

Curso: Medicina	Ano letivo: 2º semestre de 2018	
Nome do Sub-Módulo	Disciplina: Microbiologia	Turma: A
Módulo: Determinantes Biológicos II		
Data de início da Disciplina 20/08/2018 término: 10/12/2018		
Aulas teóricas: 2ª feira - 14 – 15:40hs sala xxx Centro aulas D		
Aulas práticas: 4ª feira - 14:50 – 15:40hs Labs 5 ao 8 IPTSP ou 107 Centro de aulas D		
Carga horária total: 48 Carga horária teórica: 32 Carga horária prática: 16		
Coordenador (email): Prof André Kipnis (akipnis@ufg.br)		
Professores colaboradores: Bacteriologia: Andre Kipnis, Lara Stefania, Juliana Lamaro, Monica Santiago. Virologia: Regina Bringel, Márcia Alves Dias de Matos, Fabíola Fiacadori, Marcelle Figueira da Silva. Micologia: Maria do Rosário Silva, Orionalda Fernandes, Carolina R. Costa e Benedito Rodrigues Neto.		

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 morfo-citologia, 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 20.08 2 ^a	T	Fungos: Microrganismos do trato respiratório	Maria do Rosário
22.08 4 ^a	P	Seminário: Microrganismos do trato respiratório AP1	Equipe
Semana 2 27.08 2 ^a	T	Virus: Microrganismos do trato respiratório	Regina
29.08 4 ^a	P	Virus: Microrganismos do trato respiratório AP2	Regina
Semana 3 03.09 2 ^a		Bactérias: Microrganismos do trato respiratório	André
05.09 4 ^a		Seminário: Bactérias: Microrganismos do trato respiratório AP3	Equipe
Semana 4 10.09 2 ^a	T	Fungos: Microrganismos do SNC	Lúcia
12.09 4 ^a	P	Seminário: Fungos: Microrganismos do SNC AP4	Equipe
Semana 5 17.09 3 ^a	T	Bactérias: Microrganismos do SN	André
19.09 4 ^a	P	Seminário: Bactérias Microrganismos do SN AP5	Equipe
Semana 5 24.09 3 ^a	T	Virus: Microrganismos do Sistema Nervoso	Regina
26.09 4 ^a		Avaliação Teste do Progresso	
Semana 5 17.09 2 ^a	T	Virus: Microrganismos do Sistema Nervoso	Regina
19.09 4 ^a		Avaliação Teste do Progresso	
Semana 6 24.09 2 ^a	T	Bactérias: Microrganismos do SN	André
26.09 4 ^a	P	Seminário: Bactérias Microrganismos do SN AP5	Equipe
Semana 7 01.10 2 ^a	T	Avaliação bimestral A1	André
03.10 4 ^a		Atividade complementar	
Semana 8 08.10 2 ^a	T	Microrganismos transmitidos por vetores: Arbovirus	Regina
10.10 4 ^a	P	Seminário: Arbovirus AP6	Equipe
Semana 9 15.10 2 ^a		Compeex	
17.10 4 ^a		Compeex	
Semana 10 22.10 2 ^a	T	Bactérias: Microrganismos da pele e anexos	André
24.10 4 ^a	T	FERIADO	
Semana 11 29.10 2 ^a	T	Vírus: Microrganismos da pele e anexos	Regina
31.10 4 ^a	P	Seminário: Vírus Microrganismos da pele e anexos AP7	Equipe
Semana 12 05.11 2 ^a	T	Fungos: Microrganismos da pele e anexos	Lúcia
07.11 4 ^a	T	Fungos: Microrganismos da pele e anexos	Lúcia
Semana 13 12.11 2 ^a	T	Fungos: Microrganismos da pele e anexos	Lúcia
14.11 4 ^a	P	Seminário: Fungos: Microrganismos da pele e anexos AP8	Equipe
Semana 14 19.11 2 ^a	T	Fungos: Microrganismos da pele e anexos	Maria do Rosário
21.11 4 ^a		Bactérias: Microrganismos da pele e anexos AP9????	
Semana 15 26.11 2 ^a		Seminário do IPTSP- não haverá aula	
28.11 4 ^a		Seminário do IPTSP- não haverá aula	
Semana 16 03.12 2 ^a		Atividade Integradora:	Equipe
05.12 4 ^a		Atividade Integradora:	Equipe

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

Semana 17 10.12 2ª		Avaliação bimestral A2	André
-------------------------------------	--	-------------------------------	--------------

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

Assinatura