

CURSO: ODONTOLOGIA		CAMPUS: DIVINÓPOLIS	
SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 67	AULAS: 80
DISCIPLINA: MECANISMO DE AGRESSÃO E DEFESA			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:			
-Relacionar e distinguir morfológicamente os principais grupos microbianos e seus mecanismos de patogenicidade aplicados a odontologia.			
-Identificar os grupos de antimicrobianos e seus respectivos mecanismos de ação e resistência.			
-Reconhecer e relacionar os componentes da microbiota bucal e a sua evolução			
-Identificar e correlacionar os mecanismos de defesa inato e adaptativo implicados nos processos fisiológicos e patológicos de controle e manutenção do equilíbrio saúde/doença.			
EMENTA: Bacteriologia geral. Antimicrobianos. Microbiota bucal. Virologia geral. Micologia geral. Imunologia geral. Controle de infecções cruzadas em odontologia			
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"/>
	PBL: 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"/>
	Aula invertida: 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 type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Vídeos: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Projetor Multimídia: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Atividades clínicas: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Álbuns Seriados: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Slides: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Lousa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Manequins: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Lousa Eletrônica: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" 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"/>	Prática: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Múltipla escolha: 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:			
Apolonio, Ana Carolina Moraes. Microbiologia bucal e aplicada . São Paulo - SP - Brasil: Santos, 2018.			
Jorge, Antônio Olavo Cardoso. Microbiologia e imunologia ora . Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2012.			
Tortora, Gerard J.. Microbiologia . 12. ed. Porto Alegre - RS - Brasil: Artmed, 2017.			
JOURNAL OF ORAL MICROBIOLOGY . Londres: Taylor & Francis Group, 2009-. ISSN 2000-2297. <i>versão online</i> . Disponível em: www.tandfonline.com/toc/zjom20/current .. Acesso em: 28 ago. 2019.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
Abbas, Abul K.. Imunologia celular e molecular . 9 ed. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: Elsevier, 2019.			
Levinson, Warren. Microbiologia médica e imunolo . 13. ed. Porto Alegre - RS - Brasil: AMGH, 2016.			
Madigan, Michael T.. Microbiologia de Brock . 14. ed. Porto Alegre - RS - Brasil: Artmed, 2016.			
Spolidório, Denise Madalena Palomari. Microbiologia e imunologia ger . 1. ed. São Paulo - SP - Brasil: Artes Médicas, 2013.			
Delves, Peter J.. ROITT, fundamentos de imunolog . 13. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2018.			
BMC ORAL HEALTH . Londres: BioMed Central, 2001-. ISSN 1472-6831. <i>versão online</i> . Disponível em: .. Acesso em: 28 ago. 2019.			
CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS . Washisngton: American Society for Microbiology,, 1988-. ISSN 0893-8512.. <i>versão online</i> . Disponível em: .. Acesso em: 28 ago. 2019.			

SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 67	AULAS: 80
CURSO: ODONTOLOGIA		CAMPUS: DIVINÓPOLIS	
DISCIPLINA: MECANISMO DE AGRESSÃO E DEFESA			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
CONTEÚDOS			
<p>1. BACTERIOLOGIA GERAL</p> <p>1.1. Estruturas bacterianas</p> <p>1.1.1. Morfologia bacteriana – bactérias Gram positivas e Gram negativas</p> <p>1.1.2. Citologia bacteriana</p> <p>1.1.3. Mecanismos de patogenicidade e fatores de virulência – Exotoxinas e endotoxinas</p> <p>2. ANTIMICROBIANOS</p> <p>2.1. Classes de antibacterianos</p> <p>2.2. Mecanismos de ação dos antibacterianos</p> <p>2.3. Mecanismos de resistência</p> <p>3. MICROBIOTA BUCAL</p> <p>3.1. Microbiota residente e transitória</p> <p>3.1.1. Aquisição e evolução da microbiota bucal</p> <p>4. VIROLOGIA GERAL</p> <p>4.1. Principais viroses de interesse odontológico (Hepatites, herpes, HIV/AIDS, Sarampo, Rubéola, Gripe e Dengue)</p> <p>5. MICOLOGIA GERAL</p> <p>5.1. Principais micoses de interesse odontológico (Candidose, Histoplasmose e Paracoccidiodomicose)</p> <p>6. IMUNOLOGIA GERAL</p> <p>6.1. Introdução ao estudo da imunologia</p> <p>6.2. Sistema imune inato e adaptativo</p> <p>6.3. Antígenos</p> <p>6.4. Imunoglobulinas</p> <p>6.5. Sistema complemento</p> <p>6.6. Hipersensibilidade, Rejeição e doenças autoimunes</p> <p>6.7. Imunoprofilaxia e imunoterapia</p> <p>7. CONTROLE DE INFECÇÕES CRUZADAS EM ODONTOLOGIA</p> <p>7.1 Barreiras químicas, físicas e imunológicas</p>			