

PLANO DE APRENDIZAGEM

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:			
Curso: Bacharelado em Odontologia			
Disciplina: Bioética e Biossegurança		Código: ODO13	
Professor: Antônio Simões de Souza Filho		e-mail: antonio.souza@unirios.edu.br	
CH Teórica: 60	CH Prática: -	CH Total: 60	Créditos: 03
Pré-requisito(s): -			
Período: III		Ano: 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 INSTITUCIONAIS e seis trabalhos compostos de discussão e parte escrita.

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.