

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
ESCOLA DE ENFERMAGEM DE RIBEIRÃO PRETO  
ENFERMAGEM GERAL E ESPECIALIZADA**

**CRONOGRAMA DA DISCIPLINA - 2017**

CURSO	BACHARELADO EM ENFERMAGEM ( ) BACHARELADO E LICENCIATURA EM ENFERMAGEM ( X )
-------	---

**Informações gerais da disciplina**

Código e Nome:	<b>ERG0209 - Microbiologia</b>		
Oferecimento:	( X ) 1º semestre	( ) 2º semestre	( ) Anual
	Início: 13/03/2017		Término: 03/07/2017

Duração:	Total de créditos: <b>4</b>	Carga horária total: <b>60h</b>
	Carga horária teórica: 46h	Carga horária prática total: 14h
	Carga horária em laboratório:	Carga horária cenário clínico:
Coordenador(es) da disciplina: <b>Profª Drª Ana Paula Morais Fernandes (EGE)</b>		
Coordenador da área de conhecimento: <b>Profª Drª Alessandra Mazzo (EGE)</b>		
Docentes Ministrantes:	Profª Drª Ana Paula Morais Fernandes (EGE)	

**1. Ementa, Objetivos, Estratégias de ensino-aprendizagem, Critérios de avaliação, Critérios de recuperação e Bibliografia encontram-se no site <https://uspdigital.usp.br/jupiterweb/>.**

**2. Atividades de ensino desenvolvidas: conteúdo programático, avaliação, local e docente.**

Data	Horário	Conteúdo Programático/avaliação	Local (sala de aula ou laboratório)	Docente ministrante
13/03	19h – 22:30h	- Apresentação da disciplina - Introdução à Microbiologia - Microrganismos e patogenicidade. - Morfologia e características gerais das bactérias, fungos, vírus e príons. - Estrutura da célula bacteriana, respiração, nutrição, crescimento e taxonomia. - Interação do microrganismo com o hospedeiro - Microbiota normal - Fatores de virulência microbiana	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
20/03	19h – 22:30h	- Coleta, armazenamento, transporte e processamento de material biológico - Diagnóstico laboratorial	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
27/03	14h – 17:30h	Aula Prática: - Coloração de Gram e identificação de bactérias (morfologia e arranjos)	Lab multidisciplinar FMRP	Ana Paula Morais Fernandes
03/04	14h – 17:30h	Aula Prática: - Coloração de Ziehl Neelsen e coleta de escarro (BAAR)	Lab multidisciplinar FMRP	Ana Paula Morais Fernandes
10/04	19h – 22:30h	- Controle do Crescimento Microbiano - Esterilização, desinfecção e antisepsia - Risco potencial de contaminação - Controle das infecções nosocomiais	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
17/04	14h – 17:30h	Aula Prática: - Cadeia de transmissão de infecção - Técnicas de cultura e antibiograma	Lab multidisciplinar FMRP	Ana Paula Morais Fernandes

24/04	19h – 22:30h	- Doenças Sexualmente Transmissíveis	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
06/05	14h – 17:30h	Revisão e estudo	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
08/05	19h – 22:30h	Prova	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
15/05	14h – 17:30h	Bacteriologia: - Cocos Gram positivos aeróbios/facultativos ou anaeróbios - Cocos Gram negativos - Cocobacilos Gram negativos fastidiosos - Espiroquetídeos- Micoplasma, Rickettsia e Clamídias	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
22/05	14h – 17:30h	Bacteriologia: - Bacilos Gram-positivos - Bacilos álcool-ácido resistentes - Bacilos Gram-negativos - Bactérias anaeróbicas	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
29/05	19h – 22:30h	Virologia: -Aspectos gerais do ciclo da infecção viral, patogenia e diagnóstico -Adenovirus -Herpesvirus -Papovavirus -Vírus da hepatite -Ortomixovirus -Paramixovirus	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
05/06	14h – 17:30h	Virologia: -Coronavirus -Picornavirus -Reovirus -Togavirus e flavivirus -Rhabdovirus -Retrovírus -Vírus lentos - Prions	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
12/06	19h – 22:30h	Micologia: -Aspectos gerais da infecção fúngica, patogenia e diagnóstico -Micoses superficiais, cutâneas, subcutâneas, sistêmicas e oportunistas	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
26/06	14h – 17:30h	Aula Prática: - Verificação de ambiente estéril (fungos anemófilos) - Preparo de lâminas: morfologia da hifa e levedura	Lab multidisciplinar FMRP	Ana Paula Morais Fernandes
01/07	14h – 17:30h	Revisão e estudo	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
03/07	19h – 22:30h	Prova	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes

### 3. Cenários da prática (Laboratorial / Campo clínico/ Estágio curricular obrigatório)

Data	Horário	Grupo e ou Turma	Local	Docente ministrante
27/03	14h – 15:30h 16h – 17:30h	<p><b>Turma 1</b> - Aula Prática: - Coloração de Gram e identificação de bactérias (morfologia e arranjos)</p> <p><b>Turma 2</b> - Aula Prática: - Coloração de Gram e identificação de bactérias (morfologia e arranjos)</p>	Lab multidisciplinar FMRP	Ana Paula Morais Fernandes
27/03	14h – 15:30h 16h – 17:30h	<p><b>Turma 2</b> - Aula Prática: - Coloração de Ziehl Neelsen e coleta de escarro (BAAR)</p> <p><b>Turma 1</b> - Aula Prática: - Coloração de Ziehl Neelsen e coleta de escarro (BAAR)</p>	Lab multidisciplinar FMRP	Ana Paula Morais Fernandes
17/04	14h – 15:30h 16h – 17:30h	<p><b>Turma 1</b> - Aula Prática: - Cadeia de transmissão de infecção - Técnicas de cultura e antibiograma</p> <p><b>Turma 2</b> - Aula Prática: - Cadeia de transmissão de infecção - Técnicas de cultura e antibiograma</p>	Lab multidisciplinar FMRP	Ana Paula Morais Fernandes
26/06	14h – 15:30h 16h – 17:30h	<p><b>Turma 2</b> - Aula Prática: - Verificação de ambiente estéril (fungos anemófilos) - Preparo de lâminas: morfologia da hifa e levedura</p> <p><b>Turma 1</b> - Aula Prática: - Verificação de ambiente estéril (fungos anemófilos) - Preparo de lâminas: morfologia da hifa e levedura</p>	Lab multidisciplinar FMRP	Ana Paula Morais Fernandes

Data da aprovação do cronograma no Conselho do Departamento: 22 / 11 / 2016