

Curso: Medicina	Ano letivo: 2º semestre de 2016	
<b>Nome do Sub-Módulo</b>	<b>Disciplina: Microbiologia</b>	<b>Turma: A</b>
<b>Módulo: Determinantes Biológicos II</b>		
Data de início da Disciplina: 22/08/2016 término: 12/12/2016		
Aulas teóricas: 3ª feira - 10 – 12hs sala xxx Centro aulas D		
Aulas práticas: 4ª feira - 14:50 – 15:40hs Labs 1 ao 4 IPTSP ou xxx Centro de aulas D		
Carga horária total: 48 Carga horária teórica: 32 Carga horária prática: 16		
<b>Coordenador (email): Prof André Kipnis (akipnis@ufg.br)</b>		
<b>Professores colaboradores:</b> <b>Bacteriologia:</b> Maria Cláudia D.P. André, Lillian Carla Carneiro, Monica Santiago. <b>Virologia:</b> Regina Bringel, Márcia Alves Dias de Matos, Fabíola Fiacadori, Menira Borges. <b>Micologia:</b> Maria do Rosário Silva, Orionalda Fernandes, Lúcia Kioko H. Souza e Carolina Rodrigues Costa.		

### EMENTA

**Microrganismos do sistema tegumentar, respiratório, digestório e nervoso dos seres humanos. Principais doenças causadas por vírus, bactérias e fungos. Diagnóstico e profilaxia. Integração de conhecimento para a compreensão de ações profiláticas e de controle das doenças relacionadas**

### OBJETIVO GERAL

Obtenção de conhecimentos gerais sobre morfocitologia, fisiologia, metabolismo, genética microbiana, biofilme, patogenia, relação parasito/hospedeiro e antimicrobianos.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Obtenção de conhecimentos teóricos de infecções microbianas no SNC, no aparelho respiratório, no aparelho genito-urinário, na pele e mucosas, na oro e naso-faringe, no aparelho gastro-intestinal, nas septicemias e endocardites. Obtenção de conhecimentos práticos sobre isolamento e identificação laboratorial de estirpes virulentas.

### METODOLOGIA

Aulas teóricas: Aulas apresentadas utilizando-se quadro de giz e equipamento multimídia. Durante o curso teórico haverá seminários/grupo de discussões com a participação dos alunos e avaliação respectiva. Os assuntos serão distribuídos aos alunos na primeira aula de cada módulo. Aulas práticas: Aulas de atividade laboratorial demonstrativas e executadas pelos próprios alunos. IMPRECINDÍVEL USO DE JALECO DURANTE AS AULAS

### AValiação DA APRENDIZAGEM

A média final do aluno será obtida através da composição de 3 notas: Avaliação 1 (A1) Avaliação 2 (A2); Seminários/Prática (AP). AP será composta pela média das avaliações práticas (APs). A média final será ponderada através do cálculo  $(2 \times A1 + 3 \times A2 + 1 \times AP) / 6$

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

JAWETZ, E.; MELNICK, J. L.; ADELBERG, E. A. Microbiologia médica. Tradução: José P. Moreno Senna. 25ª ed. Porto Alegre: MGH, 2012, 813 p.  
MURRAY, Patrick R. et al. Microbiologia Médica. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.  
TORTORA, G. Microbiologia. 8ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.  
TRABULSI, L. R.; ALTERTHUM, F. Microbiologia. 4ª ed. São Paulo : Atheneu, 2005.

### BIBLIOGRAFIA ADICIONAL

SCHAECHTER, M, et al. Microbiologia: mecanismo de doenças infecciosas. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.  
BARBOSA, H. R.; TORRES, B. B. Microbiologia Básica. São Paulo: Atheneu, 2010  
BLACK, J. G. Microbiologia: fundamentos e perspectivas. 4ª Ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2002.  
KONEMAN, Elmer W. et al. Diagnóstico Microbiológico. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.  
SANTOS, N. S. O.; ROMANOS, M. T. V.; WIGG, M. D. Introdução à Virologia Humana 2ª ed., Guanabara Koogan, 2002.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
 INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA  
 DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA, PARASITOLOGIA E PATOLOGIA

CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
DATA	AULA	ASSUNTO	DOCENTE
Semana 1 23.08 3 <sup>a</sup>	T	Bactérias: Microrganismos do trato respiratório	André
24.08 4 <sup>a</sup>	P	Seminário: Bactérias: Microrganismos do trato respiratório AP1	Equipe
Semana 2 30.08 3 <sup>a</sup>	T	Fungos: Microrganismos do trato respiratório	Maria do Rosário
31.08 4 <sup>a</sup>	P	Seminário: Microrganismos do trato respiratório AP2	Equipe
Semana 3 06.09 3 <sup>a</sup>	T	Vírus: Microrganismos do trato respiratório	Regina
07.09 4 <sup>a</sup>		Dia da independência Feriado	
Semana 4 13.09 3 <sup>a</sup>	T	Bactérias: Microrganismos do SN	André
14.09 4 <sup>a</sup>	P	Seminário: Bactérias Microrganismos do SN AP3	Equipe
Semana 5 20.09 3 <sup>a</sup>	T	Fungos: Microrganismos do SNC	Lúcia
21.09 4 <sup>a</sup>	P	Seminário: Fungos: Microrganismos do SNC AP4	Equipe
Semana 6 27.09 3 <sup>a</sup>	T	Vírus: Microrganismos do Sistema Nervoso	Regina
28.09 4 <sup>a</sup>		Avaliação ENAD – Teste de Progresso	
Semana 7 04.10 3 <sup>a</sup>	T	DSTs virais: HIV Vírus	Regina
05.10 4 <sup>a</sup>	P	Seminário DSTs virais: HIV Vírus AP5	Equipe
Semana 8 11.10 3 <sup>a</sup>	T	Avaliação bimestral A1	André
12.10 4 <sup>a</sup>		Feriado	
Semana 9 18.11 3 <sup>a</sup>		Compeex	
19.11 4 <sup>a</sup>		Compeex	
Semana 10 25.10 3 <sup>a</sup>		Não haverá aula (feriado 24/10)	
26.10 4 <sup>a</sup>	T	Fungos: Microrganismos da pele e anexos	Lúcia
Semana 11 01.11 3 <sup>a</sup>	T	Fungos: Microrganismos da pele e anexos	Lúcia
02.11 4 <sup>a</sup>		Feriado	
Semana 12 08.11 3 <sup>a</sup>	T	Fungos: Microrganismos da pele e anexos	Lúcia
09.11 4 <sup>a</sup>	P	Seminário: Fungos: Microrganismos da pele e anexos AP6	Equipe
Semana 13 15.11 3 <sup>a</sup>		Feriado	
16.11 4 <sup>a</sup>	T	Bactérias: Microrganismos da pele e anexos	André
Semana 14 22.11 3 <sup>a</sup>	T	Bactérias: Microrganismos da pele e anexos	André
23.11 4 <sup>a</sup>	P	Seminário: Bactérias: Microrganismos da pele e anexos AP7	Equipe
Semana 15 29.11 3 <sup>a</sup>	T	Vírus: Microrganismos da pele e anexos	Regina
30.11 4 <sup>a</sup>	P	Seminário: Vírus Microrganismos da pele e anexos AP8	Equipe
Semana 16 06.12 3 <sup>a</sup>	T	Antifungicos	Maria do Rosário
07.12 4 <sup>a</sup>	P	Seminário: Antifungicos AP9	Equipe
Semana 17 13.12 3 <sup>a</sup>		Atividade Integradora:	Equipe
14.12 4 <sup>a</sup>		Atividade Integradora:	Equipe
Semana 18 20.12 3 <sup>a</sup>		Avaliação bimestral A2	André

Legenda: Tipo de aula: aula teórica (T), aula prática (P).

Assinatura