

CURSO: ODONTOLOGIA		CAMPUS: VARGINHA	
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 à 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"/>	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 checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Debate:	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"/>
	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 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"/>	Atividades clínicas: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Projeto 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 checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Slides:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Laboratório: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" 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 type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Múltipla escolha:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" 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:			
Abbas, Abul K.. Imunologia celular e molecular . 8. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: Elsevier, 2015.			
Santos, Norma Suely de Oliveira. Virologia humana . 3. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2015. Ebook. (1 recurso online). ISBN 978-85-277-2737-2 Disponível em: . Acesso em: 28 de Agosto de 2019.			
Tortora, Gerard J.. Microbiologia . 12. ed. Porto Alegre - RS - Brasil: Artmed, 2017. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788582713549 Disponível em: . Acesso em: 28 de Agosto de 2019.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
Coico, Richard. Imunologia . 6 ed. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2010.			
Coico, Richard. Imunologia . 6. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2010. Ebook. (1 recurso online). ISBN 978-85-277-2341-1 Disponível em: . Acesso em: 28 de Agosto de 2019.			
JORGE, ANTONIO OLAVO CARDOSO. Microbiologia e Imunologia Oral . 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.			
Trabulsi, Luiz Rachid. Microbiologia . 6. ed. São Paulo - SP - Brasil: Atheneu, 2015.			
Levinson, Warren. Microbiologia médica e imunol. 13. ed. Porto Alegre - RS - Brasil: AMGH, 2016. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788580555578 Disponível em: . Acesso em: 28 de Agosto de 2019.			
Lorenzo, José Luiz de. Microbiologia, ecologia e imun. São Paulo - SP - Brasil: Atheneu, 2010.			

SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 67	AULAS: 80
CURSO: ODONTOLOGIA		CAMPUS: VARGINHA	
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, resfriado, Dengue, zika, chicungunya e febre amarela).</p> <p>5. MICOLOGIA GERAL</p> <p>5.1. Principais micoses de interesse odontológico: Micoses superficiais, subcutâneas, sistêmicas (histoplasmose e paracoccidiodomicose), e oportunistas (Candidose)</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>			