



1. IDENTIFICAÇÃO

Curso: Enfermagem

Componente curricular: Imunologia

Fase: 4ª

Ano/semestre: 2011/2

Número de créditos: 2

Carga horária – Hora aula: 36

Carga horária – Hora relógio: 30

Professor: Margarete Dulce Bagatini

2. OBJETIVO GERAL DO CURSO

Tendo em vista, a efetivação das competências e habilidades gerais e específicas apresentadas na Resolução CNE/CES nº03/2001, que dispõe sobre as Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Graduação em Enfermagem, o Curso de Graduação em Enfermagem da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS tem como objetivo geral:

- Formar profissional enfermeiro generalista com capacidade crítica, reflexiva e criativa, habilitado para o trabalho de enfermagem nas dimensões do cuidar, gerenciar, educar e pesquisar, com base em princípios éticos, conhecimentos específicos, interdisciplinares, considerando o perfil epidemiológico e o contexto sócio-político, econômico e cultural da região e do país, contribuindo para a concretização dos princípios e diretrizes do SUS.

E como objetivos específicos:

- Propiciar condições para o desenvolvimento de competências e habilidades gerais e específicas que permitam ao educando atuar nos diferentes cenários da prática profissional do enfermeiro, considerando os princípios e diretrizes das políticas públicas de educação, saúde e meio ambiente;

- Desenvolver uma formação acadêmica/profissional que contemple a articulação do ensino, pesquisa e extensão/assistência, tendo como elemento nuclear o processo saúde-doença e seus determinantes políticos, econômicos, sociais, culturais e ecológicos;

3. EMENTA

Conceitos básicos, estrutura e organização do sistema imune. Resposta imune celular e humoral. Imunoglobulinas e Complemento. Processamento e apresentação de antígenos. Interações antígeno-anticorpo. Respostas imunitárias. Tumores, doenças auto-imunes e imunodeficiências. Imunologia dos transplantes. Hipersensibilidades. Imunoprofilaxia. Imunoensaios.

4. OBJETIVOS

4.1. GERAL

Descrever as características das estruturas e compreender os mecanismos funcionais do sistema imune, relacionados com a manutenção da homeostase e com os processos patológicos.

4.2 ESPECÍFICOS

Conhecer o funcionamento do sistema imune. Estudar a importância do sistema no nosso organismo e as principais patologias que podem acometer o mesmo. Aprender os diferentes imunoenaios que podem ser utilizados na detecção de agentes que atacam o organismo.

5. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

DATA ENCONTRO	CONTEÚDO
11/10/2011	Conceitos básicos, estrutura e organização do sistema imune.
18/10/2011	Resposta imune celular e humoral, imunoglobulinas e complemento.
25/10/2011	Processamento e apresentação de antígenos. Interações antígeno-anticorpo.
01/11/2011	Avaliação 1
08/11/2011	Respostas imunitárias. Tumores, doenças auto-imunes e imunodeficiências.
22/11/2011	Imunologia dos transplantes. Hipersensibilidades.
29/11/2011	Imunoprofilaxia. Imunoensaios. Atividade Prática.
06/11/2011	Avaliação 2
13/11/2011	Recuperação

6. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Aulas expositivo-dialogadas, discussões, estudo de textos, estudo de artigos, estudo dirigido, atividades práticas, entre outros.

7. AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM

As avaliações não serão cumulativas. Poderá ser dada ênfase maior a determinadas unidades, a critério do professor e de acordo com as orientações das pró-reitorias. Elas poderão ser escritas, práticas, feitas no laboratório ou na forma de trabalho individual ou em grupo.

A média semestral será calculada como a seguir e a pontuação para aprovação e arredondamentos seguirão as normas vigentes na UFFS.

Nota 1 = Avaliação 1 + estudo de artigo + estudo dirigido

Nota 2 = Avaliação 2 + Seminários

$$\text{Nota final} = \frac{\text{Nota 1} + \text{Nota 2}}{2}$$

Estará aprovado na disciplina o aluno que obtiver média final maior do que ou igual a 6,0 (seis) e frequência igual ou superior a 75 %.

8. HORÁRIO DE ATENDIMENTO AOS ALUNOS

O horário disponibilizado para atendimento aos alunos será nas terças-feiras no horário das 8h30min às 11h30min. Outros horários poderão ser agendados conforme necessidade dos alunos.

9. REFERÊNCIAS

9.1 BÁSICA

ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H. **Imunologia Básica**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.; PILLAI, S. **Imunologia Celular e Molecular**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

DOAN, T.; MELVOLD, R.; VISELLI, S.; WALTENBAUGH, C. **Imunologia Ilustrada**. 1. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

DOAN, T.; MELVOLD, R.; WALTENBAUGH, C. **Imunologia Médica Essencial**. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

MURPHY, K.; TRAVERS, P.; WALPORT, M. **Imunobiologia de Janeway**. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

VOLTARELLI, J. C. **Imunologia Clínica Na Prática Médica**. 1. ed. São Paulo: Atheneu, 2008.

9.2 COMPLEMENTAR

ACTOR, J. K. **Imunologia e Microbiologia**. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

BALESTIERI, F. M. P. **Imunologia**. São Paulo: Manole, 2005.

BENJAMINI, E.; COICO, R.; SUNSHINE, G. **Imunologia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

DA SILVA, W. D.; MOTA, I. Bier. **IMUNOLOGIA: Básica e Aplicada**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

FORTE, W. C. N. **Imunologia – Do Básico ao Aplicado**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

HELBERT, M. **Imunologia**. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

KINDT, T. J.; GOLDSBY, R. A.; OSBORNE, B. A. **Imunologia de Kuby**. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

PARSLOW, T. G.; STITES, D.; TERR, A. I.; TERRIMBODEN, J. B. **Imunologia Médica**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

ROITT, I. M. **Fundamentos de Imunologia**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

ROSEN, F.; GEHA, R. S. **Estudo de Casos em Imunologia – Um Guia Clínico**. 1. ed. Porto Alegre: Artmed, 2002.