



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE FONOAUDIOLOGIA
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2026/1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA/FASE	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL HORAS-AULA SEMESTRAIS	
		TEÓRICAS:	PRÁTICAS:	TEÓRICAS:	PRÁTICAS:
FON 7808	Biossegurança para Fonoaudiologia/3ª Fase	02	-	36	-

II. HORÁRIO:

4082002

III. PROFESSOR MINISTRANTE

Prof. Paulo Roberto Barbató

IV. PRÉ-REQUISITO

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
-	-

V. CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA

CURSO DE GRADUAÇÃO EM FONOAUDIOLOGIA

VI. EMENTA

Histórico e legislação, internacional e nacional, sobre Biossegurança. Riscos Químicos e Riscos de Acidentes. Riscos Biológicos. Equipamentos de Proteção Individual: uso de óculos, protetores faciais, jaleco, avental e outros. Métodos de Limpeza, Desinfecção e Esterilização de materiais laboratoriais e hospitalares. Biossegurança e medidas de precaução padrão para fonoaudiólogos.

VII. OBJETIVO

Objetivo Geral: Aplicar o conhecimento sobre os métodos e normas técnicas básicas da biossegurança, comparando os mecanismos de contaminação, forma de manejo e prevenção nos processos de contaminação.

Objetivos Específicos:

- Definir o conceito de Biossegurança;
- Identificar riscos biológicos, químicos e de acidentes;
 - Entender conceitos básicos de biossegurança e sua relação com o fazer profissional do fonoaudiólogo;
- Utilizar procedimentos e normas frente ao risco biológico.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

	CH	Estratégia
UNIDADE I Princípios gerais de biossegurança	18 h	Exposição dialogada

UNIDADE II Biossegurança para Fonoaudiologia	Biossegurança e medidas de precaução padrão para fonoaudiólogos.	18h	Exposição dialogada. Elaboração de projeto e apresentação de seminário.
--	--	-----	--

IX. METODOLOGIA DE ENSINO/DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA
<p>As aulas teóricas ocorrerão por meio de exposições dialogadas com os estudantes. Também ocorrerão por meio de desenvolvimento de projeto.</p> <p>Os estudantes desenvolverão no decorrer do semestre, em grupos a serem definidos por sorteio, projetos de intervenção sobre situações críticas de biossegurança, em diversos ambientes que envolvam a atuação de profissionais de saúde. A proposta de intervenção será desenvolvida a partir de situações problema simulando ambientes de prestação de serviços de saúde. Os recursos didáticos a serem utilizados constarão de projetor multimídia (datashow), internet, livros técnicos e artigos científicos.</p>

X. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO
<p>Os projetos elaborados em sala de aula serão postados no Moodle no prazo indicado no cronograma da disciplina, consistindo na avaliação 2. Os projetos elaborados serão apresentados em sala como a avaliação 3 da disciplina. Na apresentação, um dos critérios de avaliação será a criatividade do grupo quanto à forma de apresentação do projeto aos colegas.</p> <p>O método de avaliação envolverá:</p> <p>Avaliação 1 – Prova escrita com questões de múltipla escolha e/ou discursivas sobre o conteúdo da disciplina tratado até a aula anterior à avaliação (peso 2,0).</p> <p>Avaliação 2 – Projeto de intervenção em biossegurança, elaborado em grupo, seguindo as etapas dispostas no cronograma da disciplina. Esta avaliação corresponderá ao projeto escrito postado no Moodle na data indicada no cronograma (peso 4,0).</p> <p>Avaliação 3 – Apresentação dos projetos em sala de aula (peso 3,0).</p> <p>Avaliação 4 – Ao final das apresentações, os estudantes terão acesso a um formulário do Google, onde farão sua autoavaliação e avaliação dos pares no desenvolvimento do projeto a partir de questões pré-formuladas (peso 1,0).</p> <p>A média final será obtida por meio do cálculo da média ponderada das avaliações:</p> $\text{Média Final} = \frac{(\text{Aval. 1} \times 2,0) + (\text{Aval. 2} \times 4,0) + (\text{Aval. 3} \times 3,0) + (\text{Aval. 4} \times 1,0)}{10}$ <p>O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino deverá entrar em contato com o Departamento de Ensino ao qual a disciplina pertence (Resolução 017/CUn/97). Os pedidos de segunda chamada de prova deverão ser feitos num prazo de até 3 (três) dias úteis após a falta, e de revisão de prova num prazo de até 2 (dois) dias úteis após a divulgação da nota. Será necessário preencher o formulário (Disponível no site www.fon.ufsc.br > Formulários -> Alunos -> Justificativa de falta//Pedido de Segunda Chamada ou Revisão) e digitalizar o(s) documento(s) que justifique(m) a ausência (atestado médico, comprovante de presença em atividades etc.) e enviar ambos ao e-mail do Departamento: fon@contato.ufsc.br.</p> <p>A avaliação do rendimento escolar dos alunos será feita de acordo com a Legislação vigente na UFSC (Resolução 017/cUn/97).</p>

XI. NOVA AVALIAÇÃO
<p>O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 (três) e 5,5 (cinco vírgula cinco) terá direito a uma nova avaliação no final do semestre de acordo com a Legislação vigente na UFSC (Resolução 017/cUn/97).</p>

XII. CRONOGRAMA			
DATA	CONTEÚDO	CH	PROFESSOR
SEMANA 1 (Quarta-feira) 11/03/26	Apresentação da disciplina e do plano de ensino. Noções básicas sobre microbiologia.	2h	Prof. Paulo Barbato
SEMANA 2 (Quarta-feira) 18/03/26	Histórico e legislação internacional e nacional sobre biossegurança.	2h	Prof. Paulo Barbato
SEMANA 3 (Quarta-feira) 25/03/26	Riscos ambientais, ergonômicos e de acidentes.	2h	Prof. Paulo Barbato
SEMANA 4 (Quarta-feira) 01/04/26	Equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC).	2h	Prof. Paulo Barbato
SEMANA 5 (Quarta-feira) 08/04/26	Métodos de limpeza, desinfecção e esterilização de materiais críticos, semicríticos e não críticos.	2h	Prof. Paulo Barbato
SEMANA 6 (Quarta-feira) 15/04/26	NR 32: Segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde	2h	Prof. Paulo Barbato
SEMANA 7 (Quarta-feira) 22/04/26	Manual de Biossegurança do Conselho Federal de Fonoaudiologia.	2h	Prof. Paulo Barbato
SEMANA 8 (Quarta-feira) 29/04/26	Segurança do paciente.	2h	Prof. Paulo Barbato
SEMANA 9 (Quarta-feira) 06/05/26	Avaliação 1 – Prova escrita	2h	Prof. Paulo Barbato
SEMANA 10 (Quarta-feira) 13/05/26	Elaboração de projeto: divisão dos grupos, distribuição das temáticas (locais de intervenção).	2h	Prof. Paulo Barbato
SEMANA 11 (Quarta-feira) 20/05/26	Elaboração de projeto: diagnóstico do problema e proposta de intervenção.	2h	Prof. Paulo Barbato
SEMANA 12 (Quarta-feira) 27/05/26	Elaboração de projeto: desenvolvimento da intervenção: etapas, ações, metas, responsáveis e prazos.	2h	Prof. Paulo Barbato
SEMANA 13 (Quarta-feira) 03/06/26	Elaboração de projeto: monitoramento e avaliação dos resultados.	2h	Prof. Paulo Barbato
SEMANA 14 (Quarta-feira) 10/06/26	Finalização do projeto escrito.	2h	Prof. Paulo Barbato
SEMANA 15 (Quarta-feira) 17/06/26	Organização da apresentação. Prazo para postagem da versão escrita. Avaliação 2 - Projeto de intervenção	2h	Prof. Paulo Barbato
SEMANA 16 (Quarta-feira) 24/06/26	Apresentações dos projetos em sala. Avaliação 3 - Apresentação dos projetos	2h	Prof. Paulo Barbato
SEMANA 17 (Quarta-feira) 01/07/26	Apresentações dos projetos em sala. Avaliação 3 - Apresentação dos projetos Avaliação 4 - autoavaliação e avaliação dos pares	2h	Prof. Paulo Barbato
SEMANA 18 (Quarta-feira) 08/07/26	Nova avaliação	2h	Prof. Paulo Barbato

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

COSTA, Marco Antônio F.; COSTA, Maria de Fátima Barrozo. **Biossegurança de A a Z**. 2. ed. Rio de Janeiro: Publit, 2009. 262 p. ISBN 8577732074. Número de chamada: **030.2:577.23 C837b 2. ed. R**. Total de Exemplares:1
HIRATA, Mario Hiroyuki; MANCINI FILHO, Jorge; HIRATA, Rosario Dominguez Crespo. **Manual de biossegurança**. 2. ed. rev. e ampl. Barueri: Manole, 2012. xix,356 p. ISBN 9788520433164. Número de chamada: **576.8.083 H668m 2.ed**. Total de Exemplares:18
TEIXEIRA, Pedro; VALLE, Silvio. **Biossegurança: uma abordagem multidisciplinar**. 2. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2010. 442p. ISBN 9788575412022. Número de chamada: **577.23 B616 2ed. r.a**. Total de Exemplares:15

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALMEIDA, Maria de Fátima da Costa (Org.). **Boas práticas de laboratório**. 2. ed. rev. e ampl. São Caetano do Sul: Difusão, 2013. 422 p. ISBN 9788578081393. Número de chamada: **576.8.083 B662 2.ed.rev.a**. Total de Exemplares:1
COSTA, Marco Antonio F. da. **Qualidade em biossegurança**. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2000. 100 p. ISBN 8573032510. Número de chamada: **576.8.083 C837q**. Total de Exemplares:1
HINRICHSEN, Sylvia Lemos. **Biossegurança e controle de infecções: risco sanitário hospitalar**. 2. ed. amp. e atual. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. xix, 435 p. ISBN 9788527722100 . Número de chamada: **614.48 H664b 2. ed.a.a**. Total de Exemplares:2
LEITE, José Rubens Morato; FAGÚNDEZ, Paulo Roney Ávila. **Aspectos destacados da lei de biossegurança na sociedade de risco**. Florianópolis: Conceito, 2007. 582 p. ISBN 9788560826155. Número de chamada: **577.23 A838**. Total de Exemplares:1
Seminário biossegurança: uma visão multidisciplinar, 2000, São Paulo, SP. Anais. São Paulo: Secretaria de Estado do Meio Ambiente, 2001. 80p. Número de chamada: **577.23 S471a**. Total de Exemplares:2

Prof. Paulo Roberto Barbato

Aprovado na Reunião do Colegiado do Departamento de Fonoaudiologia
em ___/___/___

Profa. Ana Maria Furkim
Chefe do Departamento de Fonoaudiologia