

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

**CRONOGRAMA DA DISCIPLINA 2025**

<b>CURSO</b>	BACHARELADO EM ENFERMAGEM ( ) BACHARELADO E LICENCIATURA EM ENFERMAGEM ( X )
--------------	---

**Informações gerais da disciplina**

<b>Código e Nome:</b>	<b>ERG0209 – Microbiologia</b>		
<b>Oferecimento:</b>	( X ) 1º semestre	( ) 2º semestre	( ) Anual
	Início: 11/03/2025		Término: 01/07/2025

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

<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Conteúdo Programático/avaliação</b>	<b>Local (sala de aula ou laboratório)</b>	<b>Docente ministrante</b>
11/03	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		Ana Paula Morais Fernandes
18/03	14h – 17:30h	Aula Prática: - Coloração de Gram e identificação de bactérias (morfologia e arranjos)	Lab multidisciplinar EERP	
25/03	14h – 17:30h	- Coleta, armazenamento, transporte e processamento de material biológico - Diagnóstico laboratorial		Ana Paula Morais Fernandes
01/04	14h – 17:30h	Aula Prática: - Coloração de Ziehl Neelsen e coleta de escarro (BAAR)	Lab multidisciplinar EERP	Ana Paula Morais Fernandes

08/04	14h – 17:30h	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controle do Crescimento Microbiano</li> <li>- Esterilização, desinfecção e antisepsia</li> <li>- Risco potencial de contaminação</li> <li>- Controle das infecções nosocomiais</li> </ul>		Ana Paula Morais Fernandes
22/04	14h – 17:30h	<p style="text-align: center;">Aula Prática:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cadeia de transmissão de infecção</li> <li>- Técnicas de cultura e antibiograma</li> </ul>	Lab multidisciplinar EERP	Ana Paula Morais Fernandes
29/04	14h – 17:30h	Revisão e estudo		Ana Paula Morais Fernandes
06/05	14h – 17:30h	- Infecções Sexualmente Transmissíveis/aids		Ana Paula Morais Fernandes
13/05	14h – 17:30h	Prova		Ana Paula Morais Fernandes
20/05	14h – 17:30h	<p style="text-align: center;">Bacteriologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cocos Gram positivos aeróbios/facultativos ou anaeróbios</li> <li>- Cocos Gram negativos</li> <li>- Cocobacilos Gram negativos fastidiosos</li> <li>- Espiroquetídeos</li> <li>- Micoplasma, Rickettsia e Clamídias</li> </ul>		Ana Paula Morais Fernandes
27/05	14h – 17:30h	<p style="text-align: center;">Bacteriologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bacilos Gram-positivos</li> <li>- Bacilos álcool-ácido resistentes</li> <li>- Bacilos Gram-negativos</li> <li>- Bactérias anaeróbicas</li> </ul>		Ana Paula Morais Fernandes
03/06	14h – 17:30h	<p style="text-align: center;">Virologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aspectos gerais do ciclo da infecção viral, patogenia e diagnóstico</li> <li>-Adenovirus</li> <li>-Herpesvirus</li> <li>-Papovavirus</li> <li>-Vírus da hepatite</li> <li>-Ortomixovirus</li> <li>-Paramixovirus</li> </ul>		Ana Paula Morais Fernandes
10/06	14h – 17:30h	<p style="text-align: center;">Virologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Coronavirus</li> <li>-Picornavirus</li> <li>-Reovirus</li> <li>-Togavirus e flavivirus</li> <li>-Rhabdovirus</li> <li>-Retrovírus</li> <li>-Vírus lentos</li> <li>- Prions</li> </ul>		Ana Paula Morais Fernandes

17/06	14h – 17:30h	Micologia: -Aspectos gerais da infecção fúngica, patogenia e diagnostico -Micoses superficiais, cutâneas, subcutâneas, sistêmicas e oportunistas		Ana Paula Morais Fernandes
24/06	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
01/07	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
18/03	14-16h 16-18h	G1 G2	Lab multidisciplinar EERP	Ana Paula Morais Fernandes
01/04	14-16h 16-18h	G1 G2	Lab multidisciplinar EERP	Ana Paula Morais Fernandes
22/04	14-16h 16-18h	G1 G2	Lab multidisciplinar EERP	Ana Paula Morais Fernandes
24/06	14-16h 16-18h	G1 G2	Lab multidisciplinar EERP	Ana Paula Morais Fernandes

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