

CURSO: FARMÁCIA		CAMPUS: ALFENAS	
SEMESTRE: 1	ANO: 2022	C/H: 33	AULAS: 40
DISCIPLINA: BIOLOGIA CELULAR E DOS TECIDOS			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:			
-Identificar, caracterizar e descrever a estrutura da célula e de suas principais organelas, além de suas principais funções.			
-Descrever como as células se organizam em estruturas teciduais e suas funções no organismo humano			
-Correlacionar forma e função de células e dos principais tecidos humanos e aplicação no entendimento de fenômenos patológicos.			
EMENTA: Biologia celular e histologia geral.			
METODOLOGIA:	Exposição Dialogada: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Estudo de caso: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> NÃO <input 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"/>	
	Projetor 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 type="checkbox"/> NÃO <input checked="" 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:			
Alberts, Bruce. Fundamentos da biologia celular . 4. ed. Porto Alegre - RS - Brasil: Artmed, 2017. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788582714065 Disponível em: . Acesso em: 24 de Janeiro de 202.			
Tortora, Gerard J.. Princípios de anatomia humana . 14. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2019. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788527734868 Disponível em: . Acesso em: 02 de Fevereiro de 2.			
Junqueira, Luiz Carlos Uchoa. Histologia básica - texto e atlas . 13. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2017. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788527732178 Disponível em: . Acesso em: 02 de Fevereiro de 2.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
Moore, Keith L.. Embriologia clínica . 10. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: Elsevier, 2016.			
Abrahamsohn, Paulo. Histologia . Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2016. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788527730105 Disponível em: . Acesso em: 02 de Fevereiro de 2.			
Junqueira, Luiz C.. Biologia celular e molecular . 9 ed. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2012.			
Sadler, T. W.. Langman Embriologia médica . 14. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2021. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788527737289 Disponível em: . Acesso em: 02 de Fevereiro de 2.			
Welsch, Ulrich. Sobotta atlas de histologia - atlas de histologia, citologia, histologia e anatomia microscópica . 6. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2003.			

SEMESTRE: 1	ANO: 2022	C/H: 33	AULAS: 40
CURSO: FARMÁCIA		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: BIOLOGIA CELULAR E DOS TECIDOS			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
CONTEÚDOS			
<ul style="list-style-type: none">1. A célula<ul style="list-style-type: none">1.1. Introdução à célula1.2. Membrana plasmática<ul style="list-style-type: none">1.2.1. Estrutura molecular da membrana plasmática1.2.2. Transporte através de membranas1.3. Citoesqueleto1.4. Organelas delimitadas por membranas<ul style="list-style-type: none">1.4.1. Ribossomos1.4.2. Lisossomos1.4.3. Peroxissomos1.4.4. Retículo endoplasmático1.4.5. Complexo de Golgi1.4.6. Mitocôndria1.5. Núcleo celular1.6. Divisão celular<ul style="list-style-type: none">1.6.1. O ciclo celular1.6.2. Mitose1.6.3. Meiose2. Os tecidos<ul style="list-style-type: none">2.1. Tecido epitelial2.2. Tecido conjuntivo propriamente dito2.3. Especializações do tecido conjuntivo<ul style="list-style-type: none">2.3.1. Tecido adiposo2.3.2. Tecido cartilaginoso2.3.3. Tecido ósseo2.4. Tecido muscular<ul style="list-style-type: none">2.4.1. Tecido muscular estriado esquelético2.4.2. Tecido muscular estriado cardíaco2.4.3. Tecido muscular liso2.5. Tecido nervoso			