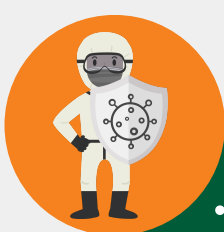


PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOMEDICINA



BIOSSEGURANÇA E NORMAS REGULAMENTADORAS EM LABORATÓRIOS BIOMÉDICOS

- Compreensão dos Fundamentos da Biossegurança;
- Normas Regulamentadoras Aplicáveis à Biomedicina;
- Princípios Básicos de Biossegurança em Laboratórios;
- Níveis de Biossegurança (NB1 a NB4);
- Cultura de Segurança e Gestão de Riscos;

60 HORAS/AULA

DEONTOLOGIA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL EM BIOMEDICINA

- Fundamentos da Deontologia e da Legislação Profissional;
- Conceitos de Ética e Deontologia;
- Código de Ética do Profissional Biomédico;
- Legislação da Prática Biomédica;
- Responsabilidade Técnica, Civil e Penal;

60 HORAS/AULA



MICROBIOLOGIA

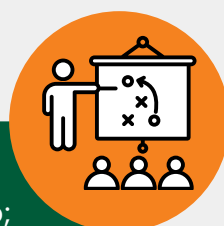
- Bactérias;
- Fungos;
- Vírus;

60 HORAS/AULA

IMUNOLOGIA E TREINAMENTO

- Introdução ao Sistema Imunológico;
- Regulação Neuroendócrina do Sistema Imunológico;
- O Efeito do Exercício Físico Agudo e Crônico na Resposta Imunológica de Indivíduos Portadores do HIV;
- Efeito do Exercício Físico nas Vias de Sinalização Envolvidas na Resposta Imune;

60 HORAS/AULA



INTRODUÇÃO À ANÁLISES CLÍNICAS E MICROBIOLOGIA

- Introdução à Educação Ambiental;
- Ciência Ambiental;
- Desenvolvimento Sustentável;
- Bioética ambiental; Auditoria Ambiental;

60 HORAS/AULA

METODOLOGIA DO TRABALHO E PESQUISA

- Objetivos do MTC e Tipos de Conhecimento;
- Pôster Científico;
- Elementos Textuais e Pesquisas;
- Estrutura dos Trabalhos Científicos;
- Citações;

60 HORAS/AULA



BIOLOGIA MOLECULAR

- Conhecer os campos de estudo da Biologia Molecular e sua importância;
- Compreender os fenômenos biológicos de duplicação e mutação do DNA;
- Entender o processo de expressão gênica;
- Conhecer sobre a estrutura dos genes;

60 HORAS/AULA

CARGA HORÁRIA TOTAL: 420 HORAS/AULA

