



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		
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:		
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: 1º /2018		
Data de início/término da Disciplina: 15/03 – 12/07		
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		
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
15/03	Megmar	Apresentação da disciplina
22/03	Megmar	Revisão: Diagnóstico convencional e molecular
29/03	Megmar	Gastroenterite
05/04	Megmar	Gastroenterite
12/04	Megmar	Hepatites Virais (A e E)
19/04	Megmar	Hepatites Virais (B, C e D)
26/04	Megmar	Retrovírus (AIDS/HIV e HTLV)
03/05	Megmar	HPV
10/05	Megmar	1ª avaliação teórico-prática
17/05	Megmar	Arboviroses
24/05		Feriado
31/05		Feriado

07/06	Megmar	Arboviroses
14/06	Megmar	Viroses Exantemáticas/Congênicas
21/06	Megmar	Viroses Respiratórias
28/06	Megmar	Viroses Respiratórias
05/07	Megmar	Herpesviridae
12/07	Megmar	2ª avaliação teórico-prática

DATA	Docente	Conteúdo Aula Prática – Turma A1
15/03	Megmar	Artigos Científicos
22/03	Fabiola	PAGE 1 – Extração
29/03	Fabiola	PAGE 2 – Aplicação
05/04	Fabiola	PAGE 3 – Coloração e Revelação do gel
12/04	Megmar	Seminário 1 – Gastrovírus
19/04	Megmar	Seminário 2 – Hepatites
26/04	Megmar	ELISA – HBV
03/05	Megmar	Seminário 3 – Arbovírus
10/05	Megmar	1ª Avaliação teórico-prática
17/05	Megmar	ELISA – HCV e Teste Rápido HCV
24/05		Feriado
31/05		Feriado
07/06	Megmar	Seminário 4 – Exantemáticas
14/06	Megmar	Seminário 5 – Retrovírus
21/06	Megmar	ELISA – HIV e Teste Rápido HIV
28/06	Megmar	Seminário 6 – Respiratórios
05/07	Megmar	Revisão
12/07	Megmar	2ª Avaliação teórico-prática

DATA	Docente	Conteúdo Aula Prática – Turma A2
15/03	Márcia	Artigos Científicos
22/03	Márcia	ELISA – HCV e Teste Rápido HCV
29/03	Márcia	Seminário 1 – Gastrovírus
05/04	Márcia	ELISA – HBV
12/04	Márcia	Seminário 2 – Hepatites
19/04	Márcia	PAGE 1 – Extração
26/04	Márcia	PAGE 2 – Aplicação
03/05	Márcia	PAGE 3 – Coloração e Revelação do gel
10/05		1ª Avaliação teórico-prática
17/05	Márcia	Seminário 3 – Arbovírus

24/05		Feriado
31/05		Feriado
07/06	Márcia	Seminário 4 – Exantemáticas
14/06	Márcia	Seminário 5 – Retrovírus
21/06	Márcia	Seminário 6 – Respiratórios
28/06	Márcia	ELISA – HIV e Teste Rápido HIV
05/07	Márcia	Revisão
12/07		2ª Avaliação Teórico-prática

DATA	Docente	Conteúdo Aula Prática – Turma A3
15/03	Menira	Artigos Científicos
22/03	Menira	Seminário 1 – Gastrovírus
29/03	Menira	Seminário 2 – Hepatites
05/04	Menira	ELISA – HBV
12/04	Menira	Seminário 3 – Arbovírus
19/04	Menira	Seminário 4 – Exantemáticas
26/04	Menira	ELISA – HCV e Teste Rápido HCV
03/05	Menira	Seminário 5 – Retrovírus
10/05		1ª Avaliação teórico-prática
17/05	Menira	ELISA – HIV e Teste Rápido HIV
24/05		Feriado
31/05		Feriado
07/06	Menira	PAGE 1 – Extração
14/06	Menira	PAGE 2 – Aplicação
21/06	Menira	PAGE 3 – Coloração e Revelação do gel
28/06	Menira	Seminário 6 – Respiratórios
05/07	Menira	Revisão
12/07		2ª Avaliação teórico-prática

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