

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

CRONOGRAMA DA DISCIPLINA - 2017

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

Informações gerais da disciplina

Código e Nome:	ERG 0224 - Microbiologia		
Oferecimento:	(X) 1º semestre	() 2º semestre	() Anual
	Início: 14/03/2017		Término: 04/07/2017

Duração:	Total de créditos: 04	Carga horária total: 60h
	Carga horária teórica: 46h	Carga horária prática total: 14h
	Carga horária em laboratório:	Carga horária cenário clínico:
Coordenador(es) da disciplina: Profª Drª Ana Paula Morais Fernandes (EGE)		
Coordenador da área de conhecimento: Profª Drª Alessandra Mazzo (EGE)		
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
14/03	14h – 17:30h	- 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
21/03	14h – 17:30h	- Coleta, armazenamento, transporte e processamento de material biológico - Diagnóstico laboratorial	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
28/03	14h – 17:30h	Aula Prática: - Coloração de Gram e identificação de bactérias (morfologia e arranjos)	Lab multidisciplinar FMRP	Ana Paula Morais Fernandes
04/04	14h – 17:30h	Aula Prática: - Coloração de Ziehl Neelsen e coleta de escarro (BAAR)	Lab multidisciplinar FMRP	Ana Paula Morais Fernandes
11/04	14h – 17:30h	- Controle do Crescimento Microbiano - Esterilização, desinfecção e antissepsia - Risco potencial de contaminação - Controle das infecções nosocomiais	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes

18/04	14h – 17:30h	Aula Prática: - Cadeia de transmissão de infecção - Técnicas de cultura e antibiograma	Lab multidisciplinar FMRP	Ana Paula Morais Fernandes
25/04	14h – 17:30h	- Doenças Sexualmente Transmissíveis	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
02/05	14h – 17:30h	Revisão e estudo	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
09/05	14h – 17:30h	Prova	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
16/05	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
23/05	14h – 17:30h	Bacteriologia: - Bacilos Gram-positivos - Bacilos álcool-ácido resistentes - Bacilos Gram-negativos - Bactérias anaeróbicas	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
30/05	14h – 17:30h	Virologia: -Aspectos gerais do ciclo da infecção viral, patogenia e diagnostico -Adenovirus -Herpesvirus -Papovavirus -Vírus da hepatite -Ortomixovirus -Paramixovirus	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
06/06	14h – 17:30h	Virologia: -Coronavirus -Picornavirus -Reovirus -Togavirus e flavivirus -Rhabdovirus -Retrovírus -Vírus lentos - Prions	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
13/06	14h – 17:30h	Micologia: -Aspectos gerais da infecção fúngica, patogenia e diagnostico -Micoses superficiais, cutâneas, subcutâneas, sistêmicas e oportunistas	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
20/06	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
27/06	14h – 17:30h	Revisão e estudo	Sala de aula EERP	Ana Paula Morais Fernandes
04/07	14h – 17:30h	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
28/03	14h – 15:30h	Turma 1 - Aula Prática: - Coloração de Gram e identificação de bactérias (morfologia e arranjos)	Lab multidisciplinar FMRP	Ana Paula Morais Fernandes
	16h – 17:30h	Turma 2 - Aula Prática: - Coloração de Gram e identificação de bactérias (morfologia e arranjos)		
04/04	14h – 15:30h	Turma 2 - Aula Prática: - Coloração de Ziehl Neelsen e coleta de escarro (BAAR)	Lab multidisciplinar FMRP	Ana Paula Morais Fernandes
	16h – 17:30h	Turma 1 - Aula Prática: - Coloração de Ziehl Neelsen e coleta de escarro (BAAR)		
18/04	14h – 15:30h	Turma 1 - Aula Prática: - Cadeia de transmissão de infecção - Técnicas de cultura e antibiograma	Lab multidisciplinar FMRP	Ana Paula Morais Fernandes
	16h – 17:30h	Turma 2 - Aula Prática: - Cadeia de transmissão de infecção - Técnicas de cultura e antibiograma		
20/06	14h – 15:30h	Turma 2 - Aula Prática: - Verificação de ambiente estéril (fungos anemófilos) - Preparo de lâminas: morfologia da hifa e levedura	Lab multidisciplinar FMRP	Ana Paula Morais Fernandes
	16h – 17:30h	Turma 1 - Aula Prática: - Verificação de ambiente estéril (fungos anemófilos) - Preparo de lâminas: morfologia da hifa e levedura		

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