

CURSO: ODONTOLOGIA		CAMPUS: ALFENAS	
SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 67	AULAS: 80
DISCIPLINA: <b>BASES CELULARES DOS TECIDOS</b>			
<b>PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM</b>			
<b>OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:</b> 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.			
<b>EMENTA:</b> Biologia celular. Noções de Embriologia básica. Histologia Básica			
<b>METODOLOGIA:</b> Exposição Dialogada: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Trabalho de grupo: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Debate: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> TBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> PBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> Aula invertida: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Mapa Conceitual: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Estudo de caso: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> Seminário: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Painel: 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"/> Tempestade Cerebral (Brainstorming): SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> Dramatização/ Rôle Play: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		
<b>RECURSOS AUXILIARES:</b> Computador: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Vídeos: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Projetor Multimídia: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Álbuns Seriados: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Slides: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Manequins: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Lousa Eletrônica: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	AVA*: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Atividades clínicas: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> Lousa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Internet: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Laboratório: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Vídeo conferência: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> Prancheta Digitalizadora: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		
*Ambiente Virtual de Aprendizagem			
<b>AVALIAÇÃO:</b> Discursiva: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Múltipla escolha: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Oral: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Prática: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> Trabalhos de pesquisa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b> Junqueira, Luiz C.. <i>Biologia celular e molecular</i> . 9 ed. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2012. De Robertis, Edward M.. <i>Biologia celular e molecular</i> . 16. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2014. Junqueira, Luiz Carlos Uchoa. <i>Histologia básica - texto &amp; atlas</i> . 13. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2017.			
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b> Aversi-Ferreira, Tales Alexandre. <i>Biologia celular e molecular</i> . 2. ed. São Paulo: Atomo, 2013. Alberts, Bruce. <i>Biologia molecular da célula</i> . 6. ed. Porto Alegre - RS - Brasil: Artmed, 2017. Kierszenbaum, Abraham L.. <i>Histologia e biologia celular - uma introdução a patologia</i> . 4. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: Elsevier, 2016. Lodish, Harvey. <i>Biologia celular e molecular</i> . 7. ed. Porto Alegre - RS - Brasil: Artmed, 2014. <b>BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY</b> . São Carlos: Metrics, 2011-2019. ISSN 1678-4375. <i>versão online</i> . Disponível em: On Line. Acesso em: 28 ago. 2019.			

SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 67	AULAS: 80
CURSO: ODONTOLOGIA		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: <b>BASES CELULARES DOS TECIDOS</b>			
<b>PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM</b>			
<b>CONTEÚDOS</b>			
<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>			