



CURSO- FARMÁCIA
EMENTA DE DISCIPLINA

Disciplina: VIROLOGIA HUMANA		Código: IPT0102
Pré requisito:		
CHA total: 64 hs	CHA teórica: 32 hs	CHA prática: 32 hs
Ementa: Estudo dos principais vírus causadores de infecções em humanos, com ênfase em suas propriedades gerais, patogenia, métodos de diagnóstico, prevenção e controle.		
Objetivo Geral: O aluno deverá ter conhecimentos teóricos e práticos sobre os principais vírus relacionados aos processos infecciosos no homem, abrangendo seus aspectos gerais de morfologia, patogenia, epidemiologia e diagnóstico laboratorial.		
Objetivos específicos: O aluno deverá ter conhecimentos teóricos e práticos sobre vírus, abrangendo aspectos tais como morfologia, citologia, metabolismo, replicação/reprodução, relação parasito/hospedeiro, métodos de diagnóstico, coleta e transporte de material clínico.		
1.		
Bibliografia Básica		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Jawetz, Melnick & Adelberg Microbiologia Médica ó Editado por Geo. F. Brooks; Janet S. Butel; Stephen A. Morse - 21ª ed., Guanabara Koogan, 2000. 2. Koneman E.W. et al. ó Diagnóstico Microbiológico: texto e atlas colorido ó 5ª ed. MEDSI, 2001. 3. Murray P.R. et al. - Microbiologia medica ó Tradução Patricia Josephine Voeux. 3ª ed., Guanabara Koogan, 2000. 4. Trabulsi, L.R.; Althertum, F.; Gompertz, O. F.; Candeias, J. A.N. ó Microbiologia ó 3ª Ed., Atheneu, 1999. 5. Trabulsi L.R.; Alterthum F.; Editores setoriais Flavio Alterthum et al. Colaboradores Armando Morais Ventura et al. ó Microbiologia ó 4ª Ed., Atheneu, 2004. 6. Tortora G.J.; Berbell R. Funke; Christine L. Case ó Microbiologia ó 6ª Ed., Artmed, 2000. 7. Vicente Amato Neto et al. ó Antibióticos na Prática Médica ó Roca, 2000. 8. Santos, N.S.O.; Romanos, M.T.V.; Wigg, M.D. . Introdução à Virologia Humana . 2º edição, editora Guanabara Koogan, 2002.. 		
Bibliografia Complementar:		
<ol style="list-style-type: none"> 1- Alonso, M. . Tropical Microbiology . Livingstone, 1992. 2-Tavares, W. . Manual de Antibióticos e quimioterápicos anti-infecciosos . 3ª Ed., Atheneu, 2001. 		

15/06	Megmar	Feriado
22/06	Megmar	Herpesviridae
29/06	Megmar	2ª avaliação teórico-prática
06/07	Megmar	Discussão e Avaliação da Disciplina

DATA	Docente	Conteúdo Aula Prática ó Turma A1
16/03		Artigos Científicos
23/03		PAGE 1 ó Extração
30/03		PAGE 2 ó Aplicação
06/04		PAGE 3 ó Coloração e Revelação do gel
13/04		Seminário 1 ó Gastrovírus Teste rápido Rota
20/04		Seminário 2 ó Hepatites
27/04		ELISA ó Hepatite
04/05		1ª Avaliação teórico-prática
11/05		Seminário 3 ó Arbovírus
18/05		Seminário 4 ó Exantemáticas
25/05		ELISA -Hepatite HCV
01/06		Seminário 5 ó Retrovírus
08/06		ELISA ó HIV
15/06		Feriado
22/06		Seminário 6 ó Respiratórios
29/06		2ª Avaliação teórico-prática
06/07		Discussão e Avaliação da Disciplina

DATA	Docente	Conteúdo Aula Prática ó Turma A2
16/03		Artigos Científicos
23/03		ELISA ó Hepatite
30/03		Seminário 1 ó Gastrovírus- Teste rápido Rota
06/04		Seminário 2 ó Hepatite
13/04		PAGE 1 ó Extração
20/04		PAGE 2 ó Aplicação
27/04		PAGE 3 ó Coloração e Revelação do gel
04/05		1ª Avaliação teórico-prática
11/05		Seminário 3 ó Arbovírus
18/05		ELISA ó Hepatite HCV
25/05		Seminário 4 ó Exantemáticas