

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENFERMAGEM DE RIBEIRÃO PRETO
ERG (X) ERM () ERP ()

CRONOGRAMA DA DISCIPLINA 2025

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

Informações gerais da disciplina

Código e Nome:	ERG0224 – Microbiologia		
Oferecimento:	<input checked="" type="checkbox"/> 1º semestre	<input type="checkbox"/> 2º semestre	<input type="checkbox"/> Anual
	Início: 10/03/2025		Término: 04/07/2025

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
10/03	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
17/03	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
24/03	14h – 17:30h	<ul style="list-style-type: none"> - Controle do Crescimento Microbiano - Esterilização, desinfecção e antissepsia <ul style="list-style-type: none"> - Risco potencial de contaminação - Controle das infecções nosocomiais 		Ana Paula Morais Fernandes

31/03	14h – 17:30h	<p>Aula Prática:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coloração de Gram e identificação de bactérias (morfologia e arranjos) <p>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
07/04	08h – 11:30h	<ul style="list-style-type: none"> - Infecções Sexualmente Transmissíveis/aids 		Ana Paula Morais Fernandes
28/04	14h – 17:30h	<p>Aula Prática:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cadeia de transmissão de infecção - Técnicas de cultura e antibiograma 	Lab multidisciplinar EERP	Ana Paula Morais Fernandes
05/05	08h – 11:30h	Revisão e estudo		Ana Paula Morais Fernandes
12/05	14h – 17:30h	Prova		Ana Paula Morais Fernandes
19/05	08h – 11:30h	<p>Bacteriologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cocos Gram positivos aeróbios/facultativos ou anaeróbios - Cocos Gram negativos - Cocobacilos Gram negativos fastidiosos - Espiroquetídeos - Micoplasma, Rickettsia e Clamídias 		Ana Paula Morais Fernandes
26/05	14h – 17:30h	<p>Bacteriologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bacilos Gram-positivos - Bacilos álcool-ácido resistentes - Bacilos Gram-negativos - Bactérias anaeróbicas 		Ana Paula Morais Fernandes
02/06	08h – 11:30h	<p>Virologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Aspectos gerais do ciclo da infecção viral, patogenia e diagnóstico -Adenovirus -Herpesvirus -Papovavirus -Vírus da hepatite -Ortomixovirus -Paramixovirus 		Ana Paula Morais Fernandes
09/06	14h – 17:30h	<p>Virologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Coronavirus -Picornavirus -Reovirus -Togavirus e flavivirus -Rhabdovirus -Retrovírus -Vírus lentos - Prions 		Ana Paula Morais Fernandes

16/06	08h – 11:30h	Micologia: -Aspectos gerais da infecção fúngica, patogenia e diagnóstico -Micoses superficiais, cutâneas, subcutâneas, sistêmicas e oportunistas		Ana Paula Morais Fernandes
23/06	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
30/06	14h – 17:30h	Revisão e estudo		Ana Paula Morais Fernandes
04/07	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
17/03	14-16h 16-18h	G1 G2	Lab multidisciplinar EERP	Ana Paula Morais Fernandes
31/03	14-16h 16-18h	G1 G2	Lab multidisciplinar EERP	Ana Paula Morais Fernandes
28/04	14-16h 16-18h	G1 G2	Lab multidisciplinar EERP	Ana Paula Morais Fernandes
23/06	14-16h 16-18h	G1 G2	Lab multidisciplinar EERP	Ana Paula Morais Fernandes

Data de aprovação do cronograma pelo Departamento: 09 / 12 / 2024