



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: 1º /2019		
Data de início/término da Disciplina: 14/03 – 11/07		
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 Marcelle Figueira 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
14/03	Megmar	Apresentação da disciplina
21/03	Megmar	Revisão: Diagnóstico convencional e molecular
28/03	Megmar	Gastroenterite
04/04	Megmar	Gastroenterite
11/04	Megmar	Hepatites Virais (A e E)
18/04	Megmar	Hepatites Virais (B, C e D)
25/04	Megmar	Retrovírus (AIDS/HIV e HTLV)
02/05	Megmar	HPV
09/05	Equipe	1ª avaliação teórico-prática
16/05	Megmar	Arboviroses
23/05	Megmar	Arboviroses
30/05	Megmar	Viroses Exantemáticas/Congênicas

06/06	Megmar	Viroses Respiratórias
11/06	Megmar	Viroses Respiratórias
20/06	Megmar	FERIADO Viroses Respiratórias
27/06	Megmar	Herpesviridae
04/07	Equipe	2ª avaliação teórico-prática
11/07	Megmar	Discussão das avaliações teóricas

DATA	Docente	Conteúdo Aula Prática – Turma A1
14/03	Megmar	Artigos Científicos
21/03	Fabiola	PAGE 1 – Extração
28/03	Fabiola	PAGE 2 – Aplicação
04/04	Fabiola	PAGE 3 – Coloração e Revelação do gel
11/04	Megmar	Seminário 1 – Gastrovírus
18/04	Megmar	Seminário 2 – Hepatites
25/04	Megmar	ELISA – HBV
02/05	Megmar	Seminário 3 – Arbovírus
09/05	Equipe	1ª Avaliação teórico-prática
16/05	Megmar	ELISA – HCV e Teste Rápido HCV
23/05	Megmar	Seminário 4 – Exantemáticas
30/05	Megmar	Seminário 5 – Retrovírus
06/06	Megmar	ELISA – HIV e Teste Rápido HIV
11/06	Megmar	Seminário 6 – Respiratórios
20/06		FERIADO
27/06	Megmar	Revisão
04/07	Equipe	2ª Avaliação teórico-prática
11/07	Megmar	Discussão das avaliações Práticas

DATA	Docente	Conteúdo Aula Prática – Turma A2
14/03	Márcia	Artigos Científicos
21/03	Márcia	ELISA – HCV e Teste Rápido HCV
28/03	Márcia	Seminário 1 – Gastrovírus
04/04	Márcia	ELISA – HBV
11/04	Márcia	Seminário 2 – Hepatites
18/04	Márcia	PAGE 1 – Extração
25/04	Márcia	PAGE 2 – Aplicação
02/05	Márcia	PAGE 3 – Coloração e Revelação do gel
09/05	Equipe	1ª Avaliação teórico-prática
16/05	Márcia	Seminário 3 – Arbovírus

23/05	Márcia	Seminário 4 – Exantemáticas
30/05	Márcia	Seminário 5 – Retrovírus
06/06	Márcia	Seminário 6 – Respiratórios
11/06	Márcia	ELISA – HIV e Teste Rápido HIV
20/06		FERIADO
27/06	Márcia	Revisão
04/07	Equipe	2ª Avaliação Teórico-prática
11/07	Márcia	Discussão das avaliações Práticas

DATA	Docente	Conteúdo Aula Prática – Turma A3
14/03	Marcelle	Artigos Científicos
21/03	Marcelle	Seminário 1 – Gastrovírus
28/03	Marcelle	Seminário 2 – Hepatites
04/04	Marcelle	ELISA – HBV
11/04	Marcelle	Seminário 3 – Arbovírus
18/04	Marcelle	Seminário 4 – Exantemáticas
25/04	Marcelle	ELISA – HCV e Teste Rápido HCV
02/05	Marcelle	Seminário 5 – Retrovírus
09/05	Equipe	1ª Avaliação teórico-prática
16/05	Marcelle	ELISA – HIV e Teste Rápido HIV
23/05	Marcelle	PAGE 1 – Extração
30/05	Marcelle	PAGE 2 – Aplicação
06/06	Marcelle	PAGE 3 – Coloração e Revelação do gel
11/06	Marcelle	Seminário 6 – Respiratórios
20/06		Feriado
27/06	Marcelle	Revisão
04/07	Equipe	2ª Avaliação teórico-prática
11/07	Marcelle	Discussão das avaliações Práticas

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