



SEMINÁRIOS TEMÁTICOS

Unidade curricular:
Seminários temáticos

Docente responsável: Cláudia Conceição

Outros docentes:

Indeterminados: conferencistas, apresentadores convidados, visitantes, todos de alta qualificação e experiência académica ou clínica.

ECTS:

10

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes):

No final desta unidade curricular os alunos devem ser capazes de:

- Propiciar aos alunos formação avançada, em formato flexível, em temas não cobertos pelas restantes unidades curriculares, mas úteis na prática e na investigação da medicina tropical.
- **2.** Preparar os alunos para a futura compreensão de avanços previsíveis na Medicina tropical e nas ciências e tecnologias que lhe dão suporte.
- **3.** Contribuir para a cultura geral médica e científica dos alunos e para a sua capacidade de elaboração de conhecimento, análise crítica e sentido da inovação.
- **4.** Promover o contacto pessoal com especialistas.
- Desenvolver a compreensão, com base nas vivências transmitidas, das necessidades e realidades da prática de investigação clínica nos países tropicais ou de baixo e médio rendimento.

Conteúdos programáticos:

Sessões de exposição e debate sobre tópicos avançados e perspetivas futuras da Medicina tropical, a rever anualmente (60-180 minutos), como por exemplo:

- I. Ensaios clínicos
- II. Emergências, crises e conflitos
- III. Medicina do viajante e saúde dos migrantes
- IV. Problemas e avanços na saúde sexual e reprodutiva
- V. Transferência de competências para os LMIC
- VI. Perspetivas do desenvolvimento de vacinas contra a malária
- **VII.** Medicina translacional e avanços em biologia molecular, biologia do desenvolvimento, neurobiologia e biotecnologia moleculares
- VIII. A saúde na antropologia cultural africana





Conteúdos programáticos: (continuação)

- **IX.** Venenos, animais e plantas tóxicas
- X. Resistências a antimicrobianos
- XI. Avanços na micologia clínica, incluindo no contexto tropical
- **XII.** Bioinformática: bases de dados principais; árvores filogenéticas; estrutura de macromoléculas; genomas, proteomas, transcritomas, microbiomas

Apresentação e discussão de temas de momento e de artigos científicos (60 minutos).

Outras sessões científicas no programa do IHMT.