

CURSO: MEDICINA		CAMPUS: ALFENAS	
SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 33	AULAS: 40
DISCIPLINA: HISTOLOGIA GERAL I			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM: Identificar e descrever a histofisiologia dos sistemas corporais; Comparar a morfologia microscópica dos diversos tecidos e órgãos que formam o organismo humano; Correlacionar e integrar as bases estruturais dos tecidos e órgãos com outras disciplinas como Embriologia, Anatomia, Fisiologia, Imunologia e Patologia.			
EMENTA: Sistema Tegumentar. Sistema Muscular-Esquelético. Sistema Nervoso. Sistema Urinário.			
METODOLOGIA:	Exposição Dialogada: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Estudo de caso: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Trabalho de grupo: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Seminário: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Debate: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Painel: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	TBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Fórum/Chat: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	PBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	PBLe: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Aula invertida: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Tempestade Cerebral (Brainstorming): SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Mapa Conceitual: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Dramatização/ Role Play: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
RECURSOS AUXILIARES:	Computador: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	AVA*: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Vídeos: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Atividades clínicas: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Projektor Multimídia: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Lousa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Álbuns Seriados: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Internet: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Slides: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Laboratório: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Manequins: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Vídeo conferência: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Lousa Eletrônica: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Prancheta Digitalizadora: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
*Ambiente Virtual de Aprendizagem			
AVALIAÇÃO:	Discursiva: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Prática: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Múltipla escolha: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalhos de pesquisa: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Oral: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: Junqueira, Luiz Carlos Uchoa. Histologia básica - texto & atlas . 13. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2017. Kierszenbaum, Abraham L.. Histologia e biologia celular - uma introdução a patologia . 4. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: Elsevier, 2016. Abrahamsohn, Paulo. Histologia . Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2016. JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE . - : -, ---. ISSN ISSN: 1582-4934. <i>versão online</i> . Disponível em: https://onlinelibrary.wiley.com/journal/15824934 . Acesso em: 15 jan. 2020.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: Ross, Michael H.. Atlas de histologia descritiva . Porto Alegre - RS - Brasil: Artmed, 2015. Ross, Michael H.. Ross, histologia - texto e atlas: correlações com biologia celular e molecular . 7. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2016. Young, Bárbara. Wheater histologia funcional - texto e atlas em cores . 5. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: Elsevier, 2007. Gartner, Leslie P.. Atlas colorido de histologia . 7. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2018. JUNQUEIRA, Luiz C.. Biologia estrutural dos tecidos . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. JORNAL BRASILEIRO DE PATOLOGIA E MEDICINA LABORATORIAL . - : -, ---. ISSN 1678-4774. <i>versão online</i> . Disponível em: http://www.jbpm.org.br . Acesso em: 15 jan. 2020.			



UNIFENAS

Universidade José do Rosário Vellano
Reconhecida pela Portaria do MEC n.º 605 de 13/12/88
Publicada no D.O.U. em 15/12/88

SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 33	AULAS: 40
CURSO: MEDICINA		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: HISTOLOGIA GERAL I			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
CONTEÚDOS			
1. SISTEMA TEGUMENTAR			
1.1. Características da pele e anexos, bem como dos principais tecidos formadores.			
1.2. Tecido epitelial			
1.2.1. Origem			
1.2.2. Características gerais			
1.2.3. Classificação			
1.2.4. Epitélio glandular			
1.3. Tecido conjuntivo			
1.3.1. Origem			
1.3.2. Características gerais			
1.3.3. Tipos de tecido conjuntivo			
1.3.4. Componentes			
1.3.5. Matriz extracelular			
1.3.6. Células do conjuntivo			
1.3.7. Tecido adiposo			
1.4. Pele e anexos			
2. SISTEMA MÚSCULAR-ESQUELÉTICO			
2.1. Tecido cartilaginoso			
2.1.1. Origem			
2.1.2. Características gerais			
2.1.3. Funções das cartilagens			
2.1.4. Tipos de cartilagem			
2.1.5. Pericôndrio			
2.1.6. Cartilagem hialina			
2.1.7. Cartilagem elástica			
2.1.8. Cartilagem fibrosa			
2.2. Tecido ósseo			
2.2.1. Origem			
2.2.2. Características gerais,			
2.2.3. Funções			
2.2.4. Tipo de osso			
2.2.5. Componentes do tecido			
2.2.6. Formação do osso			
2.2.6.1. Estrutura do osso compacto			
2.2.6.2. Processos de ossificação			
2.2.6.3. Reparo de fraturas			
2.3. Tecido Muscular			
2.3.1. Origem,			
2.3.2. Principais características,			
2.3.3. Classificação			
2.3.4. Estriado esquelético			
2.3.4.1. Mecanismo de contração			
2.3.4.2. Tipos de fibras esqueléticas			
2.3.5. Estriado cardíaco			
2.3.6. Músculo liso			
3. SISTEMA NERVOSO			
3.1. Principais características			
3.1.1. Células do sistema nervoso			
3.1.2. Neurônios			
3.1.3. Células da Glia			
3.2. Sistema nervoso central			
3.2.1. Cérebro			
3.2.2. Cerebelo			
3.2.3. Medula espinal			
3.2.4. Meninges			
3.2.5. Barreira hematoencefálica			
3.3. Sistema nervoso periférico			
3.3.1. Fibras nervosas e nervos			
3.3.2. Gânglios			
3.4. Reparo de lesão nos sistemas nervoso central e periférico			
4. SISTEMA URINÁRIO			

4.1 Rins

4.1.1 Estrutura histológica do néfron

4.1.2 Organização histológica do rim

4.2 Organização histológica de demais estruturas renais

4.2.1 Cálices renais

4.2.2 Ureteres

4.2.3 Bexiga

4.2.4 Uretra