



Especialização *lato sensu* em Microbiologia Geral

Apresentação:

A Escola Superior Batista do Amazonas (ESBAM) através da Coordenação de Pesquisa e Pós-Graduação oferece o Curso de Especialização Lato Sensu em Microbiologia Geral para profissionais da área de saúde.

Público alvo:

Graduados e alunos finalistas dos cursos de Biomedicina, Ciências Biológicas, Enfermagem, Farmácia, Odontologia, Medicina e Medicina Veterinária e áreas afins com interesse de atuação nessa área.

Objetivo do curso:

Capacitar profissionais de nível superior, fornecendo-lhes subsídios teóricos, metodológicos e práticos para atuar em Microbiologia, em suas instituições e na sociedade em geral permitindo a criação de um ambiente de incentivo à produção de conhecimento, através do ensino e da pesquisa em Microbiologia em nossa Região.

Carga horária: 360h

Horário: Aos sábados de 08h às 18h duas vezes por mês em sábados alternados.

Número de vagas: 30

Investimento:

15 parcelas iguais de R\$ 470,00 (quatrocentos e setenta reais- valor integral).

Alunos finalistas e egressos da ESBAM 50% de desconto desde a matrícula até o final do curso.

Alunos novos, matrícula integral e 45% de desconto a partir da 2ª mensalidade até o final do curso.

Metodologia:

Aulas com exposição verbal e demonstração de slides. Uso de recursos tecnológicos como datashow, notebook, internet. Seminários, estudos em grupo, estudo dirigido, leitura de textos previamente solicitados pelo professor. Resumos, resenhas, técnicas de ensino atuais e inovadores.

Avaliação da aprendizagem:

As formas avaliativas ficarão a cargo do professor responsável pela disciplina. Para a conclusão do curso será apresentado Trabalho de Conclusão de Curso no formato artigo, obedecendo às normas estabelecidas pela ESBAM quanto à confecção deste tipo de trabalho, além das Normas Brasileiras da Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Matriz Curricular

Nº	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
01	BIOSSEGURANÇA, BIOÉTICA E CONTROLE DE QUALIDADE EM MICROBIOLOGIA.	24h
02	BACTERIOLOGIA GERAL	24h
03	VIROLOGIA GERAL	24h
04	MICOLOGIA GERAL	24h
05	MICROPARASITOLOGIA	24h
06	BIOLOGIA MOLECULAR DE MICRORGANISMOS	24h
07	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	24h
08	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL E BIORREMEDIAÇÃO	24h
09	INTRODUÇÃO A BIOTECNOLOGIA E TECNOLOGIA DO DNA RECOMBINANTE	24h
10	IMUNOLOGIA AVANÇADA	24h
11	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	24h
12	DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS TROPICAIS E INFECCIOSAS	24h
13	TÓPICOS DE LEGISLAÇÃO E PATENTES EM MICROBIOLOGIA	24h
14	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO EM MICROBIOLOGIA	24h
15	ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DO TRABALHO FINAL - TCC	24h
Carga horária total		360h

*O início está condicionado ao número mínimo de matriculados para a viabilização do curso, podendo ser alterado caso haja necessidade.