

| DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA | | | |
|--|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Nome da disciplina | Departamento | Fase | Carga horária |
| ODT 7000 – Biossegurança Aplicada a Odontologia | ODT – Odontologia. | 03 | 02h/aula 38h/aula semestre. |
| Professores da disciplina | | | |
| Profª. Dra. Jussara Karina Bernardon e convidados | | | |
| Equivalências | Horário | Natureza | Eixo Temático |
| NFR 5121 | 4as feiras – 18:30hs | Teórico/Prática | Multidisciplinar |
| Pré-requisitos | Local | | |
| SPB 7102, BQA 7003, CFS 7101, MIP 7001, MIP 7101. | CCS - Sala 901 | | |
| OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA | | | |
| 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. | | | |
| EMENTA | | | |
| Riscos biológicos. Acidentes de trabalho frente à exposição de materiais biológicos. Controle da infecção em artigos e superfícies. Higienização das mãos. Equipamentos de proteção individual. Instruções de higiene oral e enxaguatórios bucais. Fluxo e processamento de artigos, de superfícies, linhas de água roupa e limpeza geral. Gerenciamento de resíduos em serviços odontológicos. Órgão dental e a importância dos bancos de dentes. | | | |
| | | | |

| ELEMENTOS INTEGRADOS DO PLANO | | |
|---|--|----------------------|
| Objetivos Por Unidade | Conteúdos | Carga Horária |
| Unidade I – Riscos biológicos. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Aspectos gerais 2. Transmissão por via aérea 3. Transmissão por sangue e outros fluidos orgânicos 4. Transmissão pelo contato direto com o paciente 5. Transmissão cruzada. 6. Doenças infecciosas | 6 h/a |
| Unidade II – Acidente de trabalho frente à exposição de materiais biológicos. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Conduta após acidente com instrumental pérfuro cortante 2. Precauções padrão 3. Protocolo da UFSC/HU 4. Imunização dos profissionais de saúde. | 4 h/a |
| Unidade III- Controle da Infecção em artigos e superfícies. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Classificação de objetos e áreas segundo níveis de contaminação 2. Cuidados com as superfícies: Limpeza e desinfecção: soluções químicas e barreiras físicas utilizadas no processo. 3. Cuidado com o instrumental 4. Limpeza dos instrumentais e equipamentos. 5. Métodos de processamento: desinfecção, empacotamento, esterilização, armazenamento e validade da esterelização. 6. Monitoramento da esterilização: indicadores biológicos e químicos 7. Manutenção dos equipamentos de esterilização; superfícies e equipamentos odontológicos e periféricos; linhas de água; roupa e limpeza geral. | 12h/a |
| Unidade IV – Equipamentos de proteção individual. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Tipos de EPIs 1. Indicações de uso. | 2 h/a |
| Unidade V- Higienização das mãos, Instruções de higiene oral e enxaguatórios bucais. | <ol style="list-style-type: none"> 2. Cuidados do profissional e equipe 3. O papel das mãos na transmissão de microrganismo 4. Higienização das mãos na prática odontológica 5. Cuidados na escolha de produtos para a higienização das mãos | 6h/a |

| | | |
|--|--|-------|
| | 6. Técnicas para a higienização das mãos. 7. Instruções de HO e uso de antissépticos bucais | |
| Unidade VI – Gerenciamento de resíduos em serviços odontológicos. | 1. Resíduos biológicos 2. Resíduos químicos 3. Resíduos perfuro-cortantes ou escarificantes 4. Resíduos comuns 5. Plano de Gerenciamento de Resíduos em Serviços Odontológicos. | 2 h/a |
| Unidade VII – Órgão dental e a importância dos bancos de dentes. | 1. Banco de dentes 2. Manuseio dos dentes doados 3. Consentimento livre e esclarecido e termo de doação 4. Emprego de órgãos dentais 5. Comércio ilegal 6. Aspectos éticos e legais | 2 h/a |

BIBLIOGRAFIA BÁSICA DA DISCIPLINA

- GUANDALINI, S. L.; MELO, N. S. F. de O.; SANTOS, E.C. de P. **Biossegurança em odontologia**. 2. ed. Curitiba: Odontex, 1999. 161p.

- MARQUES, J.A. M. **Biossegurança em odontologia**. Feira de Santana, Ba: UEFS, 2003.

- Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Manual de Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde**. Brasília: Ministério da Saúde, 2006. 182 p. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos)

http://www.em.ufop.br/ceamb/petamb/cariboost_files/livro_20gerenciamentorss.pdf

- 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)

-GUIMARÃES JR, J. Biossegurança e controle de infecção cruzada em consultórios odontológicos. 1 ed. São Paulo:editora Santos, 2001.

- Manual de boas práticas CRO/SC: http://www.crosc.org.br/arquivos_pdf/manual_biosseguranca.pdf

-

-SILVA, ASF; RISSO M, Ribeiro MC. Biossegurança em Odontologia e Ambientes de Saúde - 2 ed. São Paulo:editora Icone, 2009.

-HIRATA, M H; MANCINI FILHO, J. MANUAL DE BIOSSEGURANÇA. 1 ed. São Paulo: editora Manole Ltda, 2002.

*** pesquisa Google, palavras chaves: biossegurança, manual de biossegurança, CR0 SC (Conselho Regional de Odontologia de SC), ANVISA, VISALEGIS.**

ESTRATÉGIAS

- Metodologia ativa de ensino:

-Aula interativa entre a professora e um grupo de alunos que será previamente selecionado e que deverá preparar o conteúdo a ser apresentado para discussão e contribuição durante a aula. Para tal, os alunos serão divididos em grupos. Cada grupo receberá um assunto, referente ao programa proposto na disciplina, que deverá ser preparado antecipadamente para que o grupo possa interagir com a professora no momento da aula expositiva e auxiliá-la no momento da atividade prática. Os grupos deverão entregar o trabalho por escrito.

- Aula interativa entre alunos de diferentes períodos: Alguns alunos do semestre anterior serão convidados a rerepresentar o conteúdo dos seus seminários para os alunos do semestre presente.

-Treinamentos práticos na Central de Esterilização e outras dependências da Odontologia no CCS

- Serão convidados professores de outras disciplinas para exposição de alguns conteúdos específicos.

AVALIAÇÃO

Tipo de avaliação

Conteúdo

Carga horária

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| Seminários (peso 4) *Participação do aluno na exposição do assunto * Participação do aluno na elaboração do trabalho * Nota pelo trabalho escrito 2ª - Avaliação Escrita (peso 5) * Provas surpresas + 2 provas escritas 3ª - Frequência 100% : 1 ponto | Cada grupo receberá 1 conteúdo do programa Todo o conteúdo | Contínua 4 h/a contínua |
|---|---|---------------------------------------|

CRONOGRAMA

| Data | Dia da semana | Conteúdo | h/aula | Professor responsável |
|--------------|---------------|--|--------|--|
| 08/08 | | IADR | | |
| 15/08 | | FERIADO | | |
| | | Apresentação da disciplina, divisão dos grupos. Ver email da turma. Ficha de cadastro devidamente preenchida e com foto Introdução a biossegurança, riscos ocupacionais | 2 h/a | Prof ^ª . Jussara Karina Bernardon |
| 22/08 | 4ª feira | Doenças infecciosas | | |
| 29/08 | 4ª feira | Apresentação do equipamento odontológico (clínicas de odontologia e setor de esterilização) | 2 h/a | Prof ^ª . Jussara Karina Bernardon |
| 05/09 | 4ª feira | Imunização/ Acidentes perfuro-cortantes | 2 h/a | Prof ^ª . Jussara Karina Bernardon |
| 12/09 | 4ª feira | Conduta frente aos acidentes perfuro-cortantes | 2 h/a | Prof ^ª . Jussara Karina Bernardon |
| 19//09 | 4ª feira | Controle da infecção I | 2 h/a | Prof ^ª . Jussara Karina Bernardon |
| 26/09 | 4ª feira | Cuidados com o instrumental/ empacotamento | 2 h/a | Prof ^ª . Jussara Karina Bernardon |
| 03/10 | 4ª feira | Cuidados com a superfície | 2 h/a | Prof ^ª . Jussara Karina Bernardon |
| 10/10 | 4ª feira | 1ª Avaliação Escrita | 2 h/a | Prof ^ª . Jussara Karina Bernardon |
| 17/10 | 4ª feira | Esterelização | 2 h/a | Prof ^ª . Jussara Karina Bernardon |
| 24/10 | 4ª feira | Indicadores químicos e biológicos | 2 h/a | Prof ^ª . Jussara Karina Bernardon |
| 31/10 | 4ª feira | Lavagem das mãos / IHO | 2 h/a | Prof ^ª . Jussara Karina Bernardon |
| 07/11 | 4ª. feira | Equipamentos de proteção individual | 2 h/a | Prof ^ª . Jussara Karina Bernardon |

| | | | | |
|-------|----------|--|-------|---------------------------------|
| 14/11 | 4ª feira | Plano de gerenciamento de resíduos sólidos/ Tratamento do lixo | 2 h/a | Profª. Jussara Karina Bernardon |
| 21/11 | 4ª feira | Órgão dental e a importância dos bancos de dentes | 2 h/a | Profª. Inês Beatriz Rath |
| 28/11 | 4ª feira | 2ª Avaliação Escrita | 2 h/a | Profª. Jussara Karina Bernardon |
| 05/12 | 4ª feira | Fechamento das notas | 2 h/a | Profª. Jussara Karina Bernardon |
| 12/12 | 4ª feira | Entrega das notas no Departamento | 2h/a | Profª. Inês Beatriz Rath |