UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
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

Conhecer os diferentes mecanismos de imunidade inata e adaptativa; Conhecer os órgãos envolvidos na resposta imune; Compreender a importância de linfócitos e anticorpos nos mecanismos de defesa; Compreender os mecanismos efetores da resposta imunológica.

II. Programa

Histórico Imunologia
Conceitos de imunologia (órgãos e células do sistema imune)
Introdução ao sistema imune inato;
Sistema complemento;
Resposta inflamatória
Imunidade Humoral- Linfócitos B e anticorpos
Classes das imunoglobulinas e antígenos
Grupos MHC: Processamento e apresentação de antígenos;
Imunidade Celular- Linfócitos T;
Imunodeficiência
Hipersensibilidade
Imunologia de transplantes
Vacinas
Documentário corrida das espécies
Imunologia de tumores

III. Metodologia de Ensino

- Aulas expositivas com auxílio de recursos audiovisuais: retroprojetor, computador, multimídia.
- Trabalhos em grupo: estudo dirigido, debates e seminários.

IV. Formas de Avaliação

A avaliação será feita por meio da realização de provas escritas e outras atividades desenvolvidas como questionários e seminários.
A recuperação será realizada através de uma prova substitutiva, qual substitui a menor nota em prova anterior.

V. Bibliografia

Básica

ROITT, Ivan. Imunologia. 6ª ed. Barueri: Manole, 2003. 1-481p.
JANEWAY, Charles A.; TRAVERS, Paul; WALPORT, Mark. Imunobiologia: o sistema imune na saúde e na doença. 6ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. 848p.
PEAKMAN, Mark; VERGANI, Diego. Imunologia Básica e Clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997. 327p.

Complementar

PELCZAR JUNIOR, M. j.; CHAN, E. C. S.; KRIEG, N. R. Microbiologia: conceitos e aplicações. Volumes 1 e 2. 2 ed. São Paulo:Makron Books, 1996, 524 p.
ABBAS, Abul K.; LICHTMANN, Andrew H. Imunologia básica: funções e distúrbios do sistema imunológico. 3ª ed. Rio de Janeiro:Elservier, 2009. 314p.
ABBAS, Abul K.; LICHTMANN, Andrew H.; POBER, Jordan S. Imunologia Celular e Molecular. 2ª ed. Rio de Janeiro: Revinter, 1998.469p.
PARSLOW, Tristram G. et al.. Imunologia médica. 10ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 684 p.FERREIRA, A. W. Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e auto-imunes. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2001.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**ENFERMAGEM (090)**
Disciplina	**2377 - IMUNOLOGIA**
Turma	**ENI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEBIO/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	625
Data:	19/07/2022