

## PLANO DE APRENDIZAGEM

<b>1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO</b>			
<b>Curso:</b> Bacharelado em Odontologia			
<b>Disciplina:</b> Bioética e Biossegurança		<b>Código:</b> ODO13	
<b>Professor:</b> Antônio Simões de Souza Filho		<b>e-mail:</b> antonio.souza@unirios.edu.br	
<b>CH Teórica:</b> 60h	<b>CH Prática:</b> -	<b>CH Total:</b> 60h	<b>Créditos:</b> 03
<b>Pré-requisito(s):</b> -			
<b>Período:</b> III		<b>Ano:</b> 2021.1	

### **2. EMENTA:**

Ética na experimentação clínica. Ética em pesquisa envolvendo seres humanos. Ética em pesquisas biológicas, com o meio ambiente, no trato a animais e em processos envolvendo tecnologia de DNA recombinante. Bioética e Odontologia. Políticas de biossegurança no Brasil e demais países. Comissões de biossegurança. Qualidade em biossegurança em Odontologia. Normas e medidas de biossegurança. Técnicas de Esterilização de Materiais. Conceitos de risco, risco biológico e biossegurança; riscos químicos, físicos, radioativos, ergonômicos, psicossociais e biológicos; mapas de riscos; acidentes de laboratório. Biossegurança em laboratórios de pesquisa e desenvolvimento das áreas de ciências biológicas e da saúde. Biossegurança e doenças infectocontagiosas. Biossegurança e organismos transgênicos. Arquitetura e organização de laboratórios, clínicas e consultórios odontológicos. Controle de infecção.

### **3. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES:**

Atuar multiprofissionalmente, interdisciplinarmente e transdisciplinarmente com ênfase na promoção de saúde, baseado na convicção de cidadania e da ética;

Realizar seus serviços dentro dos mais altos padrões de qualidade e dos princípios da ética/bioética, tendo em conta que a responsabilidade da atenção à saúde não se encerra com o ato técnico, mas sim, com a resolução do problema de saúde, tanto em nível individual como coletivo;

Manter reconhecido padrão de ética profissional e conduta, e aplicá-lo em todos os aspectos da vida profissional;

Manter a confidencialidade das informações a eles confiadas, na interação com outros profissionais de saúde e o público em geral. A comunicação envolve comunicação verbal, não verbal e habilidades de escrita e leitura; o domínio de, pelo menos, uma língua estrangeira e de tecnologia de comunicação e informação;

Conhecer a biossegurança e ergonomia em odontologia; os fundamentos do atendimento e diagnóstico em Odontologia.

### **4. OBJETIVO GERAL DA APRENDIZAGEM:**

Estudar a bioética inserida na prática. Aborda os fundamentos da bioética e objetiva a reflexão sobre temas como respeito à pessoa, privacidade e confidencialidade, vulnerabilidade, interdisciplinaridade e consentimento informado inseridos na prática das atividades do Cirurgião dentista.

Conscientizar os alunos da importância do conhecimento e da incorporação de tecnologias apropriadas para o controle da infecção e biossegurança no atendimento odontológico, bem como prover recurso para a melhoria da assistência odontológica e segurança da população e da equipe da odontologia.

### **5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DA DISCIPLINA:**

Compreender os fundamentos da bioética. Estimular a reflexão sobre temas como respeito à pessoa, privacidade e confidencialidade, vulnerabilidade, interdisciplinaridade e consentimento informado no contexto da Odontologia. Oferecer subsídios para a reflexão sobre os aspectos éticos envolvidos nas ações profissionais em Odontologia.

Conhecer os fundamentos da biossegurança, para evitar os acidentes de trabalho frente à exposição de materiais biológicos, realizando as medidas preventivas de controle da infecção em artigos e superfícies.

### **6. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

#### **UNIDADE I:**

- **Apresentação da disciplina e do plano de ensino;**
- **Histórico, conceituação e contextualização da Bioética;**
- **Os princípios da Bioética;**
- **Comitês de Bioética; métodos de discussão de casos em Bioética Clínica;**
- **Ética em Pesquisa; Comitês de Ética em Pesquisa envolvendo seres humanos e Comitês de Ética para o uso de animais;**
- Riscos Biológicos (Aspectos gerais; Transmissão por via aérea; Transmissão por sangue e outros fluidos orgânicos; Transmissão pelo contato direto com o paciente; Transmissão cruzada; Doenças infecciosas.)
- Acidente de trabalho frente à exposição de materiais biológicos (Conduta após acidente com instrumental perfuro cortante; Precauções padrão; Imunização dos profissionais de saúde.)

#### **UNIDADE II:**

- Controle da Infecção em artigos e superfícies (Classificação de objetos e áreas segundo níveis de contaminação; Cuidados com as superfícies: Limpeza e desinfecção: soluções químicas e barreiras físicas utilizadas no processo; Cuidado com o instrumental; Limpeza dos instrumentais e equipamentos; Métodos de processamento: desinfecção, empacotamento, esterilização, armazenamento e validade da esterilização; Monitoramento da esterilização: indicadores biológicos e químicos; Manutenção dos equipamentos de esterilização; superfícies e equipamentos odontológicos e periféricos; linhas de água; roupa e limpeza geral.
- Higienização das mãos, Instruções de higiene oral e enxaguatórios bucais (Cuidados do profissional e equipe; O papel das mãos na transmissão de microrganismo; Higienização das mãos na prática odontológica; Cuidados na escolha de produtos para a higienização das mãos; Técnicas para a higienização das mãos; Instruções de higiene oral e uso de antissépticos bucais; Técnicas de escovação)
- Equipamentos de proteção individual (Tipos de equipamentos de proteção individual (EPIs); Indicações de uso)
- Gerenciamento de resíduos em serviços odontológicos (Resíduos biológicos; Resíduos químicos; Resíduos perfuro-cortantes ou escarificantes; Resíduos comuns; Plano de Gerenciamento de Resíduos em Serviços Odontológicos)

### **7. METODOLOGIA DO TRABALHO:**

A disciplina teórico-prática aborda conteúdos em ciclos interligados, incentivando a articulação dos conhecimentos da bioética e biossegurança com a Odontologia, desenvolvidos através de aulas

expositivas dialogadas e debates.

### **8. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:**

A avaliação será composta de duas provas e seis atividades escritas no ambiente AVA.

### **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)

Recursos laboratoriais  
Recursos de aula teórica - Data show e quadro

### **10. ATENDIMENTO EXTRA CLASSE:**

Conforme prévio acordo com o professor.

### **11. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

BARCHIFONTAINE, Christian de Paul; ZOBOLI, Elma Lourdes C. Payone. **Bioética, vulnerabilidade e saúde**. Aparecida/SP: Ideias & Letras, 2007.

MASTROENI, Marco Fábio. **Biossegurança: aplicada a laboratórios e serviços de saúde**. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

OGUISSO, Taka; ZOBOLI, Elma Lourdes Campos Pavone (Orgs.). **Ética e bioética: desafios para a enfermagem e a saúde**. 2ª ed. Barueri, SP: Manole, 2017.

### **12. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

BELLINO, Francesco. **Fundamento da bioética: aspectos antropológicos, ontológicos e morais**. Bauru: Edusc, 1997.

HINRICHSEN, Sylvia Lemos. **Biossegurança e controle de infecções: risco sanitário hospitalar**. 2ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

HIRATA, Mario Hiroyuki. **Manual de biossegurança**. Barueri: Manole, 2012.

NARESSI, W.G.; ORENHA, E.S; NARESSI, S.C.M. **Ergonomia e biossegurança em odontologia**. São Paulo: Artes Médicas, 2013.

STEPKE, Fernando Lolas. **Bioética: o que é, como se faz**. 2ª ed. São Paulo: Loyola, 2005.

### **13. LEITURA COMPLEMENTAR:**

TIMM DE SOUZA, Ricardo (Org.). **Ciência e Ética: Os grandes desafios**. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2006.

-Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Serviços Odontológicos: Prevenção e Controle de Riscos. Brasília: Ministério da Saúde, 2006. 156 p. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos).

**14. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES:**

**15. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:**

**16. APROVAÇÃO:**

Aprovado em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Homologado em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**COORDENADOR(A)**

**GERENTE ACADÊMICO(A)**

OBS: As datas das avaliações poderão sofrer alterações de acordo com o disciplinado pela secretaria acadêmica do UniRios.