

Universidade Federal do Espírito Santo – UFES					
Ficha de Disciplina					
Disciplina	MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA				
Período	Curso de Fonoaudiologia				
3º	Carga Horária				Classe
Código	Teórica	Prática	Total	Créditos	Obrigatória
PAT10223	45	15	60	3	
Ementa					
Noções básicas sobre estrutura e biologia de bactérias, fungos e vírus. Principais conceitos sobre infecções hospitalares e microrganismos multirresistentes. Noções gerais e conceitos básicos em Parasitologia. Protozoários, helmintos e artrópodes de interesse em saúde pública.					
Objetivos					
Compreender a morfologia e estruturas dos microrganismos de interesse médico. Conhecer as principais características da relação microrganismo x hospedeiro, bem como as formas de transmissão dos principais agentes responsáveis por infecções em humanos. Conhecer os principais microrganismos envolvidos nas infecções hospitalares e medidas utilizadas para o seu controle. Conhecer os aspectos morfológicos, biológicos, patológicos, epidemiológicos e de controle das principais parasitoses associadas à saúde pública.					
Conteúdo Programático					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Introdução ao mundo microbiano 2. Citologia e morfologia bacteriana 3. Biologia dos fungos 4. Principais aspectos sobre os vírus 5. Agentes químicos e físicos utilizados para o controle do crescimento microbiano 6. Relação microrganismos X hospedeiros 7. Infecções cutâneas, respiratórias e do sistema nervoso central 8. Infecções Hospitalares e microrganismos multirresistentes 9. Introdução a Parasitologia - 10. Protozoários 11. Helmintos 12. Artrópodes de interesse médico 					
Metodologia de Ensino					
Aulas expositivas teóricas e práticas com recursos didáticos.					
Avaliação					
Prova escrita com questões dissertativas, testes de múltipla escolha e outros.					
Bibliografia Básica					
BURTON, Gwendolyn R. W.; ENGELKIRK, Paul G. Microbiologia para as ciências da saúde. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 426 p JAWETZ, Ernest; MELNICK, Joseph L. Microbiologia médica. 21. ed. - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. x, 611p. NEVES, DP. Parasitologia humana. 12. ed. São Paulo: Atheneu, 2012. 546 p.					
Bibliografia Complementar					
TRABULSI, Luiz Rachid. Microbiologia. 3. ed. - São Paulo: Atheneu, c2000. 586p VERMELHO A., BASTOS, M. C. & BRANQUINHA, M. Bacteriologia Geral. Ed. Guanabara Koogan. PELCZAR, J. R. Microbiologia – Conceitos e aplicações volumes 1 e 2. Ed. Makron Books. NEVES, DP. Parasitologia Dinâmica, Ed. Atheneu, São Paulo, 3ª ed., 2009. REY L. Bases da Parasitologia Médica Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.					