

Biossegurança em laboratórios

8, 9, 10 NOV. e 1 DEZ. 2021

formação



Enquadramento e objetivos

Com o aumento de laboratórios e o conseqüente aumento de pessoas (investigadores, técnicos e pessoal de apoio técnico) nos laboratórios, tornou-se obrigatório a implementação de regras de trabalho que minimizem o risco biológico associado às atividades.

A Unidade de Resposta a Emergência e Biopreparação do Departamento de Doenças Infecciosas do INSA, IP desenvolveu um programa de formação que, com base numa abordagem abrangente e inovadora, visa contribuir para a implementação de regras e boas práticas de trabalho em laboratórios.

O curso permitirá aos participantes construir uma base sólida de conceitos teóricos e práticos na aplicação de princípios de Biossegurança e aprofundarem conceitos básicos em microbiologia incluindo: a categorização de agentes biológicos, infeções adquiridas em laboratório; boas práticas microbiológicas; conceitos de determinação de risco; grupos de risco e níveis de contenção; utilização adequada de equipamento de proteção individual e equipamento de laboratório como centrifugas e câmaras de segurança biológica.

Destinatários: Técnicos, investigadores, estudantes e outros profissionais das áreas da saúde

Coordenação: Sofia Núncio

Duração total: 12 horas (3 sessões *online* e 1 sessão presencial)

Inscrição: gratuita, mas requer registo prévio

Programa

Sessões *online*, síncronas

Dia 8 nov

- 10h00 | Apresentação e objetivos do curso (Sofia Núncio)
- 10h15 | Biossegurança num laboratório de Microbiologia: níveis de biossegurança laboratorial (Sofia Núncio)
- 12h15 | Avaliação e gestão de risco (Ana Pelerito)
- 13h00 | Encerramento da sessão.

Dia 9 nov

- 10h00 | Infraestruturas e organização laboratorial (Isabel Lopes de Carvalho)
- 10h45 | Boas práticas em laboratórios BSL-2 e BSL-3 (Ana Pelerito)
- 12h45 | Legislação e *guidelines* (Sofia Núncio)
- 13h00 | Encerramento da sessão.

Dia 10 nov

- 10h00 | Procedimentos de descontaminação: desinfeção e esterilização (Rita Cordeiro)
- 12h00 | Procedimentos de emergência em caso de incidente/acidente laboratorial (Rita Cordeiro)
- 13h00 | Encerramento da sessão.

Sessão presencial

Dia 1 dez.

- 10h00 | Exercícios
- 11h30 | Revisão teórica
- 12h30 | Avaliação teórica

Plataforma de e-Learning
<https://formamais-insa.min-saude.pt>