

## **Programa do Curso de Pós-Graduação “Lato-Sensu” –Especialização em Microbiologia Clínica e Laboratorial - 5ª Turma**

### **05 e 06 de maio de 2012**

- Introdução à Microbiologia
- Interação parasita-hospedeiro
- Morfologia estrutural de microrganismos, correlação entre estrutura e função.
- Genética microbiana

### **02 e 03 de junho de 2012**

- Mecanismos de ação de agentes antimicrobianos
- Suscetibilidade antimicrobiana.
- Meio de cultura- Técnica asséptica- Técnica de semeadura
- Antibiograma. CLSI

### **07 e 08 de julho de 2012**

- Fisiopatologia da doença diarréica
- Principais agentes
- Diagnóstico laboratorial das diarréias.

### **04 e 05 de agosto de 2012**

- Fisiopatologia das infecções do trato urinário.
- Principais Agentes
- Diagnóstico laboratorial das infecções do trato urinário.
- Fisiopatologia das infecções do trato genital masculino e feminino.
- Principais Agentes
- Diagnóstico laboratorial.

### **01 e 02 de setembro de 2012**

- Fisiopatologia das infecções do trato respiratório superior e inferior.
- Pneumonias.
- Tuberculose.
- Diagnóstico laboratorial das infecções do trato respiratório.

### **06 e 07 de outubro de 2012**

- Fisiopatologia da Meningite e Septicemia.
- Principais agentes
- Diagnóstico laboratorial.
- 

### **10 e 11 de novembro de 2012**

- Anaeróbios
- Grupos bacterianos de importância médica, metabolismo.
- Diagnóstico laboratorial.
- Não fermentadores.
- O papel dos agentes bacterianos não fermentadores na doença em humanos.
- Diagnóstico laboratorial.

**01 e 02 de dezembro de 2012**

- Infecção hospitalar.
- Sistemas não convencionais de identificação microbiana.
- Controle de qualidade em microbiologia.
- Biossegurança.

**12 e 13 de janeiro de 2013**

- Introdução à Micologia Médica
- Bolores e Leveduras
- Micoses Superficiais
- Diagnóstico das infecções fúngicas superficiais.

**02 e 03 de fevereiro de 2013**

- Micoses Subcutâneas
- Diagnóstico das infecções fúngicas subcutâneas

**02 e 03 de março de 2013**

- Micoses sistêmicas e oportunistas.
- Diagnóstico das infecções fúngicas sistêmicas e oportunistas
- Antifungograma - Métodos padrões

**06 e 07 de abril de 2013**

- Biologia molecular no diagnóstico de Doenças Infecciosas.

**04 e 05 de maio de 2013**

- Introdução à Virologia.
- Fisiopatologia das viroses humanas.
- Estudo dos principais grupos de vírus de interesse em medicina e saúde pública do ponto de vista do isolamento, identificação dos agentes. Diagnóstico laboratorial.

**08 de junho de 2013**

- Certificação e jantar de confraternização.

