



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2011
Tp. Período	Anual
Curso	ENFERMAGEM (090)
Disciplina	2377 - IMUNOLOGIA
Turma	ENI
Local	CEDETEG

Carga Horária: 68

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Conhecimento da estrutura e funcionamento do sistema de defesa. Interação dos conhecimentos com os mecanismos e fatores da resposta imune. Auto agressão como consequência da ativação do sistema imune. Modalidade de imunoproteção. Noções sobre as reações atígeno-anticorpo.

I. Objetivos

Ensinar aos acadêmicos de enfermagem, de forma teórica e prática, as características do tecido linfóide, suas células e função do sistema imune.

Compreender as diferentes doenças ligadas ao sistema imune e as resposta aos diferentes microorganismos

Estudar os tipos de vacinas e característica das imunizações

II. Programa

PROGRAMA TEÓRICO

IMUNOLOGIA

- 1.1. Introdução a imunologia: conceitos básicos;
- 1.2. Tecidos e órgãos linfóides;
- 1.3. Células do sistema imune;
- 1.4. Sistema complemento;
- 1.5. Interação antígeno anticorpo;
- 1.6. Complexo principal de histocompatibilidade;
- 1.7. Dinâmica da resposta imune; Resposta imune para bactérias; parasitas e vírus
- 1.8. Reações sorológicas;
- 1.9. Reações de hipersensibilidade;
- 1.10. Doenças auto-imune; Inata e Adaptativa
- 1.11. Imunodeficiência e imunossupressão;
- 1.12. Fatores imunológicos relacionados à transplantes e hematologia;
- 1.13. Imunizações.

PROGRAMA PRÁTICO

- 2.1. Tecido Linfóide;
- 2.2. Células do Tecido Linfóide;
- 2.3. Lise de Hemácias pelo Complemento;
- 2.4. Fagocitose;
- 2.5. Reações Sorológicas;
- 2.6. Placa Hemolítica;
- 2.7. Imunocitotoxicidade;
- 2.8. Grupos Sanguíneos.

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas com auxílio de recursos audiovisuais (Retroprojeto; computador, multi mídia). Trabalhos em grupo (estudo dirigido, debates e seminários).

IV. Formas de Avaliação

A avaliação será feita através dos resultados obtidos pelo aluno em duas provas escritas semestrais realizadas durante o período letivo.

V. Bibliografia

Básica

- ABBAS, A. B. Imunologia celular e molecular. 2ed. Rio de Janeiro: Revinter, 1998.
- ANTUNES, L. J. Imunologia básica. São Paulo: Atheneu, 1991. 95p.
- BIER, O.G.; MOTA, I.; DA SILVA, W.D. Imunologia básica. 4ed. Rio de Janeiro: Guanabara. 1989. 497p.
- CALICH, V. L. G. Imunologia básica. Porto Alegre: Arts Médica, 1989. 376p.
- ROITT, I. BROSTOFF, J. MALE, D. Imunologia, 1 ed. São Paulo: Manole, 1999, 423p.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2011
Tp. Período	Anual
Curso	ENFERMAGEM (090)
Disciplina	2377 - IMUNOLOGIA
Turma	ENI
Local	CEDETEG

Carga Horária: 68

PLANO DE ENSINO

ROITT, I.M. Imunologia. 5ed. São Paulo: Atheneu. 1993. 294p.

Complementar

AMATO NETO, V.; BALDY, J.L.S.; DA SILVA, L.J. Imunizações. 3ed. São Paulo: Sarvier. 1991. 272p.
ANTUNES, L. J. Imunologia geral. São Paulo: Atheneu, 1988. 162p.
ROITT, I.M. Imunologia básica. 4ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 1983. 298p.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEBIO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 419/2011
Data: 06/12/2011