UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FISIOTERAPIA (120)**
Disciplina	**2411 - IMUNOLOGIA**
Turma	**FPI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Imunidade inata e adaptativa. Resposta imune, humoral e celular. Antígenos. Estrutura e função das imunoglobulinas. Fator complemento. Complexo principal de histocompatibilidade. Imunizações. Hipersensibilidade. Transplante. Auto-imunidade.

I. Objetivos

1)Geral
- Proporcionar ao acadêmico de fisioterapia as bases necessárias para compreensão dos mecanismos do sistema imune relacionados à manutenção e homeostase no organismo humano.

2)Específicos
- Compreender a dinâmica da resposta imunológica;
- Conhecer os princípios básicos da indução e da manifestação das reações imunológicas nos mecanismos de defesa;
- Compreender como as respostas imunes promovem alterações nos tecidos e, consequentemente doenças;

II. Programa

1.Imunidade Inata e Adaptativa
2.Anticorpos
3.Receptores de Antígenos
4.Reconhecimento Antigênico Específico
5.Resposta Imune
6.Vacinas
7.Imunodeficiência
8.Alergia e Outras Hipersensibilidades
9.Transplante
10.Imunologia dos Tumores
11.Doenças Autoimunes

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas e dialogadas, discussões de casos clínicos, aprendizagem baseado em problemas (PBL), sala invertida, metodologias ativas, atualizações de literatura (discussões de artigo).

IV. Formas de Avaliação

A verificação do rendimento escolar nos cursos de graduação da UNICENTRO-PR segue a Resolução nº1-COU/UNICENTRO, de 10 de março de 2022, e compreende a avaliação da aprendizagem do aluno na disciplina e a aferição da frequência às aulas. A verificação do rendimento escolar é expressa em notas de zero (0,0) a dez (10,0) e se considera aprovado na disciplina o aluno que obtiver nota final igual ou superior a sete (7,0) e frequência mínima de 75
(setenta e cinco por cento). A nota final é a média das notas obtidas nos dois semestres. A recuperação de rendimento pode ser realizada por meio de provas, seminários, trabalhos ou outros instrumentos de avaliação definidos pelo professor.

1 SEMESTRE:
-Atividades de Fixação em sala de aula: 1,0
- Avaliação Teórica : 7,0
- Seminários: 2,0

2 SEMESTRE:
-Atividades de Fixação em sala de aula: 2,0
- Avaliação Teórica : 6,0
- Trabalhos em sala de aula: 2,0

V. Bibliografia

Básica

1.ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, Andrew; PILLAI, Shiv. Imunologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro: Grupo GEN Guanabara Koogan, 2019. ISBN: 9788535290745.
2.BIER, Otto G.; MOTA, Ivan; SILVA, Wilmar Dias da. Imunologia básica e aplicada. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 497p.
3.ROITT, Ivan M. Fundamentos da Imunologia. 5 ed. São Paulo: Atheneu, 1999. 294p.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FISIOTERAPIA (120)**
Disciplina	**2411 - IMUNOLOGIA**
Turma	**FPI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

Complementar

COMPLEMENTAR:

1.ANTUNES, Lucyr. Imunologia básica. São Paulo: Atheneu, 1991. 95p.
2.STITES, Daniel P.; TERR, Alba I. Imunologia básica. Tradutor: Jose Mauro Peralta. Rio de Janeiro: Prentice-Hall do Brasil, 1991. 187 p.
3.JANEWAY, Charles A. et al. Imunobiologia: o sistema imunológico na saúde e na doença. Tradutor: Denise Cantarelli Machado. 4. ed. Porto Alegre: Artes Medicas Sul, 2000. 634p.
4.PEAKMAN, Mark; VERGANI, Diego. Imunologia básica e clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997. 327 p.
5.LEVINSON, Warren; CHIN-HONG, Peter; JOYCE, Elizabeth; et al. Microbiologia Médica e Imunologia: um manual clínico para doenças infecciosas. Porto Alegre: Grupo AMGH, 2021.

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEFISIO/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	15/2022
Data:	26/07/2022