


UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA PARASITOLOGIA E PATOLOGIA Tel (62) 3209 6106 – FAX 3209 6363	
---	---

CURSO- FARMÁCIA

EMENTA DE DISCIPLINA

Disciplina: VIROLOGIA HUMANA		Código:
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 – 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.; Althertum, 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 – 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. 		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
 INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA, PARASITOLOGIA E PATOLOGIA
 Tel (62) 3209 6106 – FAX 3209 6363



**CURSO- FARMÁCIA
 PROGRAMA DE DISCIPLINA**

Disciplina: VIROLOGIA HUMANA		Código:
Semestre/Ano: 2º /2018		
Data de início/término da Disciplina: 15/08 – 13/12		
Aulas teóricas: 5ª feira - 08:00 – 09:40hs		
Aulas práticas: 5ª feira - 10:00 – 11:40hs		
Professor coordenador:	Megmar A. Santos Carneiro (megmar242@gmail.com)	
Professor colaborador:	Fabíola Souza Fiaccadori	
	Megmar Aparecida dos Santos Carneiro	
	Menira Borges de Lima Dias e Souza	
	Márcia Alves Dias de Mato	
	Marcelle Figueira Marques da Silva	
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 e luvas		
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 2		
CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
Data	Docente	Conteúdo
16/08	Marcelle	Apresentação da disciplina/ Revisão: Estrutura/Classificação e Replicação
23/08	Marcelle	Revisão: Diagnóstico convencional e molecular
30/08	Marcelle	Gastroenterite
06/09	Marcelle	Gastroenterite
13/09	Marcelle	Hepatites Virais (A e E)
20/09	Márcia	Hepatites Virais (B, C e D)
27/09	Marcia	Retrovírus (AIDS/HIV e HTLV)
04/10	Megmar	HPV
11/10	Marcelle	1ª avaliação teórico-prática
18/10	Márcia	Arboviroses

25/10	Márcia	Arboviroses
01/11	Márcia	Viroses Exantemáticas/Congênitas
08/11		SEMINÁRIO do IPTSP
15/11		FERIADO
22/11	Márcia	Viroses Respiratórias
29/11	Márcia	Viroses Respiratórias
06/12	Márcia	Herpesviridae
13/12	Márcia	2ª avaliação teórico-prática

DATA	Docente	Conteúdo Aula Prática – Turma A1
16/08	Megmar	Artigos Científicos
23/08	Megmar	PAGE 1 – Extração
30/08	Megmar	PAGE 2 – Aplicação
06/09	Megmar	PAGE 3 – Coloração e Revelação do gel
13/09	Megmar	Seminário 1 – Gastrovírus
20/09	Megmar	Seminário 2 – Hepatites
27/09	Megmar	ELISA – HBV
04/10	Megmar	Seminário 3 – Arbovírus
11/10	Megmar	1ª Avaliação teórico-prática
18/10	Megmar	ELISA – HCV e Teste Rápido HCV
25/10	Megmar	Seminário 4 – Exantemáticas
01/11	Megmar	Seminário 5 – Retrovírus
08/11		SEMINÁRIO do IPTSP
15/11		FERIADO
22/11	Megmar	ELISA – HIV e Teste Rápido HIV
29/11	Megmar	Seminário 6 – Respiratórios
06/12	Megmar	Revisão
13/12	Megmar	2ª Avaliação teórico-prática

DATA	Docente	Conteúdo Aula Prática – Turma A2
16/08	Fabíola	Artigos Científicos
23/08	Fabíola	ELISA – HCV e Teste Rápido HCV
30/08	Fabíola	Seminário 1 – Gastrovírus
06/09	Fabíola	ELISA – HBV
13/09	Fabíola	Seminário 2 – Hepatites
20/09	Fabíola	PAGE 1 – Extração
27/09	Fabíola	PAGE 2 – Aplicação
04/10	Fabíola	PAGE 3 – Coloração e Revelação do gel

11/10	Fabíola	1ª Avaliação teórico-prática
18/10	Fabíola	Seminário 3 – Arbovírus
25/10	Fabíola	Seminário 4 – Exantemáticas
01/11	Fabíola	Seminário 5 – Retrovírus
08/11		SEMINÁRIO do IPTSP
15/11		FERIADO
22/11	Fabíola	Seminário 6 – Respiratórios
29/11	Fabíola	ELISA – HIV e Teste Rápido HIV
06/12	Fabíola	Revisão
13/12	Fabíola	2ª Avaliação Teórico-prática
	Fabíola	

DATA	Docente	Conteúdo Aula Prática – Turma A3
16/08	Marcelle	Artigos Científicos
23/08	Marcelle	ELISA – HCV e Teste Rápido HCV
30/08	Marcelle	Seminário 1 – Gastrovírus
06/09	Marcelle	ELISA – HBV
13/09	Marcelle	Seminário 2 – Hepatites
20/09	Marcelle	PAGE 1 – Extração
27/09	Marcelle	PAGE 2 – Aplicação
04/10	Marcelle	PAGE 3 – Coloração e Revelação do gel
11/10	Marcelle	1ª Avaliação teórico-prática
18/10	Marcelle	Seminário 3 – Arbovírus
25/10	Marcelle	Seminário 4 – Exantemáticas
01/11	Marcelle	Seminário 5 – Retrovírus
08/11		SEMINÁRIO do IPTSP
15/11		FERIADO
22/11	Marcelle	Seminário 6 – Respiratórios
29/11	Marcelle	ELISA – HIV e Teste Rápido HIV
06/12	Marcelle	Revisão
13/12	Marcelle	2ª Avaliação Teórico-prática

Profa. Dra. Megmar A. Santos Carneiro
 Coordenador(a) da Disciplina