

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

CRONOGRAMA DA DISCIPLINA

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

Informações gerais da disciplina

Código e Nome:	ERG0209 – Microbiologia		
Oferecimento:	(X) 1º semestre	() 2º semestre	() Anual
	Início: 20/03/2023		Término: 10/07/2023

Duração:	Total de créditos: 4	Carga horária total: 60h
	Carga horária teórica: 44h	Carga horária prática total: 16h
	Carga horária em laboratório: 16h	Carga horária cenário social: -
Coordenador(es) da disciplina: Ana Paula Morais Fernandes		
Coordenador da área de conhecimento:		
Docentes Ministrantes:	Ana Paula Morais Fernandes	

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
20/03	14h – 17:30h	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - Microbiota normal - Fatores de virulência microbiana 		Ana Paula Morais Fernandes
27/03	14h – 17:30h	<ul style="list-style-type: none"> - Coleta, armazenamento, transporte e processamento de material biológico - Diagnóstico laboratorial 	Lab multidisciplinar EERP	Ana Paula Morais Fernandes
10/04	14h – 17:30h	<ul style="list-style-type: none"> - Controle do Crescimento Microbiano - Esterilização, desinfecção e antisepsia - Risco potencial de contaminação - Controle das infecções nosocomiais 		Ana Paula Morais Fernandes
17/04	14h – 17:30h	<p style="text-align: center;">Aula Prática:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coloração de Gram e identificação de bactérias (morfologia e arranjos) <p style="text-align: center;">Aula Prática:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coloração de Ziehl Neelsen e coleta de escarro (BAAR) 	Lab multidisciplinar EERP	Ana Paula Morais Fernandes

24/04	14h – 17:30h	Aula Prática: - Cadeia de transmissão de infecção - Técnicas de cultura e antibiograma		Ana Paula Morais Fernandes
28/04	19h – 22:30h	Revisão e estudo	Lab multidisciplinar EERP	Ana Paula Morais Fernandes
08/05	08-12h	- Infecções Sexualmente Transmissíveis/aids		Ana Paula Morais Fernandes
15/05	14h – 17:30h	Prova		Ana Paula Morais Fernandes
22/05	14h – 17:30h	Bacteriologia: - Cocos Gram positivos aeróbios/facultativos ou anaeróbios - Cocos Gram negativos - Cocobacilos Gram negativos fastidiosos - Espiroquetídeos - Micoplasma, Rickettsia e Clamídias		Ana Paula Morais Fernandes
29/05	14h – 17:30h	Bacteriologia: - Bacilos Gram-positivos - Bacilos álcool-ácido resistentes - Bacilos Gram-negativos - Bactérias anaeróbicas		Ana Paula Morais Fernandes
05/06	14h – 17:30h	Virologia: -Aspectos gerais do ciclo da infecção viral, patogenia e diagnostico -Adenovirus -Herpesvirus -Papovavirus -Vírus da hepatite -Ortomixovirus -Paramixovirus		Ana Paula Morais Fernandes
12/06	14h – 17:30h	Virologia: -Coronavirus -Picornavirus -Reovirus -Togavirus e flavivirus -Rhabdovirus -Retrovírus -Vírus lentos - Prions		Ana Paula Morais Fernandes
26/06	14h – 17:30h	Micologia: -Aspectos gerais da infecção fúngica, patogenia e diagnostico -Micoses superficiais, cutâneas, subcutâneas, sistêmicas e oportunistas		Ana Paula Morais Fernandes
03/07	14h – 17:30h	Aula Prática: - Verificação de ambiente estéril (fungos anemófilos) - Preparo de lâminas: morfologia da hifa e levedura	Lab multidisciplinar EERP	Ana Paula Morais Fernandes
08/07	08h – 12h	Revisão e estudo		Ana Paula Morais Fernandes
10/07	14h – 17:30h	Prova		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	14-16h 16-18h	G1 G2	Lab multidisciplinar EERP	Ana Paula Morais Fernandes
17/04	14-16h 16-18h	G1 G2	Lab multidisciplinar EERP	Ana Paula Morais Fernandes
24/04	14-16h 16-18h	G1 G2	Lab multidisciplinar EERP	Ana Paula Morais Fernandes
03/07	14-16h 16-18h	G1 G2	Lab multidisciplinar EERP	Ana Paula Morais Fernandes

Data de aprovação do cronograma pelo Departamento: __/__/__