

PLANO DE CURSO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Bacharelado em Biomedicina

Disciplina: Introdução à Biomedicina

Professor: Ilton Palmeira Silva

e-mail: ilton.silva@fasete.edu.br

Código: BIO02

Carga Horária 40h

Créditos: 02

Pré-requisito(s): -

Período: I

Ano: 2017.1

2. EMENTA:

Apresentar ao acadêmico uma ampla visão das diversas áreas de atuação do profissional Biomédico e suas habilitações. Análise da estrutura curricular oferecida pela Instituição frente às Diretrizes Curriculares Nacionais e o mercado de trabalho. Noções de ética e legislação da profissão.

3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Compreender as diferentes vias de inserção do Biomédico no mundo profissional embasando o aluno em princípios éticos e legais que promovam o pensamento crítico.

4. OBJETIVO(S) ESPECÍFICOS(S) DA DISCIPLINA:

- Identificar as habilitações do profissional Biomédico;
- Entender de que forma o profissional Biomédico está inserido dentro de cada habilitação;
- Compreender as ações de Conselhos, Sindicatos e Associações;
- Compreender os princípios Éticos que regem a profissão;
- Analisar e discutir as legislações e resoluções relacionadas às atividades laboratoriais e demais habilitações.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Diretrizes Curriculares do curso de Biomedicina
2. História e Evolução da Biomedicina
3. Áreas de Atuação do Profissional Biomédico
4. Mercado de Trabalho
5. Código de Ética da Profissão de Biomédico - Noções Gerais
6. Ato Profissional do Biomédico e Responsabilidade Técnica - Noções Gerais
7. Perspectivas Futuras em Biomedicina - Avanços, Desafios e Conquistas

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

A metodologia aplicada é composta por aulas expositivas, participativas e discursivas do conteúdo programático da disciplina. Serão utilizadas aulas expositivas, auxiliada pelo uso de recursos audiovisuais como: projeções de slides e de vídeos; Realização de trabalhos, confecção de artigos e seminários que visam estimular nos alunos pensamentos contextualizados, críticos e reflexivos.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

AVALIAÇÃO:

- 1ª Etapa:
 - a) Análise dirigida de textos (5,0)
 - b) Atividade/apresentação: habilitações (5,0)
 - c) I Avaliação Institucional (10,0)

- 2ª Etapa:
 - a) Relatório de visita técnica (5,0)
 - b) Seminário (5,0)
 - c) II Avaliação Institucional (10,0)

8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:

Conforme prévio acordo com o professor, ou pelo e-mail ilton.silva@fasete.edu.br.

9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BIOMEDICINA: Um painel sobre o profissional e a profissão. Conselho Federal de Biomedicina. 2009.

CONSELHO REGIONAL DE BIOMEDICINA. Regulamentação e Código de Ética da Profissão de Biomédicos/CRBM. São Paulo: CRBM, 2011.

MANUAL de apoio aos gestores do SUS: Organização da Rede de Laboratórios Clínicos. Brasília: Ministério da Saúde, 2001.

10. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

McPHERSON, Richard A.; PINCUS, Matthew R. Diagnósticos Clínicos e Tratamentos por Métodos Laboratoriais. São Paulo: Manole, 2012.

LIMA, A. Oliveira et. al. Métodos de laboratório aplicados à clínica: Técnica e interpretação. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

MOTTA, Valter T. Bioquímica clínica para o laboratório: Princípios e interpretações. Rio de Janeiro: Medbook, 2009.

RAVEL, Richard. Laboratório clínico: aplicações clínicas dos dados laboratoriais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

HALL, John E. Tratado de fisiologia médica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

11. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (*)

12. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES (*)

(*)=Assuntos trabalhados no PIT.