

CURSO: MEDICINA		CAMPUS: ALFENAS	
SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 33	AULAS: 40
DISCIPLINA: FISILOGIA III			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM: Identificar e discutir os mecanismos fisiológicos do organismo humano, bem como os de seus recursos integrativos e regulatórios; Descrever as correlações funcionais dos diferentes sistemas do corpo humano; Relacionar os mecanismos morfofuncionais e fisiopatológicos à prática médica.			
EMENTA: Fisiologia do Sistema Respiratório. Fisiologia do Sistema Digestório.			
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 checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Debate: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	TBL: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Seminário: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	PBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Aula invertida: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Painel: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Mapa Conceitual: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		Fórum/Chat: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
			PBLe: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
			Tempestade Cerebral (Brainstorming): 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"/>	Vídeos: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	AVA*: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Projektor Multimídia: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Álbuns Seriados: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Atividades clínicas: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Slides: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Manequins: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Lousa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Lousa Eletrônica: 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			
AVALIAÇÃO:	Discursiva: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Múltipla escolha: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Prática: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Oral: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		Trabalhos de pesquisa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: Costanzo, Linda S.. Fisiologia . 6. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2017. Guyton, Arthur C.. Tratado de fisiologia médica . 13 ed. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: Elsevier, 2017. Widmaier, Eric P.. Vander - fisiologia humana . 14. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2017. JORNAL BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA . -: -, ---. ISSN -. <i>versão online</i> . Disponível em: -. Acesso em: 12 jan. 2020.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: Aires, Margarida de Mello. Fisiologia . 5. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2018. Berne, Robert M.. Fisiologia . 4 ed. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2000. Silverthorn, Dee Unglaub. Fisiologia humana - uma abordagem integrada . 7. ed. Porto Alegre - RS - Brasil: Artmed, 2017. Ganong, William F.. Fisiologia médica . 22 ed. ed. Porto Alegre - RS - Brasil: AMGH, 2006. Tortora, Gerard J.. Princípios de anatomia e físi . 14. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2016. INTERNATIONAL JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE . -: -, ---. ISSN -. <i>versão online</i> . Disponível em: -. Acesso em: 20 jan. 2020.			

SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 33	AULAS: 40
CURSO: MEDICINA		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: FISIOLOGIA III			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
CONTEÚDOS			
<p>1. FISIOLOGIA DO SISTEMA RESPIRATÓRIO</p> <p>1.1. Organização anatomofuncional do sistema respiratório</p> <p>1.1.1. Estruturas do sistema respiratório e suas funções: vias respiratórias</p> <p>1.1.2. Espaço Morto anatômico e fisiológico</p> <p>1.1.3. Circulação pulmonar</p> <p>1.2. Surfactantes</p> <p>1.3. Ventilação pulmonar</p> <p>1.3.1. Ciclo respiratório: inspiração repouso expiração repouso</p> <p>1.3.2. Mecânica da ventilação pulmonar: músculos e pressões respiratórias</p> <p>1.3.3. Resistências das vias aéreas respiratórias e complacência pulmonar</p> <p>1.3.4. Efeito da relação ventilação-perfusão</p> <p>1.3.5. Fatores que afetam a ventilação pulmonar</p> <p>1.4. Volumes e capacidades respiratórias</p> <p>1.5. Composição do ar atmosférico e alveolar</p> <p>1.6. Princípios físicos das trocas gasosas: Difusão dos gases através da membrana respiratória e plasmática</p> <p>1.7. Transporte de oxigênio e gás carbônico pelo sangue e nos líquidos corporais</p> <p>1.8. Curva da oxiemoglobina</p> <p>1.9. Regulação do equilíbrio ácido-básico do sangue</p> <p>1.10. Regulação da respiração</p> <p>1.11. Conceitos: eupneia, apneia, apneuse (reflexo de Hering-Breuer), taquipneia, dispneia, bradipneia, epistaxe, hemoptise, hipóxia, hiperoxia, hipercapnia e hipocapnia</p> <p>2. FISIOLOGIA DO SISTEMA DIGESTÓRIO</p> <p>2.1. Anatomia funcional do sistema digestório: órgãos e inervação do sistema digestório</p> <p>2.2. Função motora do sistema digestório: apreensão, mastigação, deglutição, peristaltismo gastro intestinal e defecação</p> <p>2.3. Secreção do sistema digestório: controle, componentes e funções das secreções: salivar, esofágica, gástrica, hepática, pancreática exócrina e secreção intestinal</p> <p>2.4. Digestão e absorção dos alimentos (proteínas, carboidratos e gorduras)</p> <p>2.5. Absorções de água, íons e vitaminas</p> <p>2.6. Conceitos importantes: fome, apetite, gastrite, estomatite e úlcera</p>			