

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

**CRONOGRAMA DA DISCIPLINA 2024**

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

**Informações gerais da disciplina**

Código e Nome:	<b>ERG0224 – Microbiologia</b>		
Oferecimento:	( X ) 1º semestre	( ) 2º semestre	( ) Anual
	Início: 11/04/2024		Término: 02/07/2024
Duração:	Total de créditos: <b>4</b>	Carga horária total: <b>60 hs</b>	
	Carga horária teórica: 44 hs	Carga horária prática total: 16 hs	
	Carga horária em laboratório: 16 hs	Carga horária cenário social: -	
Coordenador(es) da disciplina: Ana Paula Moraes Fernandes			
Coordenador da área de conhecimento:			
Docentes Ministrantes:	Vânia Brazão Muniz		

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
11/04	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		Vânia Brazão Muniz
18/04	14h – 17:30h	Aula Prática: - Coloração de Gram e identificação de bactérias (morfologia e arranjos)	<b>Lab multidisciplinar EERP</b>	Vânia Brazão Muniz
30/04	14h – 17:30h	- Coleta, armazenamento, transporte e processamento de material biológico - Diagnóstico laboratorial		
07/05	14h – 17:30h	Aula Prática: - Coloração de Ziehl Neelsen e coleta de escarro (BAAR)	<b>Lab multidisciplinar EERP</b>	Vânia Brazão Muniz
14/05	14h – 17:30h	- Controle do Crescimento Microbiano - Esterilização, desinfecção e antisepsia - Risco potencial de contaminação - Controle das infecções nosocomiais		Vânia Brazão Muniz
21/05	14h – 17:30h	Aula Prática: - Cadeia de transmissão de infecção - Técnicas de cultura e antibiograma	<b>Lab multidisciplinar EERP</b>	Vânia Brazão Muniz
28/05	14h – 17:30h	- Infecções Sexualmente Transmissíveis/aids		Vânia Brazão Muniz
29/05	14h – 17:30h	Revisão e estudo		Vânia Brazão Muniz

04/06	14h – 17:30h	<b>Prova</b>		Vânia Brazão Muniz
11/06	14h – 17:30h	Bacteriologia: - Cocos Gram positivos aeróbios/facultativos ou anaeróbios - Cocos Gram negativos - Cocobacilos Gram negativos fastidiosos - Espiroquetídeos - Micoplasma, Rickettsia e Clamídias		Vânia Brazão Muniz
18/06	14h – 17:30h	Bacteriologia: - Bacilos Gram-positivos - Bacilos álcool-ácido resistentes - Bacilos Gram-negativos - Bactérias anaeróbicas		Vânia Brazão Muniz
20/06	08h – 11:30h	Virologia: -Aspectos gerais do ciclo da infecção viral, patogenia e diagnostico -Adenovirus -Herpesvirus -Papovavirus -Vírus da hepatite -Ortomixovirus -Paramixovirus		Vânia Brazão Muniz
24/06	14h – 17:30h	Virologia: -Coronavirus -Picornavirus -Reovirus -Togavirus e flavivirus -Rhabdovirus -Retrovírus -Vírus lentos - Prions		Vânia Brazão Muniz
25/06	14h – 17:30h	Micologia: -Aspectos gerais da infecção fúngica, patogenia e diagnostico -Micoses superficiais, cutâneas, subcutâneas, sistêmicas e oportunistas		Vânia Brazão Muniz
28/06	08h – 11:30h	Aula Prática: - Verificação de ambiente estéril (fungos anemófilos) - Preparo de lâminas: morfologia da hifa e levedura	<b>Lab multidisciplinar EERP</b>	Vânia Brazão Muniz
01/07	08h – 11:30h	Revisão e estudo		Vânia Brazão Muniz
02/07	14h – 17:30h	<b>Prova</b>		Vânia Brazão Muniz

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

Data	Horário	Grupo e ou Turma	Local	Docente ministrante
18/04	14-16h 16-18h	G1 G2	Lab multidisciplinar EERP	Vânia Brazão Muniz
07/05	14-16h 16-18h	G1 G2	Lab multidisciplinar EERP	Vânia Brazão Muniz
21/05	14-16h 16-18h	G1 G2	Lab multidisciplinar EERP	Vânia Brazão Muniz
28/06	14-16h 16-18h	G1 G2	Lab multidisciplinar EERP	Vânia Brazão Muniz

Data de aprovação do cronograma pelo Departamento: \_\_/\_\_/\_\_