



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (UNIRIO)
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

PLANO DE ENSINO

CURSO: MEDICINA

DEPARTAMENTO: Departamento de Medicina Geral (DEMEG)

DISCIPLINA: Atualidades no uso de antimicrobianos

CÓDIGO: SMG0134

CARGA HORARIA: 30 h

NÚMERO DE ALUNOS: 12

HORÁRIO E LOCAL: terça-feiras, 16 às 18h, anfiteatro da 9ª enfermaria

NÚMERO DE CRÉDITOS: 2

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Regis Mariano de Andrade – Prof. Associado de Doenças Infecciosas e Parasitárias

PROFESSORES MINISTRANTES: Regis Mariano de Andrade e Vinícius Martins de Menezes

PERÍODO RECOMENDADO: 8º período (ou superior)

EMENTA

Estudo de tópicos atuais sobre fármacos antimicrobianos com base na discussão de publicações recentes envolvendo esses fármacos, bem como sua aplicabilidade prática e limitações em situações clínicas diversas.

PRÉ-REQUISITOS

SMP 0054 (Agressão e Defesa do Organismo: Processos Patológicos Gerais)
SMP 0055 (Agressão e Defesa do Organismo: Relação Parasito-Hospedeiro)
SMP 0056 (Agressão e Defesa do Organismo: Processos Imunológicos)
SCF 0057 (Farmacologia II)
SMG 0044 (Semiologia e Propedêutica do Adulto II)
SPA 0014 (Anatomia Patológica II)
SMG 0060 (DIP)

OBJETIVOS GERAIS

Trazer para o aluno a oportunidade de conhecer e se aprofundar no universo dos antimicrobianos e familiarizar-se com o uso correto e racional desses fármacos, que são fundamentais para a boa prática da imensa maioria das especialidades médicas.

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

- 1- Conhecer os principais mecanismos da atividade antimicrobiana dos diferentes antibióticos disponíveis no Brasil e no mundo, bem como seus principais mecanismos de resistência;
- 2- Compreender os fundamentos do uso racional de antimicrobianos na era da multirresistência;
- 3- Discussão e aplicação prática de Guidelines vigentes.
- 4- Discutir temas atuais no que se refere a novos fármacos com atividade antimicrobiana.
- 5- Uso de antimicrobianos em populações especiais, como gestantes e pacientes com disfunção renal.
- 6- Saber quando empregar a profilaxia ou a terapia, associações de drogas e também quando não empregar antimicrobianos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- ◆ Reconhecimento e emprego das diferentes classes de antimicrobianos;
- ◆ Correlação entre mecanismo de ação e resistência com a prática clínica;
- ◆ Novos antimicrobianos: recém-aprovados e em processo de aprovação;
- ◆ Ferramentas diagnósticas em Microbiologia que impactam no uso racional dos antimicrobianos
- ◆ Uso de antimicrobianos em situações especiais
- ◆ Guidelines vigentes de uso de antimicrobianos

METODOLOGIA

- ◆ Seminários;
- ◆ Apresentação e discussão de artigos, casos clínicos e guidelines recentes e de grande impacto dentro do tema de antimicrobianos;

AValiação

- ◆ Cada aluno será avaliado individualmente no ato da apresentação das publicações, onde serão pontuados conhecimento do tema, postura e desempenho na apresentação e nas discussões que forem levantadas.
- ◆ Caso o aluno obtenha nota entre de maior ou igual a 4 e menor que 7, fará prova final escrita onde poderá ser cobrado todo o conteúdo discutido no curso.

BIBLIOGRAFIA

- ◆ A bibliografia será fornecida aos discentes inscritos e consistirá de artigos científicos e guidelines e revisões recém-publicados à época do curso que serão discutidos em sala;