

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA, PARASITOLOGIA E PATOLOGIA Tel (062) 3209 6106 – FAX 3209 6363		 UFG
Curso: Farmacia		
Ano letivo: 2014 – 2º semestre		
Nome da Disciplina: Virologia Humana		
Data de início/término da Disciplina: 14/08/2014 – 27/11/2014		
Aulas teóricas:	▪	5ª feira 08:00 – 09:40hs, Sala 107 CAD
Aulas práticas:	▪	5ª feira 10:00 – 11:40hs, Laboratórios 5, 6 e 7
Turma: "A"		
Carga horária total: 64 horas		
Carga horária teórica: 32 horas		
Carga horária prática: 32 horas		
Professor coordenador: Megmar A. S. Carneiro – megmar@iptsp.ufg.br megmar242@gmail.com		
Virologia	Fabíola Souza Fiaccadori Megmar Aparecida dos Santos Carneiro Menira Borges de Lima Dias e Souza Regina Maria Bringel Martins Divina das Dores de Paula Cardoso	
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.		
METODOLOGIA		
A disciplina será aplicada segundo o cronograma de atividades, utilizando os seguintes recursos:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aulas teóricas expositivas – quadro de giz, retroprojektor, projetor de slides, aparelho multimídia ▪ Grupos de discussão – apresentação de seminários, discussão de artigos científicos ▪ Aulas práticas – atividades desenvolvidas em laboratórios com uso obrigatório de jaleco 		
AValiação		
A média final referente à disciplina de Virologia Humana será obtida pela média de 3 notas, sendo cada uma com valor : 10,0		
1º nota: 1ª Avaliação teórica		
2º nota: 2ª Avaliação teórica		
3º nota: Avaliação Prática + Seminário		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Jawetz, Melnick & Adelberg Microbiologia Médica – Editado por Geo. F. Brooks; Janet S. Butel; Stephen A. Morse - 21ª ed., Guanabara Koogan, 2000. 2. Koneman E.W. et al. – Diagnóstico Microbiológico: texto e atlas colorido – 5ª ed. MEDSI, 2001. 3. Murray P.R. et al. - Microbiologia medica – Tradução Patricia Josephine Voeux. 3ª ed., Guanabara Koogan, 2000. 4. Trabulsi, L.R.; Altherthum, F.; Gompertz, O. F.; Candeias, J. A.N. – Microbiologia – 3ª Ed., Atheneu, 1999. 5. Trabulsi L.R.; Alterthum F.; Editores setoriais Flavio Alterthum et al. Colaboradores Armando Morais Ventura et al. – Microbiologia – 4ª Ed., Atheneu, 2004. 		

6. Tortora G.J.; Berbell R. Funke; Christine L. Case – Microbiologia – 6ª Ed., Artmed, 2000.
7. Vicente Amato Neto et al. – Antibióticos na Prática Médica – Roca, 2000.
8. Santos, N.S.O.; Romanos, M.T.V.; Wigg, M.D. – Introdução à Virologia Humana – 2ª edição, editora Guanabara Koogan, 2002.

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL

9. Alonso, M. – Tropical Microbiology – Livingstone, 1992.
10. Tavares, W. – Manual de Antibióticos e quimioterápicos anti-infecciosos – 3ª Ed., Atheneu, 2001.

CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Virologia			
Data	Aula	Assunto	Docente
14/08	T (8 – 9:40hs)	Apresentação da disciplina – Revisão	Fabíola
21/08	T (8 – 9:40hs)	Revisão (Diagnóstico convencional e molecular)	Fabíola
28/08	T (8 – 9:40hs)	Gastroenterites	Menira
04/09	T (8 – 9:40hs)	Hepatites Virais (A e E)	Menira
11/09	T (8 – 9:40hs)	Hepatites Virais (B, C e D)	Fabíola
18/09	T (8 – 9:40hs)	Arboviroses (dengue e febre amarela)	Fabíola
25/09	T (8 – 9:40hs)	Viroses Exantemáticas/Congênitas (Sarampo, Rubéola e B19)	Fabíola
02/10	T (8 – 9:40hs)	1ª avaliação teórico-prática	Fabíola
09/10	T (8 – 9:40hs)	Retrovírus (AIDS/HIV e HTLV)	Fabíola
16/10	T (8 – 9:40hs)	Viroses Respiratórias	Fabíola
23/10	T (8 – 9:40hs)	Viroses Respiratórias	Fabíola
30/10	T (8 – 9:40hs)	Herpesviridae	Menira
06/11	T (8 – 9:40hs)	Seminário do IPTSP	
13/11	T (8 – 9:40hs)	Herpesviridae	Menira
20/11	T (8 – 9:40hs)	HPV	Megmar
27/11	T (8 – 9:40hs)	2ª avaliação teórico-prática	Menira

Aula prática - Turma A1

DATA	AULA	ASSUNTO	Docente
14/08	P(10 – 11:40hs)	Artigos Científicos	
21/08	P(10 – 11:40hs)	Teste rápido Rotavírus Seminário 1 – Gastrovírus	Megmar
28/08	P(10 – 11:40hs)	ELISA – Hepatite	Megmar
04/09	P(10 – 11:40hs)	Seminário 2 – Hepatites	Megmar
11/09	P(10 – 11:40hs)	ELISA – Dengue	Megmar
18/09	P(10 – 11:40hs)	Seminário 3 – Arbovírus	Megmar
25/09	P(10 – 11:40hs)	Seminário 4 – Exantemáticas	Megmar
02/10	P(10 – 11:40hs)	1ª avaliação teórico-prática	
09/10	P(10 – 11:40hs)	PAGE 1 – Extração	Megmar
16/10	P(10 – 11:40hs)	PAGE 2 – Aplicação	Megmar
23/10	P(10 – 11:40hs)	PAGE 3 – Coloração e Revelação do gel	Megmar
30/10	P(10 – 11:40hs)	Seminário 5 – Retrovírus	Megmar
06/11		Seminário do IPTSP	
13/11	P(10 – 11:40hs)	Seminário 6 – Respiratórios	Megmar
20/11	P(10 – 11:40hs)	ELISA – HIV	Megmar
27/11	P(10 – 11:40hs)	2ª Avaliação teórico-prática	

Aula prática - Turma A2

DATA	AULA	ASSUNTO	DOCENTE
14/08	P(10 – 11:40hs)	Artigos Científicos	
21/08	P(10 – 11:40hs)	ELISA – Hepatite	Fabiola
28/08	P(10 – 11:40hs)	Seminário 1 – Gastrovírus Teste rápido Rota	Menira
04/09	P(10 – 11:40hs)	Seminário 2 – Hepatite	Fabiola
11/09	P(10 – 11:40hs)	PAGE 1 – Extração	Menira
18/09	P(10 – 11:40hs)	PAGE 2 – Aplicação	Fabiola
25/09	P(10 – 11:40hs)	PAGE 3 – Coloração e Revelação do gel	Menira
02/10	P(10 – 11:40hs)	1ª Avaliação teórico-prática	
09/10	P(10 – 11:40hs)	Seminário 3 – Arbovírus	Fabiola
16/10	P(10 – 11:40hs)	ELISA – Dengue	Fabiola
23/10	P(10 – 11:40hs)	Seminário 4 – Exantemáticas	Menira
30/10	P(10 – 11:40hs)	Seminário 5 – Retrovírus	Menira
06/11		Seminário do IPTSP	
13/11	P(10 – 11:40hs)	Seminário 6 – Respiratórios	Fabiola
20/11	P(10 – 11:40hs)	ELISA – HIV	Menira
27/11	P(10 – 11:40hs)	2ª Avaliação Teórico-prática	

Aula prática - Turma A3

DATA	AULA	ASSUNTO	Docente
14/08	P(10 – 11:40hs)	Artigos Científicos	
21/08	P(10 – 11:40hs)	PAGE 1 – Extração	Divina
28/08	P(10 – 11:40hs)	PAGE 2 – Aplicação	Divina
04/09	P(10 – 11:40hs)	PAGE 3 – Coloração e Revelação do gel	Divina
11/09	P(10 – 11:40hs)	Seminário 1 – Gastrovírus Teste rápido Rota	Divina
18/09	P(10 – 11:40hs)	Seminário 2 – Hepatites	Divina
25/09	P(10 – 11:40hs)	ELISA – Hepatite	Divina
02/10	P(10 – 11:40hs)	1ª Avaliação teórico-prática	
09/10	P(10 – 11:40hs)	Seminário 3 – Arbovírus	Regina
16/10	P(10 – 11:40hs)	Seminário 4 – Exantemáticas	Regina
23/10	P(10 – 11:40hs)	ELISA -Dengue	Regina
30/10	P(10 – 11:40hs)	Seminário 5 – Retrovírus	Regina
06/11		Seminário do IPTSP	
13/11	P(10 – 11:40hs)	ELISA – HIV	Regina
20/11	P(10 – 11:40hs)	Seminário 6 – Respiratórios	Regina
27/11		2ª Avaliação teórico-prática	

(T) – aula teórica (P) – aula prática

Assinatura Professor da Disciplina