



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS ARARANGUÁ-ARA  
CURSO DE Fisioterapia  
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2014/1

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA 7413	Biossegurança	54	-	54

**HORÁRIO**

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	MODULO
5.1510-3	-	PRESENCIAL

**II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)**

**III. PRÉ-REQUISITO(S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
n.a.	n.a.

**IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA**

Fisioterapia

**V. JUSTIFICATIVA**

Capacitar o aluno a seguir instruções normativas previstas para a Biossegurança, conhecer e classificar níveis de segurança, conhecer e classificar agentes infecciosos, relacionar materiais, equipamentos e instalações para biossegurança, bem como seguir critérios para transporte de material infeccioso.

**VI. EMENTA**

Biossegurança: Introdução à Biossegurança e Bioproteção. Noções de segurança química e biológica em laboratório. Conduta em laboratório. Proteção (individual e coletiva) e prevenção de acidentes. Manuseio, armazenamento e descarte de agentes químicos e biológicos potencialmente patogênicos. Impacto ambiental. Normas de segurança em áreas de manipulação de materiais contagiosos, químicos e radioativos.

**VII. OBJETIVOS**

Introduzir aos estudantes do Curso de Fisioterapia aos princípios básicos de segurança biológica (Biossegurança).  
Apresentar os principais fatores de risco na manipulação ou contato com agentes infecciosos e as boas práticas para garantir segurança biológica no âmbito profissional. Apresentar as principais normas legislativas de acesso e utilização de equipamentos individuais de segurança (EPI) e equipamentos coletivos de segurança (EPC).

Apresentar legislação sobre descarte de resíduos da área de saúde.

## **VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

### Conteúdo Teórico:

Legislação  
Níveis de Biossegurança Laboratorial  
Nível de Biossegurança 1 (NB-1)  
Níveis de Biossegurança 2 (NB-2)  
Nível de Biossegurança 3 (NB-3)  
Nível de Biossegurança 4 (NB-4)  
Critérios para os Níveis de Biossegurança para Animais Vertebrados  
Nível de Biossegurança Animal 1 (NBA-1)  
Nível de Biossegurança Animal 2 (NBA-2)  
Nível de Biossegurança Animal 3 (NBA – 3)  
Nível de Biossegurança Animal 4 (NBA-4)  
Materiais contendo agentes infecciosos conhecidos  
Materiais contendo agentes infecciosos desconhecidos  
Materiais contendo moléculas de DNA recombinantes  
Materiais que possam conter ou não agentes infecciosos desconhecidos  
Níveis de Biossegurança Recomendados para Agentes Infecciosos e Animais Infectados  
Importação e Expedição Interestadual de Certos Materiais Biomédicos  
Agentes Bacterianos  
Agentes Fúngicos  
Agentes Parasitários  
Prions  
Agentes Rickettsiais  
Agentes Virais (não incluindo o arbovírus)  
Arbovírus e Vírus Zoonóticos Relacionados

## **IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA**

Aula expositiva utilizando recursos instrucionais de projeção de imagens, de filmes e documentários científicos, materiais impressos de apoio a prática de dinâmica de grupo, bem como recursos para o acesso a sítios especializados da internet em biossegurança.

## **X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO**

- A verificação do rendimento escolar compreenderá **frequência e aproveitamento** nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a cada disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo a 75% das mesmas.
- A nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).
- Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). (Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997)

- **Avaliação Teórica**

Serão realizadas duas provas teóricas (P1 e P2) e um Seminário em grupo de três alunos (S). aos quais serão atribuídas notas de 0 a 10.

A média final (MF) será calculada como a seguir:

$$MF = (P1 + P2 + S)/3$$

As provas poderão conter questões objetivas, objetivas mistas e dissertativas.

- **Segunda Chamada**

O aluno que, por motivo de força maior e plenamente justificada, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, poderá apresentando comprovação formalizar pedido de avaliação à Coordenação do Curso de Fisioterapia, no prazo de três dias úteis.

#### **Nova avaliação**

- O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (REC), exceto para as atividades constantes no art.70,§ 2º. A nota será calculada por meio da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais (MF) e a nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).

$$NF = (MF + REC)/2$$