

**DISCIPLINA: MICROBIOLOGIA CLÍNICA**

**CÓDIGO:** ACT607

**DEPARTAMENTO:** Análises Clínicas e Toxicológicas

**PRÉ-REQUISITO(S):** ACT605

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
9	CM	6	45h	45h	90h

**EMENTA**

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

**PROGRAMA TEÓRICO**

- Diagnóstico das infecções bacterianas – generalidades e identificação das bactérias – propriedades.
- Identificação das bactérias – propriedades e características gerais.
- Diagnóstico bacteriológico das lesões superficiais – estafilocócicas e estreptocócicas.
- Diagnóstico bacteriológico das infecções do trato respiratório superior e inferior.
- Tuberculose.
- Hanseníase.
- DST – Doença sexualmente transmissíveis: AIDS; gonocócica; hepatite; uretrites inespecíficas; vaginites inespecíficas; úlceras; cancro mole; cancro duro; granuloma venéreo; linfogranuloma venéreo; herpes genital.
- Bacteriologia de anaeróbicos e de bastonetes gram negativo não fermentadores.
- Bacteriologia dos líquidos das punções de processos fechados, das peças cirúrgicas e secreções de lesões cirúrgicas.
- Hemocultura.
- Banco de sangue.

**PROGRAMA PRÁTICO**

- Normas de procedimentos e técnicas de plantios.
- Diagnóstico laboratorial das estafilocócicas e associação fuso – espiralar (AFE).
- Diagnóstico laboratorial da difteria – autovacina.

**Para verificar a autenticidade desse documento acesse**  
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: **qexXDGZ9**

- 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.
- Coprocultura.
- Urocultura.
- Noções de micologia.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BAIN, J.B. Blood ceus. A practical Guide, Blackwell Science. London. 1995.

JAWETZ, Ernest; MELNICK, Joseph L.; ADELBERG, Edward A. Microbiologia médica. 20.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1998. xii, 524p.

MURRAY, E. M.; ROSENTHAL, K.; KOBAYASHI, G.; PFALLER, M. Microbiologia Médica. 3ª ed. Mosby. 1997.

Faculdade  
de Farmácia  
UFMG

Para verificar a autenticidade desse documento acesse  
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: qexXDGZ9