



**PLANO DE ENSINO**

<b>Vigência do Plano</b>	<b>Semestre</b>	<b>Nome do Componente Curricular</b>
2024.1	04	BIOSSEGURANÇA
<b>Carga Horária Semestral</b>		<b>Núcleo/Módulo/Eixo</b>
18		
<b>Componentes Correlacionados</b>		
MICROBIOLOGIA, BIOMORFOFUNCIONAL I E II.		
<b>Docente</b>		
Viviane Palmeira da Silva		
<b>Ementa</b>		
Análise dos riscos biológicos, químicos e físicos no campo de trabalho do profissional em odontologia permitindo identificação dos possíveis acidentes de trabalho frente à exposição de materiais biológicos. Análise de controle da infecção em artigos e superfícies. Higienização das mãos. Orientação sobre equipamentos de proteção individual. Fluxo e processamento de artigos, de superfícies, linhas de água rouparia e limpeza geral. Gerenciamento de resíduos em serviços odontológicos. Doenças Ocupacionais.		



**COMPETÊNCIA**

### **Conhecimentos**

1. Reunir idéias e integrá-las sistematicamente no entendimento da Biossegurança, idéias estas referentes às várias disciplinas já cursadas ou em curso (Microbiologia, Histologia, Fisiologia, Bioquímica, Patologia Geral, Patologia Bucal) bem como referentes às disciplinas que ainda serão cursadas durante o curso de odontologia, mas cujos fundamentos já podem, por ora, serem compreendidos;
2. Atuar multiprofissionalmente, interdisciplinarmente e transdisciplinarmente com capacidade de argumentação e de reflexão crítica no exercício da profissão;
3. Lidar com situações novas, desconhecidas e inesperadas em ambiente ambulatorial no que se refere a Biossegurança;
4. Reconhecer a saúde como direito a condições dignas de vida e atuar de forma a garantir a integralidade da atenção à saúde, entendendo que a responsabilidade dessa não se encerra com o ato técnico e sim com resolução do problema de saúde tanto no nível individual como coletivo.

### **Habilidades**

1. Aprender a realizar uma paramentação pessoal adequada para o atendimento ao paciente respeitando os princípios técnico-científicos, humanísticos, éticos e de biossegurança;
2. Realizar preparo do ambiente de trabalho a fim de evitar contaminação cruzada;
3. Formular estratégias de controle de contaminação cruzada;
4. Direcionar estratégias frente a acidentes com instrumentos perfurocortantes e secreções odontológicas;
5. Aplicar as legislações de Biossegurança vigentes no país para a prática no consultório odontológico;

### **Atitudes**

1. Capacidade de pensar criticamente, de analisar problemas de biossegurança.
2. Responsabilidade e comprometimento com respeito ao protocolo de biossegurança e com busca de soluções
3. Assumir responsabilidade individual e coletiva de ser imunizado para Hepatites, Gripe, Tríplice bacteriana para adultos, Varicela, Tríplice Viral (Rubéola, Sarampo e Caxumba), Tuberculose, Febre Amarela, COVID-19 e apresentar o cartão de vacinação completo.

### Conteúdo Programático

- Módulo I – Noções básicas de biossegurança
  - Introdução a Biossegurança
  - Riscos ocupacionais
  - Transmissão de doenças
  - Acidentes de trabalho-perfurocortantes
- Módulo II – Prevenção de riscos ocupacionais na clínica odontológica I
  - Higiene de mãos
  - Equipamentos de proteção individual
  - Barreiras físicas de proteção na clínica odontológica
  - Imunização
- Módulo III– Prevenção de riscos ocupacionais na clínica odontológica II
  - Controle de infecção em superfícies (Limpeza e desinfecção: soluções químicas e barreiras físicas utilizadas no processo)
  - Controle da infecção em artigos (Desinfecção/ Cuidados com o instrumental/ Empacotamento/ Esterilização)
  - Esterilização e Indicadores químicos e biológicos – Fluxo de funcionamento CME- Bahiana
  - Gerenciamento de resíduos

### Métodos e Técnicas de Aprendizagem

1. Vídeo aula
2. Leitura fílmica
3. Simulação prática
4. Discussão de casos clínicos
5. Aplicativos ou plataformas que permitam o entendimento da biossegurança.

### **Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas**

Do domínio cognitivo:

12/04/2024

Primeira avaliação somativa dos conteúdos programáticos teóricos e prático ambulatorial + avaliação formativa de atividade de outros domínios

14/06/2024

Segunda avaliação somativa dos conteúdos programáticos teóricos e prático ambulatorial + avaliação formativa de atividade de outros domínios

07/06/2024

Prova integradora + avaliação formativa de atividade de outros domínios

Avaliações referentes às segundas chamadas (Somativa+ formativa) e prova final (27-28/06/2024)

OBSERVAÇÃO - O aluno só será aprovado na disciplina se entregar o cartão de vacinação completo.

OUTROS DOMÍNIOS:

1. Simulação prática
2. Leitura fílmica
3. Discussão de casos clínicos

### **Recursos**

1. Plataforma moodle- Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA);
2. Livros da biblioteca digital;
3. Textos científicos disponíveis no portal capes;
4. Material didático para simulação de atendimento clínico;
4. Corpo docente

### **Referências Básicas**

BAHIA, Governo Do Estado Da. Manual de biossegurança para as áreas das ciências da saúde e biológicas. 1 ed. Salvador: Universidade Federal da Bahia, 2002.

HIRATA, Mario Hiroyuki. Manual de biossegurança São Paulo: Manole Editora Ltda, 2002.

MARQUES, Jeidson Antonio Moraes...et al. Biossegurança em odontologia Feira de Santana: Universidade Estadual de Feira de Santana, 2003.

### Referências Complementares

Biossegurança: em unidade hemoterápicas e laboratórios de saúde pública. 1 ed. Rio de Janeiro: Ministério da Saúde, 1999.

BRASIL, Ministério Da Saúde. Biossegurança em unidades hemoterápicas e laboratórios de saúde pública Brasília: Ministério da Saúde, 1999.

CANAVARRO, Ana Cristina Costa De Santana. Biossegurança em gerenciamento de resíduos dos serviços de saúde especialização em enfermagem do trabalho Salvador - Bahia: , 2011.

GUIMARÃES JR., Jayro. Biossegurança e controle de infecção cruzada: em consultório odontológico São Paulo: Santos Editora, 2001.

HINRICHSEN, Sylvia Lemos. Biossegurança e controle de infecções: risco sanitário hospitalar Rio de Janeiro: MEDSI - Editora Médica e Científica Ltda, 2004.