



## BIOMEDICINA

### EMENTA DE DISCIPLINA

<b>Disciplina:</b> Virologia Humana	<b>Código:</b> IPT0126	
<b>Pré requisito:</b> Microbiologia Básica		
<b>CHA total:</b> 48	<b>CHA teórica:</b> 32	<b>CHA prática:</b> 16
<b>Ementa:</b> Infecções virais em humanos, estudo de suas propriedades gerais, replicação, patogenicidade, transmissão, diagnóstico laboratorial, epidemiologia, prevenção e controle.		
<b>Objetivos:</b> O aluno deverá ter conhecimentos teóricos e práticos sobre os principais vírus relacionados aos processos infecciosos no homem, abrangendo seus aspectos gerais de estrutura e morfologia, relação parasito/hospedeiro, patogenicidade, epidemiologia, diagnóstico laboratorial, prevenção e controle.		
<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 - 24ª ed., Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2009.</li> <li>2. Diagnóstico Microbiológico: texto e atlas colorido - Elmer W. Koneman...[et al]. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</li> <li>3. Microbiologia médica - Patrick R. Murray, Ken S. Rosenthal, Michael A. Pfaller; [tradução: Claudia Adelino Espanha... [et al.]. 6ª ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.</li> <li>4. Microbiologia - Luiz Rachid Trabulsi...[et al]; coordenação geral de Flávio Alterthum. – 5ª Ed., São Paulo: Atheneu, 2008.</li> <li>5. Microbiologia - Gerard J. Tortora ; Berbell R. Funke ; Christine L. Case. 10ª Ed., Porto Alegre: ARTMED, 2012.</li> </ol>		
<b>Bibliografia Complementar:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Santos, N.S.O.; Romanos, M.T.V.; Wigg, M.D. – Introdução à Virologia Humana – 2ª Ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</li> <li>7. Artigos científicos – Periódicos especializados.</li> </ol>		

## BIOMEDICINA

### PROGRAMA DE DISCIPLINA

<b>Disciplina:</b> Virologia Humana	<b>Código:</b> IPT0126								
<b>Semestre/Ano:</b> 2º/2018									
<b>Data de início/término da Disciplina:</b> 17/08/2018 – 21/12/2018									
<b>Horário/Local:</b>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;">Aulas teóricas</td> <td style="width: 10%;">▪</td> <td style="width: 15%;">6ª feira</td> <td style="width: 60%;">08:00 – 09:40hs / Sala – CA-D</td> </tr> <tr> <td>Aulas práticas</td> <td>▪</td> <td>6ª feira</td> <td>10:00 – 10:50hs / Laboratórios 1, 2, 3, 4 IPTSP</td> </tr> </table>	Aulas teóricas	▪	6ª feira	08:00 – 09:40hs / Sala – CA-D	Aulas práticas	▪	6ª feira	10:00 – 10:50hs / Laboratórios 1, 2, 3, 4 IPTSP
Aulas teóricas	▪	6ª feira	08:00 – 09:40hs / Sala – CA-D						
Aulas práticas	▪	6ª feira	10:00 – 10:50hs / Laboratórios 1, 2, 3, 4 IPTSP						
<b>Professor coordenador:</b> Fabíola Souza Fiaccadori – <a href="mailto:fabiolasf@gmail.com">fabiolasf@gmail.com</a> (sala 420 IPTSP)									
<b>Professor colaborador:</b>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">Virologia</td> <td style="width: 70%;">           Fabíola Souza Fiaccadori            Marcelle Figueira            Márcia Alves Dias de Matos            Menira Souza         </td> </tr> </table>	Virologia	Fabíola Souza Fiaccadori Marcelle Figueira Márcia Alves Dias de Matos Menira Souza						
Virologia	Fabíola Souza Fiaccadori Marcelle Figueira Márcia Alves Dias de Matos Menira Souza								
<p><b>Metodologia:</b> A disciplina será aplicada segundo o cronograma de atividades, utilizando os seguintes recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aulas teóricas expositivas – quadro de giz, retroprojetor, projetor multimídia.</li> <li>▪ Grupos de discussão – seminários, discussão de artigos científicos e respectivas avaliações.</li> <li>▪ Aulas práticas – atividades laboratoriais demonstrativas e de execução por alunos.</li> <li>▪ USO OBRIGATÓRIO DE JALECO durante as aulas práticas.</li> </ul>									
<p><b>Observações importantes:</b> O uso de celulares, bem como o acesso a redes sociais não será permitido durante as aulas e avaliações, exceto quando for requerido para fins didáticos. A frequência será exigida para o bom andamento da disciplina. As mensagens de e-mail da turma para os professores deverão ser sempre assinadas. O respeito e cordialidade mútuo entre alunos e professores deverão ser sempre mantidos.</p>									
<p><b>Avaliação:</b> A média final referente à disciplina de Virologia Humana será obtida através da média ponderada de 3 notas (valor 10,0 cada) obtidas a partir das seguintes avaliações:</p> <p>1º nota: 1ª Avaliação teórica</p> <p>2º nota: 2ª Avaliação teórico-prática</p> <p>3º nota: Avaliação Prática (participação em aulas, atividades teórico-prática e seminários)</p> <p>As notas serão publicadas pelo sistema SIGAA e opcionalmente no painel de notas – corredor de laboratórios práticos, 1º andar/IPTSP.</p> <p><b>Para aprovação na disciplina, o aluno(a) deverá obter média final <math>\geq 6,0</math> e frequência <math>&gt; 75\%</math>.</b></p>									

<b>CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>			
<b>Data</b>	<b>Aula</b>	<b>Assunto</b>	<b>Docente</b>
17/08 6ª feira	T/T P	Apresentação da disciplina Revisão virologia geral	Fabíola Equipe
24/08 6ª feira	T/T P	Diagnóstico convencional e molecular Preparo de seminários	Fabíola Equipe
31/08 6ª feira	T/T P	Gastroenterites virais Gastroenterites virais	Fabíola Equipe
<b>07/09 6ª feira</b>	<b>T/P P</b>	<b>Feriado – Independência do Brasil</b>	
14/09 6ª feira	T/T P	Hepatites Virais (A e E) Turmas A1 e A2: PAGE 1 – Extração RNA Turmas A3 e A4: ELISA Ag	Fabíola Equipe
21/09 6ª feira	T/T P	Hepatites Virais (B, C e D) Turmas A1 e A2: PAGE 2 – Revelação Gel Turmas A3 e A4: Seminário 1 - Gastro	Fabíola Equipe
28/09 6ª feira	T/T P	Retrovírus Turmas A1 e A2: Seminário 1 - Gastro Turmas A3 e A4: Seminário 2 - Hepatites	Fabíola Equipe
05/10 6ª feira	T/T P	1ª avaliação teórica	Fabíola Equipe
<b>12/10 6ª feira</b>	<b>T/P P</b>	<b>Feriado – Nossa Senhora Aparecida</b>	
19/10 6ª feira	T T/P	Viroses Exantemáticas/Congênicas Turmas A1 e A2: ELISA Ag Turmas A3 e A4: PAGE 1 – Extração RNA	Fabíola Equipe
26/10 6ª feira	T/T P	Arboviroses Turmas A1 e A2: Seminário 2 - Hepatites Turmas A3 e A4: PAGE 2 – Revelação Gel	Fabíola Equipe
<b>02/11 6ª feira</b>	<b>T/P P</b>	<b>Feriado - Finados</b>	
09/11 6ª feira	T/T P	Arboviroses Turmas A1, A2, A3 e A4: Seminário 3 – Arbovírus	Fabíola Equipe
<b>15/11 5ª feira</b>	<b>T/P P</b>	<b>Feriado - Proclamação da República</b>	
16/11 6ª feira	T/T P	Atividade teórico-prática 1	Fabíola Equipe
23/11 6ª feira	T/T P	Viroses Respiratórias Turmas A1, A2, A3 e A4: ELISA Ac e teste rápido	Fabíola Equipe
30/11 6ª feira	T/T P	Viroses Respiratórias Turmas A1, A2, A3 e A4: Seminário 4 – Respiratórios	Fabíola Equipe
07/12 6ª feira	T/T P	Herpesviridae Atividade teórico-prática 2	Fabíola Equipe
14/12 6ª feira	T/T P	2ª avaliação teórico-prática	Fabíola Equipe
21/12 6ª feira	T/T P	Discussão e Avaliação da Disciplina	Fabíola Equipe

(T) – aula teórica (P) – aula prática

FABÍOLA SOUZA FIACCADORI

Coordenadora da Disciplina