

## ENFERMAGEM

### EMENTA DE DISCIPLINA

<b>Disciplina:</b> MICROBIOLOGIA ENF	Código: IPT0060	
<b>Pré requisito:</b>		
<b>CHA total:</b> 75 horas 4ª feira: 14:00-14:50 (P) 14:50-15:40 (T) 6ª feira: 8:00-9:40 (T) 10:00-10:50 (P)	<b>CHA teórica:</b> 45 horas	<b>cha prática:</b> 25 horas
<p><b>ementa:</b> Estudo da morfologia, citologia e fisiologia dos microrganismos. Relação entre microrganismos e infecções humanas. Microbiota humana e nosocomial. Coleta, conservação e transporte de materiais. Diagnóstico clínico e laboratorial das infecções</p>		
<p><b>Objetivo Geral:</b> Fornecer ao aluno conhecimentos gerais e específicos sobre bactérias, fungos e vírus.</p>		
<p><b>Objetivos específicos:</b>          O aluno ao final da disciplina deverá ter conhecimentos teóricos e práticos acerca dos principais grupos de microrganismos (bactérias, fungos, vírus) e doenças relacionadas, bem como sobre os aspectos gerais da relação parasito/hospedeiro, classificação, morfologia, citologia, metabolismo, genética, replicação/reprodução, antimicrobianos, métodos de diagnóstico, coleta e transporte de material clínico.</p>		
<p><b>Bibliografia Básica</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jawetz, Melnick &amp; Adelberg (Brooks, G; Butel, J.S.; Morse, S.A). ó Microbiologia Médica ó 22ª edição, McGraw-Hill Interamericana do Brasil, 2005.</li> <li>2. Koneman, E. W. et al. - Diagnóstico Microbiológico: Texto e Atlas Colorido - 6ª edição, Editora Medsi, 2008.</li> <li>3. Murray, P. R.; Tenover, M. C.; Tenover, K. S. ó Microbiologia Médica - 5ª edição, Editora Elsevier Editora, 2006.</li> <li>4. Tavares, W. - Manual de Antibióticos e Quimioterápicos Anti-infecciosos ó 3ª edição, Editora Atheneu, 2002.</li> <li>5. Tortora, G.J.; Funke, B.R.; Case, C.L. ó Microbiologia ó 7ª edição, Editora Artmed, 2006.</li> <li>6. Trabulsi, L.R.; Althertum, F. ó Microbiologia ó 4ª edição, Editora Atheneu, 2005.</li> </ol>		
<p><b>Bibliografia Complementar:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anaissie, E.J, McGinnis, M.R, Pfaller, M.A. Clinical Mycology, third edition pp. 366-367, 2009.</li> <li>2. Lacaz, C. S; Porto, E; Martins, J. E. C.; Vaccari, E. M. H.; Melo, N. T. - Tratado de Micologia médica. Savier Editora, 2002.</li> <li>3. Mendes, C. M. F.; Oplustil, C. P.; Zoccoli, C. M.; Sinto, S. I. - Microbiologia Clínica: 156 perguntas e respostas ó Sarvier Editora, 2005.</li> <li>4. Rossi, F.; Andreazzi, D. B. ó Resistência Bacteriana: Interpretando o Antibiograma ó Editora Atheneu, 2005.</li> <li>5. Santos, N.S.; Romanos, M.T.V.; Wigg, M. D. - Introdução à Virologia Humana - 1ª edição, Editora Guanabara Koogan, 2004.</li> <li>6. Sidrim, J. J. C.; Rocha, M. F. G. - Micologia Médica à luz de autores contemporâneos ó Editora Guanabara Koogan, 2006.</li> </ol>		

05/04 (4 <sup>a</sup> )	Carolina	Paracoccidiodomicose Paracoccidiodomicose <i>P. brasiliensis</i>
07/04 (6 <sup>a</sup> )	Carolina	Micoses oportunisticas Micoses oportunisticas Aspergillus/ Mucor
12/04 (4 <sup>a</sup> )	Carolina	Criptococose Cryptococcus,sp
<b>14/04 (6<sup>a</sup>)</b>		<b>Feriado-paixão de Cristo</b>
19/04 (4 <sup>a</sup> )	Carolina	Avaliação Micologia
<b>21/04 (6<sup>a</sup>)</b>		<b>Feriado- Tiradentes</b>
<b>Módulo Virologia</b>		
26/04 (4 <sup>a</sup> )	Megmar	T - Estrutura e morfologia viral /Classificação dos vírus T - Inativação/Preservação dos vírus
28/04 (6 <sup>a</sup> )	Megmar	T - Replicação viral T - Replicação viral P - Cultura celular /ECP
03/05 (4 <sup>a</sup> )	Megmar	T - Patogenia das infecções virais T - Diagnóstico Laboratorial em Virologia
05/05 (6 <sup>a</sup> )	Megmar	T - Arboviroses T - Arboviroses P - Reação de Hemaglutinação (HA) e Leitura (HÁ)
10/05 (4 <sup>a</sup> )	Megmar	T - Viroses Gastrointestinais T - Viroses Gastrointestinais
12/05 (6 <sup>a</sup> )	Megmar	T - Viroses Exantemáticas T - Viroses Exantemáticas P - Reação de Inibição da Hemaglutinação (HI) Leitura de HI
17/05 (4 <sup>a</sup> )	Megmar	T - Hepatites virais T - Hepatites virais
19/05 (6 <sup>a</sup> )	Megmar	T - Retrovírus T - Retrovírus P - Teste Rápido (HIV)
<b>24/05 (4<sup>a</sup>)</b>		<b>Feriado-padroeira de Goiania</b>
26/05 (6 <sup>a</sup> )	Megmar	T - Antivirais T - Antivirais
31/05 (4 <sup>a</sup> )	Megmar	<b>Avaliação Virologia</b>
<b>Módulo Bacteriologia</b>		
02/06 (6 <sup>a</sup> )		T - Introdução a bacteriologia. Morfologia Bacteriana. T - Diagnóstico Bacteriológico P - Coloração de Gram
07/06 (4 <sup>a</sup> )	André	P - Coloração de Ziehl-Neelsen T ó Citologia Bacteriana
09/06 (6 <sup>a</sup> )	André	T - Citologia Bacteriana T - Crescimento Bacteriano P - Higienização das mãos
14/06 (4 <sup>a</sup> )	André	P - Leitura da aula anterior/lavagem das mãos T - Metabolismo bacteriano
<b>16/06 (6<sup>a</sup>)</b>		<b>Aula complementar</b>