



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

SEMESTRE 2015.2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA 7406	BIOSSEGURANÇA	02		36

HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	MÓDULO
01654 6.0820-2		PRESENCIAL

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Leandra Celso Constantino

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
-	-

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

Graduação em 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

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 os princípios básicos de segurança biológica;
- ✓ 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 na área da saúde.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo teórico:

- ✓ Introdução à biossegurança e bioproteção;

- ✓ Legislação;
- ✓ Noções de segurança química e biológica em laboratório;
- ✓ Conduta em laboratório;
- ✓ Critérios de biossegurança para animais vertebrados
- ✓ Proteção (individual e coletiva) e prevenção de acidentes;
- ✓ Manuseio, armazenamento e descarte de agentes químicos e biológicos potencialmente patogênicos;
- ✓ Critérios de biossegurança para agentes infecciosos e animais infectados;
- ✓ Materiais contendo agentes infecciosos conhecidos;
- ✓ Materiais contendo agentes infecciosos desconhecidos;
- ✓ Impacto ambiental;
- ✓ Normas de segurança em áreas de manipulação de materiais contagiosos, químicos e radioativos;
- ✓ Importação e expedição interestadual de certos materiais biomédicos;
- ✓ Agentes bacterianos e fúngicos;
- ✓ Agentes parasitários;
- ✓ Agentes virais

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas conjugarão o uso de projetor multimídia, para exibição áudio-visual, a exposição oral para abordagem dos conceitos e discussão, bem como o uso de quadro (Lousa) quando necessário. Eventualmente será entregue ao final da aula, um material para leitura complementar (artigo científico). Na aula subsequente, o assunto abordado nesse artigo será discutido, a fim de aprimorar os conceitos estudados.

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).
- 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 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).

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

- 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)

• Avaliações

Avaliação teórica 1: nota 10,0

Seminários: nota 10,0

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

Poderão ser designados trabalhos escritos para complementar os assuntos. Neste caso a nota dos mesmos será incluída na avaliação teórica.

Observações:

Avaliação de segunda chamada:

Para pedido de segunda avaliação somente em casos em que o aluno, por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à coordenação do curso dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação.

Horário de atendimento ao aluno: 4.1420-2. Sala C113

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

Semanas	Datas	Assunto
1ª	10/08/2015 – 14/08/2015	Apresentação da disciplina, discussão do cronograma e avaliações.
2ª	17/08/2015 - 21/08/2015	Introdução à biossegurança e bioproteção;
3ª	24/08/2015 - 28/08/2015	Legislação
4ª	31/08/2015 - 04/09/2015	Noções de segurança química e biológica em laboratório
5ª	07/09/2015 - 11/09/2015	Serviços relacionados a Atividade Técnica Preventiva – Instruções normativas para liberação de alvarás
6ª	14/09/2015 – 18/09/2015	Conduta em laboratório
7ª	21/09/2015 – 25/09/2015	Critérios de biossegurança para uso animais na pesquisa
8ª	28/09/2015 – 02/10/2015	Proteção individual e coletiva e prevenção de acidentes;
9ª	05/10/2015 – 09/10/2015	Manuseio, armazenamento e descarte de agentes químicos e biológicos
10ª	12/10/2015 – 16/10/2015	Critérios de biossegurança para agentes infecciosos
11ª	19/10/2015 – 23/10/2015	Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão – SEPEX
12ª	26/10/2015 – 30/10/2015	Normas de segurança em áreas de manipulação de materiais contagiosos, químicos e radioativos
13ª	02/11/2015 – 06/11/2015	1ª Avaliação teórica
14ª	09/11/2015 – 13/11/2015	Seminários 1 e 2
15ª	16/11/2015 – 20/11/2015	Seminários 3 e 4
16ª	23/11/2015 – 27/11/2015	Apresentação de TCCs
17ª	30/11/2015 – 04/12/2015	Seminários 5 e 6
18ª	07/12/2015 – 11/12/2015	Prova substitutiva / Nova Avaliação, Divulgação das notas

XII. Feriados previstos para o semestre 2015.2

07/09/2015: Independência do Brasil
12/10/2015: Nossa Senhora Aparecida
28/10/2015: Dia do servidor público
02/11/2015: Finados
15/11/2015: Proclamação da República

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. HIRATA, MARIO HIROYUKI; MANCINI FILHO, JORGE. Manual de biossegurança. Barueri: Manole, 2002.
2. CARVALHO, P.R. Boas Práticas Químicas em Biossegurança. Interciência, 1999.
3. HINRICHSEN, SYLVIA LEMOS. Biossegurança e Controle de Infecções - Risco Sanitário Hospitalar, 2ª edição - Livro digital – Minha biblioteca.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. WACHTER, ROBERT M. Compreendendo a Segurança do Paciente - Livro digital – Minha biblioteca.
2. CARDOSO, TELMA ABDALLA DE OLIVEIRA - Biossegurança, Estratégias de Gestão, Riscos, Doenças Emergentes e Reemergentes - Livro digital – Minha biblioteca.
4. SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO, 73ª edição Equipe Atlas - Livro digital – Minha biblioteca.
4. NARESSI, WILSON GALVÃO; ORENHA, ELIEL SOARES; NARESSI, SUELY CARVALHO MUTTI. Ergonomia e Biossegurança em Odontologia: Série Abeno: Odontologia Essencial - Parte Clínica - Livro digital – Minha biblioteca.
5. ZOCCHIO, ÁLVARO. Prática da prevenção de acidentes: ABC da segurança do trabalho, 7ª edição - Livro digital – Minha biblioteca.

Os livros acima citados constam na Biblioteca Setorial de Araranguá. A bibliografia complementar será disponibilizada aos alunos, pelo professor da disciplina.

Leandra Constantino
Profª Drª Leandra Celso Constantino

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso ___/___/___

Coordenador do curso de Fisioterapia