



PLANO DE APRENDIZAGEM

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:			
Curso: Bacharelado em Biomedicina			
Disciplina: Introdução a Biomedicina			Código: BIO02
Professor: Marconi Rego Barros Jr		E-mail:	
CH Teórica: 40h	CH Prática: -	CH Total: 40h	Créditos: 02
Pré-requisito(s):			
Período: I		Ano: 2019.1	

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. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES:

- Possibilitar o conhecimento das especialidades no exercício da profissão de biomédico.
- Permitir que o aluno, com a posse dos conhecimentos sobre as especialidades, possa encontrar afinidades e ter uma ideia de qual área escolherá seguir.
- Promover o pensamento crítico nos alunos sobre as questões que envolvem sua área profissional, problemas, perspectivas, mercado de trabalho, para que assim possa reconhecê-los mais facilmente e que, por meio do exercício de sua profissão, contribuir para sua solução e de seu papel na sociedade.

4. OBJETIVO GERAL DA APRENDIZAGEM:

- Compreender as especialidades do biomédico e todos os aspectos que as envolvem.

5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DA DISCIPLINA:

- Identificar as áreas de atuação do biomédico;
- Conhecer as leis que regem juridicamente a profissão do biomédico e suas diversas áreas de atuação assim como a ação dos Conselhos e Sindicato;
- Compreender os direitos, deveres e princípios éticos que norteiam a profissão.

6. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Diretrizes Curriculares do curso de Biomedicina;
- História e Evolução da Biomedicina
- Áreas de Atuação do Profissional Biomédico
- Mercado de Trabalho
- Princípios éticos e morais da Profissão de Biomédico
- Ato Profissional do Biomédico e Responsabilidade Técnica
- Atuação dos Conselhos
- Perspectivas Futuras em Biomedicina - Avanços, Desafios e Conquistas

7. METODOLOGIA DO TRABALHO:

- Aulas expositivas, participativas e discursivas do conteúdo programático da disciplina onde serão utilizados recursos audiovisuais.
- Uso metodologias ativas a saber: dinâmicas de grupo, prática de jogos, exercícios e discussão de casos clínicos e artigos que permitam a construção do conhecimento pelos alunos.



- Estudo dirigido.
- Discussão de artigos.

8. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

AVALIAÇÃO:

A nota do aluno consistirá de duas partes que apresentarão o mesmo peso, sendo assim a nota final a média entre as duas notas.

$$NF = \frac{AVI + AVII}{2}$$

NF: Nota final
AVI: Avaliação I
AVII: Avaliação II

• **Avaliação I (AVI):**

A avaliação I é composta por 2 componentes, a avaliação das atividades em sala (AS) e a avaliação institucional (AI) conforme a fórmula a seguir:

$$AVI = \frac{(AS \times 5) + (AI \times 5)}{10}$$

AS: Atividades em sala
AI: Avaliação Institucional

As atividades em sala incluirão dinâmicas de grupo, prática de jogos, exercícios, discussão de casos clínicos e artigos, resolução de estudos dirigidos e atividades dos encontros on-line.

• **Avaliação II (AVII):**

A avaliação II é composta pela AS, execução/apresentação de projeto (AP) e a AI, conforme a fórmula a seguir:

$$AVII = \frac{(AS \times 2) + (AP \times 3) + (AI \times 5)}{10}$$

AS: Atividades em sala
AP: Avaliação de projeto
AI: Avaliação Institucional

O projeto consistirá na análise crítica das leis e resoluções que regulamentam as especialidades biomédicas, com a identificação dos pontos deficientes e positivos e propor eventuais mudanças para consolidação do profissional biomédico no mercado atual e futuro. Os alunos serão divididos em grupos e serão determinadas 5 especialidades para cada grupo a partir das quais desenvolverão o trabalho.

Para avaliação das atividades em sala e do desenvolvimento do projeto, será feita de acordo com os critérios descritos no item 14 (Informações complementares).

9. RECURSOS:

<input checked="" type="checkbox"/> Sala (comum)	<input type="checkbox"/> Sala Configuração Flexível	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratório(s) - agendar
<input checked="" type="checkbox"/> Práticas em Campo	<input checked="" type="checkbox"/> Kit multimídia	<input type="checkbox"/> Outros (informar)



10. ATENDIMENTO EXTRA CLASSE:

11. 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.

12. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- CÓDIGO DE ÉTICA DA PROFISSÃO DE BIOMÉDICO. Resolução n°198 de 21 de fevereiro de 2011.

13. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES:

- Incluso no Plano Individual de Trabalho (PIT)

14. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES EM SALA (INCLUINDO OS ENCONTROS ONLINE)	VALORES
Postura e Participação	1,0
Interpretação	1,0
Construção e discussão crítica	2,5
Exatidão, domínio e segurança na exposição dos argumentos	2,5
Resposta a questionamentos	2,0
Linguagem técnico-científica clara, coerente e bem fundamentada	1,0
TOTAL	10,0

CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DO PROJETO	VALORES
Postura e Participação	1,0
Desenvolvimento e discussão crítica	2,5
Exatidão, domínio e segurança na exposição dos argumentos	2,5
Resposta a questionamentos	2,0
Linguagem técnico-científica clara, coerente e bem fundamentada	1,5
Referência bibliográfica	0,5
TOTAL	10,0

15. APROVAÇÃO:

Aprovado em ____/____/____

Homologado em ____/____/____



FASETE
FACULDADE SETE DE SETEMBRO
PAULO AFONSO - BA

ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA
Redeenciada pela Portaria / MEC n.º 881/2016 - D.O.U. 15/08/2016
CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal n.º 005.312-3

PROFESSOR

COORDENADOR

OBS: As datas das avaliações poderão sofrer alteraões de acordo com o disciplinado pela secretaria acadêmica da FASETE.

PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO – PIT

Curso: BIOMEDICINA	Professor: MARCONI REGO BARROS JR., PhD	Período Letivo: 2019.1	
Turma: 1º PERÍODO	Disciplina: INTRODUÇÃO A BIOMEDICINA	Créditos: 02	Carga Horária Total: 40h

<i>AULA</i>	<i>DIA/MÊS</i>	<i>CONTEÚDO / OBJETIVOS</i>	<i>ESTRATÉGIAS</i>	<i>ATIVIDADE(S)/ RECURSO(S)</i>	<i>INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO</i>
1.	30/01	Apresentação da disciplina e métodos de avaliação	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
2.	30/01	Apresentação da disciplina e considerações gerais sobre o profissional biomédico	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
3.	06/02	O que é Biomedicina	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
4.	06/02	O que é Biomedicina	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
5.	13/02	História e Evolução da Biomedicina	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
6.	13/02	História e Evolução da Biomedicina	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
7.	20/02	Diretrizes curriculares do curso de Biomedicina	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
8.	20/02	Diretrizes curriculares do curso de Biomedicina	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
9.	27/02	Áreas de atuação do biomédico	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
10.	27/02	Áreas de atuação do biomédico	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
11.	13/03	Áreas de atuação do biomédico	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
12.	13/03	Áreas de atuação do biomédico	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento



13.	27/03	Apresentação de vídeos	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
14.	27/03	Apresentação de vídeos	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
15.	03/04	Prova Institucional	-		De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
16.	03/04	Prova Institucional	-		De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
17.	10/04	Áreas de atuação do biomédico	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
18.	10/04	Áreas de atuação do biomédico	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
19.	17/04	Áreas de atuação do biomédico	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
20.	17/04	Áreas de atuação do biomédico	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
21.	24/04	Mercado de Trabalho e perspectivas futuras	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
22.	24/04	Mercado de Trabalho e perspectivas futuras	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
23.	08/05	Ato profissional do biomédico	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
24.	08/05	Ato profissional do biomédico	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
25.	15/05	Ações de Conselhos, Sindicatos e Associações	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
26.	15/05	Ações de Conselhos, Sindicatos e Associações	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
27.	22/05	Código de Ética da Profissão de Biomédico	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
28.	22/05	Código de Ética da Profissão de Biomédico	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
29.	29/05	Apresentação do projeto	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento



30.	29/05	Apresentação do projeto	Aula expositiva/Metodologia ativa	Data show, quadro branco	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
31.	05/06	Prova Institucional	-	-	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
32.	05/06	Prova Institucional	-	-	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
33.	12/06	Entrega da nota final	-	-	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento
34.	19/06	Avaliação final	-	-	De acordo com os itens 8 e 14 deste documento