

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

# FACULDADE DE FARMÁCIA





**DISCIPLINA: BACTERIOLOGIA CLÍNICA** 

**CÓDIGO:** ACT061

**DEPARTAMENTO:** Análises Clínicas e Toxicológicas

PRÉ-REQUISITO(S): Estudo Clínico-laboratorial de Doenças Humanas A (ACT005)

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
8	OB	4	40h	20h	60h

#### **EMENTA**

Infecções bacterianas: etiologia, patologia, sintomatologia, profilaxia, epidemiologia e diagnóstico laboratorial. Atividade de antibióticos e quimioterápicos sobre os agentes infecciosos.

## PROGRAMA TEÓRICO

- Diagnóstico bacteriológico das lesões supurativas estafilococcias e estreptococcia;
- Diagnóstico bacteriológico das infecções do trato respiratório superior e inferior;
- Tuberculose e Hanseníase;
- DST Doença sexualmente transmissíveis de origem bacteriana: gonococcia; infecções por Chlamydia, Ureaplasma e Micoplasma, vaginoses bacterianas; úlceras; cancro mole; cancro duro; granuloma venéreo;
- Bacteriologia de anaeróbicos e de bastonetes gram negativos não fermentadores;
- Bacteriologia do trato gastrointestinal e do trato urinário (exceto uretrites);
- Bacteriologia dos líquidos das punções de processos fechados, das peças cirúrgicas e secreções de lesões cirúrgicas;
- Testes de susceptibilidade aos antimicrobianos.

### PROGRAMA PRÁTICO

- Normas de procedimentos e técnicas de plantios;
- Diagnóstico laboratorial das estafilococcias e associação fuso- espiralar (AFE);
- Diagnóstico laboratorial da difteria autovacina;
- Teste de sensibilidade aos antibióticos (antibiograma);
- Diagnóstico laboratorial da tuberculose, da hanseníase, das lesões ulcerativas e gonococcias, da uretrites e vaginites não gonococcias;
- Estudo preliminar das enterobactérias;
- Coprocultura e hemocultura;

Para verificar a autenticidade desse documento acesse http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa utilizando o código: 1ee9b6zW



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

# FACULDADE DE FARMÁCIA





- Coprocultura;
- Urocultura.

## **BIBLIOGRAFIA**

JAWETZ, E.; MELNICK, J.; ADELBERG, E.; Microbiologia Médica. 22ª ed. Guanabara Koogan. 2004.

MURRAY, E. M.; ROSENTHAL, K.; KOBAYASHI, G.; PFALLER, M. Microbiologia Médica. 6ª ed. Mosby Elsevier. 2010

Mims, C.A., Dockrell, H.M., Goering, R.V., Roitt I, Wakelin D, Zuckerman M, Microbiologia Médica. 3ª Edição Elsevier 2005.

Faculdade de Farmácia UFMG

Para verificar a autenticidade desse documento acesse http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa utilizando o código: 1ee9b6zW