

Fundamentos da Biomedicina / Período: 1

Professor: Aline Bomfim Silva (Mestre)

CH: 80h

Ementa:

Conceitos fundamentais da Biomedicina, organização do curso e disciplinas curriculares do curso. Atuação do profissional nas diversas áreas, competências e habilitações do Biomédico. Desafios da profissão no campo de trabalho. Responsabilidades gerais com o cliente, com outros Biomédicos, com instituições, com outras profissões e com a justiça. Ética profissional. Registro no conselho de classe, atribuições do conselho de biomedicina, sindicatos, associações e delegacias.

Habilidades:

Criar condições para que o aluno possa conhecer quais as atuações do profissional, as suas competências, habilitações e apresentar ao aluno a ética profissional e a organização do curso que irá cursar. Definir a necessidade existente no mercado de trabalho que levou à criação do perfil profissional biomédico. Descrever um breve histórico sobre a origem e a regulamentação da profissão e suas áreas de atuação. Reconhecer os conceitos fundamentais ligados ao profissional biomédico e a organização do Curso de Graduação de Biomedicina de acordo com as diretrizes curriculares. Definir os requisitos para que o profissional biomédico possa atuar em cada área de atuação. Identificar a realidade de atuação do biomédico no mercado nacional. Refletir sobre a importância do cumprimento do Código de Ética. Identificar os direitos e deveres dos profissionais. Descrever as atividades desenvolvidas pelo biomédico em cada área de atuação. Reconhecer a atuação do biomédico no exterior. Descrever as principais diferenças da Biomedicina no Brasil e no exterior.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:

NOÇÕES GERAIS DA PROFISSÃO: DEFINIÇÃO E HISTÓRICO - FUNDAMENTOS DA BIOMEDICINA
CÓDIGO DE ÉTICA - FUNDAMENTOS DA BIOMEDICINA
NÍVEIS E ÁREAS DE ATUAÇÃO - FUNDAMENTOS DA BIOMEDICINA
O PAPEL DO PROFISSIONAL: LEI DO EXERCÍCIO - FUNDAMENTOS DA BIOMEDICINA
A PROFISSÃO DENTRO DA ÁREA DA SAÚDE: NACIONAL E MUNDIAL - FUNDAMENTOS DA BIOMEDICINA

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I: 15%

Avaliação Parcial II: 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60

Regra: $(\text{Resultado Final} + \text{Nota Prova Suplementar}) / 2$

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

JORGE FILHO, Isac. Bioética - Fundamentos e Reflexões. Editora Atheneu, 2017. 194. ISBN 9788538808305. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/179679/pdf/26> Acesso em: 15 de novembro de 2022.
ORGANIZADOR CELSO AUGUSTO ROSSETTE. Bioética e Biossegurança. Editora Pearson, 2018. 225. ISBN 9788543025025. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/185322/pdf/14> Acesso em: 15 de novembro de 2022.
NÍVEA CRISTINA MOREIRA SANTOS; NÍVEA CRISTINA MOREIRA SANTOS. Legislação Profissional em Saúde. 1. São Paulo, 2018. 0. ISBN 9788536529080. Disponível em: <https://bibliotecadigital.saraivaeducacao.com.br/epub/572401?title=Legisla%C3%A7%C3%A3o%20Profissional%20em%20Sa%C3%BA> Acesso em: 15 de novembro de 2022.

Bibliografia Complementar:

ROBERT M. VEATCH. Bioética, 3ed. Editora Pearson, 2014. 260. ISBN 9788543004495. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/5675/pdf/17> Acesso em: 15 de novembro de 2022.
RUIZ, Cristiane Regina; Tittanegro, Gláucia Rita. Bioética: uma diversidade temática. Editora Difusão, 2007. 192. ISBN 9788588489998. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/52258/pdf/0> Acesso em: 15 de novembro de 2022.
CAMARGO, Leonardo Nunes. Ética global: perspectivas e desafios. Editora Intersaberes, 2019. 336. ISBN 9788559729320. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/169551/pdf/0> Acesso em: 15 de novembro de 2022.
MIZIARA, Ivan Dieb. Guia de Bolso de Ética e Bioética e Deontologia. Editora Atheneu, 2016. 264. ISBN 9788538807292. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/179607/pdf/0> Acesso em: 15 de novembro de 2022.
CONSELHO FEDERAL DE BIOMEDICINA; CONSELHOS REGIONAIS DE BIOMEDICINA. Biomedicina: um painel sobre o profissional e a profissão. Brasília: [s.ed], 2009. 71p.



Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica