE MARÇO DE 2022). A avaliação da aprendizagem é um processo contínuo, gradativo e sistemático de acompanhamento da aprendizagem realizado durante o período letivo, por meio de atividades acadêmicas previstas no cronograma. Quanto às atividades de recuperação, a qual oportuniza ao estudante uma nova possibilidade de demonstrar a aprendizagem desenvolvida durante o semestre letivo, serão realizadas em 2 etapas:

Atividade de Recuperação 01: Entrega até 02 abril (período que corresponde ao término das provas 1 e 2 - total de 40 pontos distribuídos). O estudante que obtiver um rendimento menor que 60%, ou seja, nota menor que 24 pontos (somando-se as notas das provas 1 e 2), poderá realizar a atividade de recuperação. Esta atividade abordará os assuntos trabalhados até a realização da prova 2, onde o estudante deverá entregar estudos dirigidos, questionários, participar de fóruns e outras atividades e recursos no moodle, além disso, haverá plantões de monitoria. A atividade de recuperação 01 terá um total de 7 pontos, os quais serão somados à média final.

Atividade de Recuperação 02: Entrega até 16 outubro (período que corresponde ao término das provas 3 - total de 20 pontos distribuídos). O estudante que obtiver um rendimento menor que 60%, ou seja, nota menor que 12 pontos na prova 3, poderá realizar a atividade de recuperação. Esta atividade abordará os assuntos trabalhados na prova 3, onde o estudante deverá entregar estudos dirigidos, questionários, participar de fóruns e outras atividades e recursos no moodle, além disso, haverá plantões de monitoria. A atividade de recuperação 02 terá um total de 7 pontos, os quais serão somados à média final.

A assiduidade dos discentes será feita por meio de chamada no diário de classe

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

1. GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Histologia essencial. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
2. JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Histologia básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
3. ROSS, M. H.; PAWLINA, W. Histologia: texto e atlas: em correlação com biologia celular e molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

Complementar

1. CORMACK, D. H. Fundamentos de histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
2. EYNARD, A. R.; VALENTICH, M. A.; ROVASIO, R. A. Histologia e embriologia humanas: bases celulares e moleculares. Porto Alegre: Artmed, 2011.
3. GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Tratado de histologia em cores. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
4. KIERSZENBAUM, A. L.; TRES, L. L. Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
5. PIEZZI, R. Novo atlas de histologia normal de di Fiore. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Renato Simoes Cordeiro**,
Professor(a) do Magistério Superior, em 06/12/2024, às 12:53, conforme
horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código
verificador **5941568** e o código CRC **BFEB659A**.

Referência: Processo nº 23117.080779/2024-11

SEI nº 5941568