



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Ano | 2022 |
| Tp. Período | Segundo semestre |
| Curso | FARMÁCIA (530) |
| Disciplina | 2298 - IMUNOPATOLOGIA (OPT) |
| Turma Local | FAI-PA |

Carga Horária: 68

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Revisão dos princípios básicos de Imunologia, com discussão de conceitos atuais, dos mecanismos imunológicos envolvidos em diferentes situações clínicas e do papel de exames laboratoriais para a avaliação do sistema imune. Imunopatologia clínica (aspectos gerais de imuno-hematologia; imunização, auto-imunidade, imunodeficiências, imunologia dos tumores, fenômeno de hipersensibilidade; imunobiologia dos transplantes).

I. Objetivos

Proporcionar aos alunos o conhecimento sobre a aplicação de métodos imunológicos utilizadas no diagnóstico de doenças do sistema imune, infecciosas, hematológicas e relacionadas a outras aplicações.

II. Programa

1. Fenômeno de hipersensibilidade;
2. Imunização, auto-imunidade e imunodeficiências;
3. Diagnóstico laboratorial das doenças auto-imunes;
4. Diagnóstico imunológico da doença de Chagas;
5. Diagnóstico imunológico das doenças causadas por vírus em geral, incluindo principalmente o Diagnóstico imunológico do HIV e das hepatites virais;
6. Imunologia dos tumores;
7. Imunobiologia dos transplantes.
8. Diagnóstico imunológico das doenças de transmissão materno-fetal;
9. Imuno-hematologia

III. Metodologia de Ensino

- Aulas expositivas
- Aulas práticas laboratoriais
- Discussão de casos clínicos

IV. Formas de Avaliação

Durante o período será realizado pelo menos uma prova teórica. Caso o aluno não atinja nota sete (7,0), o mesmo fará uma prova de recuperação que irá abranger todo o conteúdo do referido período. Essa nota será somada com a primeira e dividida por 2 Resultando na avaliação final do período vigente.

V. Bibliografia

Básica

1. Ferreira e Avila. Diagnóstico Laboratorial das Principais Doenças Infecciosas e Auto-Imunes. 2 Ed. Guanabara Koogan, 2001.
2. Vaz. Imunoensaios: Fundamentos e Aplicações. Guanabara Koogan, 2007.

Complementar

Artigos científicos e outros materiais oferecidos pelo professor.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEFAR/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 06
Data: 11/06/2022