

CURSO: ODONTOLOGIA		CAMPUS: ALFENAS	
SEMESTRE: 1	ANO: 2022	C/H: 67	AULAS: 80
DISCIPLINA: BASES CELULARES DOS TECIDOS			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:			
<ul style="list-style-type: none"> - Identificar, caracterizar e descrever a composição molecular, a estrutura e ultraestrutura das células, relacionando-as com seus aspectos morfológicos; - Reconhecer e relacionar as estruturas microscópicas e ultramicroscópicas dos tecidos fundamentais básicos e suas variedades, para entender a composição morfofisiológica dos tecidos, órgãos e sistemas; - Relacionar o padrão de normalidade para o entendimento dos fenômenos fisiopatológicos. 			
EMENTA: Biologia celular. Noções de Embriologia básica. Histologia Básica			
METODOLOGIA:	Exposição Dialogada: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalho de grupo: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Estudo de caso: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Debate: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Seminário: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input 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 checked="" type="checkbox"/> NÃO <input 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/ Rôle 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 checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Internet: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Slides: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Laboratório: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Manequins: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input 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 type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Múltipla escolha: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalhos de pesquisa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Oral: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:			
<p>Junqueira, Luiz C.. Biologia celular e molecular. 9 ed. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2012.</p> <p>De Robertis, Edward M.. Biologia celular e molecular. 16. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2014.</p> <p>Junqueira, Luiz Carlos Uchoa. Histologia básica - texto & atlas. 13. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2017.</p>			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
<p>Aversi-Ferreira, Tales Alexandre. Biologia celular e molecular. 2. ed. São Paulo: Atomo, 2013.</p> <p>Alberts, Bruce. Biologia molecular da célula. 6. ed. Porto Alegre - RS - Brasil: Artmed, 2017.</p> <p>Kierszenbaum, Abraham L.. Histologia e biologia celular - uma introdução a patologia. 4. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: Elsevier, 2016.</p> <p>Lodish, Harvey. Biologia celular e molecular. 7. ed. Porto Alegre - RS - Brasil: Artmed, 2014.</p> <p>BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY. São Carlos: Metrics, 2011-2019. ISSN 1678-4375. <i>versão online</i>. Disponível em: On Line. Acesso em: 28 ago. 2019.</p>			



UNIFENAS

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

SEMESTRE: 1	ANO: 2022	C/H: 67	AULAS: 80
CURSO: ODONTOLOGIA		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: BASES CELULARES DOS TECIDOS			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
CONTEÚDOS			
<p>1. BIOLOGIA CELULAR (Citologia)</p> <p>1.1. Origem e evolução das células</p> <p>1.2. Tecnologia da Biologia Celular</p> <p>1.3. Estudo Comparativo entre Células Procariontes e Eucariontes</p> <p>1.4. Células eucariontes (características, partes e constituintes).</p> <p>1.4.1. Membrana plasmática - Constituição, estrutura, ultraestrutura, glicocalix, especializações e trocas entre a célula e o meio.</p> <p>1.4.2. Digestão intracelular - Lisossomos, mecanismos, autofagia, autólise e apoptose, peroxissomo.</p> <p>1.4.3. Produção e armazenamento de energia (mitocôndria)</p> <p>1.4.4. Processos de síntese na célula - ribossomo, polirribossomo, retículo endoplasmático e aparelho de Golgi</p> <p>1.4.5. Movimentos celulares - Citoesqueleto - Composição e estrutura - Atuação de fármacos</p> <p>1.4.6. Núcleo interfásico - Constituição, estrutura, ultraestrutura</p> <p>1.4.7. Núcleo em divisão - Estudo Comparativo entre mitose e meiose</p> <p>2. NOÇÕES DE EMBRIOLOGIA BÁSICA</p> <p>3. HISTOLOGIA BÁSICA</p> <p>3.1. Tecidos epiteliais</p> <p>3.1.1. Epitélios de revestimento</p> <p>3.1.2. Epitélios glandulares</p> <p>3.1.3. Epitélios Especiais e Alterações morfológicas dos epitélios;</p> <p>3.2. Tecidos Conjuntivos</p> <p>3.2.1. Tec. Conjuntivos Propriamente Dito:</p> <p>3.2.2. Tec. Conjuntivo Frouxo</p> <p>3.2.3. Tec. Conjuntivo Denso</p> <p>3.2.4. Tec. Conjuntivos de Propriedades Especiais: Adiposo, Elástico, Reticular (Linfóide e Mielóide) e Mucoso</p> <p>3.3. Conjuntivos de Sustentação ou Esqueléticos:</p> <p>3.3.1. Tecido cartilaginoso</p> <p>3.3.2. Tecido ósseo</p> <p>3.4. Tecidos Musculares:</p> <p>3.4.1. Músculo liso</p> <p>3.4.2. Músculo estriado esquelético</p> <p>3.4.3. Músculo estriado cardíaco</p> <p>3.5. Tecido Nervoso</p>			