

Curso / Course C05

Auditório 33 – Auditorium 33

3ºAndar - 3º Floor

09:00 – 17:00 -Biossegurança de laboratórios de NB3 / Biosafety for BSL3 laboratories

Dr. José Pascoal Simonetti – FIOCRUZ/IOC

Dr. Bruno Rodrigues Simonetti – CQMED

1. Introdução aos princípios básicos e conceitos gerais em Biossegurança
 - “Biossegurança no mundo”
 - “Panorama da Biossegurança na América Latina”
 - “Interfaces da Biossegurança, Saúde Ocupacional e o Controle da Infecção hospitalar”
2. Biossegurança e as diferentes especialidades em Saúde Pública
3. Avaliação de Risco: Construção de indicadores
4. Equipamentos de Proteção Individual-EPI
5. Equipamentos de Proteção Coletiva-EPC
6. Práticas demonstrativas sobre a utilização correta de EPI
 - Demonstração e interação com os participantes
7. Biossegurança e Qualidade: Práticas Operacionais de Biossegurança
Atividades simuladas. Interação
 - Prática demonstrativa: condutas diante de acidentes com derramamentos.
 - Uso de EPI
 - Descontaminação, Remoção, Descarte e Higienização
8. Gerenciamento de Biossegurança em NB3: Limites, Viabilidades, Ações e Controles
9. Agentes infecciosos causadores de Doenças emergentes/reemergentes
10. Classificação dos Níveis de Biossegurança: Agentes etiológicos e Ambientes laboratoriais-NB1, NB2 e **NB3. Estudo comparativo**
11. Considerações gerais sobre pandemias e biossegurança: H1N1-Influenza A
12. Considerações gerais sobre leis, decretos e normas em biossegurança.
13. Unidade hospitalar de contenção para isolamento de pacientes e normas para a construção de unidades laboratoriais de contenção NB3.