



## CURSO- FARMÁCIA EMENTA DE DISCIPLINA

<b>Disciplina:</b> VIROLOGIA HUMANA		Código:
<b>Pré requisito:</b>		
<b>CHA total:</b> 64 hs	<b>CHA teórica:</b> 32 hs	<b>CHA prática:</b> 32 hs
<b>Ementa:</b> Estudo dos principais vírus causadores de infecções em humanos, com ênfase em suas propriedades gerais, patogenia, métodos de diagnóstico, prevenção e controle.		
<b>Objetivo Geral:</b> 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.		
<b>Objetivos específicos:</b> 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.		
<b>Bibliografia Básica</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jawetz, Melnick &amp; Adelberg Microbiologia Médica – Editado por Geo. F. Brooks; Janet S. Butel; Stephen A. Morse - 21ª ed., Guanabara Koogan, 2000.</li> <li>2. Koneman E.W. et al. – Diagnóstico Microbiológico: texto e atlas colorido – 5ª ed. MEDSI, 2001.</li> <li>3. Murray P.R. et al. - Microbiologia medica – Tradução Patricia Josephine Voeux. 3ª ed., Guanabara Koogan, 2000.</li> <li>4. Trabulsi, L.R.; Altherthum, F.; Gompertz, O. F.; Candeias, J. A.N. – Microbiologia – 3ª Ed., Atheneu, 1999.</li> <li>5. Trabulsi L.R.; Alterthum F.; Editores setoriais Flavio Alterthum et al. Colaboradores Armando Morais Ventura et al. – Microbiologia – 4ª Ed., Atheneu, 2004.</li> <li>6. Tortora G.J.; Berbell R. Funke; Christine L. Case – Microbiologia – 6ª Ed., Artmed, 2000.</li> <li>7. Vicente Amato Neto et al. – Antibióticos na Prática Médica – Roca, 2000.</li> <li>8. Santos, N.S.O.; Romanos, M.T.V.; Wigg, M.D. – Introdução à Virologia Humana – 2º edição, editora Guanabara Koogan, 2002..</li> </ol>		
<b>Bibliografia Complementar:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Alonso, M. – Tropical Microbiology – Livingstone, 1992.</li> <li>2-Tavares, W. – Manual de Antibióticos e quimioterápicos anti-infecciosos – 3ª Ed., Atheneu, 2001.</li> </ol>		

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**

<b>Disciplina:</b> VIROLOGIA HUMANA		Código:
<b>Semestre/Ano:</b> 2º /2017		
Data de início/término da Disciplina:		
Aulas teóricas: 5ª feira - 08:00 – 09:40hs		
Aulas práticas: 5ª feira - 10:00 – 11:40hs		
<b>Professor coordenador:</b> Megmar A. Santos Carneiro (megmar242@gmail.com)		
<b>Professor colaborador:</b> Fabíola Souza Fiaccadori Megmar Aparecida dos Santos Carneiro Menira Borges de Lima Dias e Souza Márcia Alves Dias de Mato		
<b>Metodologia:</b> A disciplina será aplicada segundo o cronograma de atividades, utilizando os seguintes recursos: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aulas teóricas expositivas – quadro de giz, retroprojeter, projetor de slides, aparelho multimídia</li> <li>▪ Grupos de discussão – apresentação de seminários, discussão de artigos científicos</li> </ul> Aulas práticas – atividades desenvolvidas em laboratórios com uso obrigatório de jaleco e luvas		
<b>Avaliação:</b> 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 <span style="float: right;">2</span>		
<b>CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>		
Data	Docente	Conteúdo
17/08	Menira	Apresentação da disciplina – Revisão: Diagnóstico convencional e molecular
24/08	Menira	Gastroenterite
31/08	Márcia	Hepatites Virais (A e E)
07/09		Feriado
14/09	Márcia	Hepatites Virais (B, C e D)
21/09	Márcia	Retrovírus (AIDS/HIV e HTLV)
28/09	Megmar	HPV
05/10	Márcia	1ª avaliação teórico-prática
12/10		Feriado
19/10	Menira	Arboviroses
26/10	Menira	Arboviroses
02/11		Feriado

09/11	Márcia	Viroses Exantemáticas/Congênitas
16/11	Márcia	Viroses Respiratórias
23/11	Márcia /Menira	Atividade Extra Classe / XV Seminário de Patologia Tropical e Saúde Pública
30/11	Márcia	Viroses Respiratórias
07/12	Menira	Herpesviridae
14/12	Menira	2ª avaliação teórico-prática

<b>DATA</b>	<b>Docente</b>	<b>Conteúdo Aula Prática – Turma A1</b>
17/08	Fabiola	Artigos Científicos
24/08	Fabiola	PAGE 1 – Extração
31/08	Fabiola	PAGE 2 – Aplicação
07/09		Feriado
14/09	Fabiola	PAGE 3 – Coloração e Revelação do gel
21/09	Fabiola	Seminário 1 – Gastrovírus Teste rápido Rota
28/09	Fabiola	Seminário 2 – Hepatites / ELISA - Hepatite HCV
05/10		1ª Avaliação teórico-prática
12/10		Feriado
19/10	Fabiola	ELISA – Hepatite
26/10	Fabiola	Seminário 3 – Arbovírus
02/11		Feriado
09/11	Fabiola	Seminário 4 – Exantemáticas
16/11	Fabiola	Seminário 5 – Retrovírus
23/11	Fabiola	Atividade Extra Classe / XV Seminário de Patologia Tropical e Saúde Pública
30/11	Fabiola	ELISA – HIV
07/12	Fabiola	Seminário 6 – Respiratórios
14/12	Fabiola	2ª Avaliação teórico-prática

<b>DATA</b>	<b>Docente</b>	<b>Conteúdo Aula Prática – Turma A2</b>
17/08	Megmar	Artigos Científicos
24/08	Megmar	ELISA – Hepatite
31/08	Megmar	Seminário 1 – Gastrovírus / Teste rápido Rota
07/09		Feriado
14/09	Megmar	Seminário 2 – Hepatites / ELISA – Hepatite HCV
21/09	Megmar	PAGE 1 – Extração
28/09	Megmar	PAGE 2 – Aplicação
05/10		1ª Avaliação teórico-prática

12/10		Feriado
19/10	Megmar	PAGE 3 – Coloração e Revelação do gel
26/10	Megmar	Seminário 3 – Arbovírus
02/11		Feriado
09/11	Megmar	Seminário 4 – Exantemáticas
16/11	Megmar	Seminário 5 – Retrovírus
23/11	Megmar	Atividade Extra Classe / XV Seminário de Patologia Tropical e Saúde Pública
30/11	Megmar	Seminário 6 – Respiratórios
07/12	Megmar	ELISA – HIV
14/12	Megmar	2ª Avaliação Teórico-prática

DATA	Docente	Conteúdo Aula Prática – Turma A3
17/08	Menira/ Márcia	Artigos Científicos
24/08	Menira	Seminário 1 – Gastrovírus / Teste rápido Rota
31/08	Márcia	Seminário 2 – Hepatites / ELISA – Hepatite HCV
07/09		Feriado
14/09	Márcia	ELISA – Hepatite
21/09	Márcia	Seminário 3 – Arbovírus
28/09	Menira	Seminário 4 – Exantemáticas
05/10		1ª Avaliação teórico-prática
12/10		Feriado
19/10	Menira	ELISA – HIV
26/10	Menira	Seminário 5 – Retrovírus
02/11		Feriado
09/11	Menira	Seminário 6 – Respiratórios
16/11	Menira	PAGE 1 – Extração
23/11	Menira /Márcia	Atividade Extra Classe / XV Seminário de Patologia Tropical e Saúde Pública
30/11	Menira	PAGE 2 – Aplicação
07/12	Menira	PAGE 3 – Coloração e Revelação do gel
14/12		2ª Avaliação teórico-prática

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