



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL

Plano de Curso

I - IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: MEDC151 - ALERGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA

Curso: MEDICINA - CAMPUS MACEIÓ

Turma: U Ano: 2023 - 1º Semestre

CH: 30

Docente: IRAMIRTON FIGUEREDO MOREIRA

II - EMENTA

Conceitos básicos do sistema imune e de desregulação imunológica. Mecanismos de hipersensibilidade e correlações clínicas. Emergências alérgicas. Alergias respiratória, dermatológica e alimentar. Imunodeficiências primárias. Métodos diagnósticos. Imunomodulação. Prevenção primária e secundária das doenças alérgicas.

III - OBJETIVOS

Proporcionar ao aluno de graduação uma compreensão sobre os mecanismos envolvidos na resposta imune e alérgica, com foco específico no conhecimento das principais manifestações alérgicas e erros inatos da imunidade.

- Descrever uma Anamnese de um paciente com doença de fundo imunológico.
- Elaborar as hipóteses diagnósticas das afecções imunológicas.
- Diagnosticar as principais doenças imunológicas e classificá-las dentro dos respectivos grupos.
- Reconhecer a necessidade de tratamento ambulatorial ou hospitalar, de acordo com a a gravidades do caso.
- Analisar os exames complementares (testes e exames imunológicos "in vivo" e "in vitro").
- Conhecer os elementos básicos da terapêutica de doenças imunológicas (indicações, doses e efeitos colaterais).

IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Sistema imune: Uma visão geral – Revisão.
2. Erros Inatos da Imunidade
3. Angioedema Hereditário
4. Diagnósticos das Doenças Alérgicas e Imunes: Anamnese e exame físico; Laboratorial: "in vivo" e "in vitro"
5. Discussão de casos e realização de teste Cutâneo e Contato - Grupo 1
6. Discussão de casos e realização de teste Cutâneo e Contato - Grupo 2
7. Discussão de casos e realização de teste Cutâneo e Contato - Grupo 3
8. Reação adversas medicamentos
9. Primeira Avaliação
10. Alergia alimentar
11. Dermatites: atópica e Contato
12. Urticaria e Angioedema
13. Imunoterapia
14. Anafilaxia
15. Simpósio da Disciplina Alergia e Imunologia Clínica - FAMED
16. Segunda Avaliação
17. Reavaliação
18. Prova final

V - METODOLOGIA

- Atividades teóricas: As atividades teóricas (aulas expositivas ministradas pelos professores e seminários apresentados pelos alunos) serão realizadas na sala da FAMED, utilizando recursos audiovisuais.
- Atividades práticas: As atividades práticas serão realizadas, no ambulatório de Alergia e Imunologia e nas Enfermarias do Hospital Universitário Professor Alberto Antunes (HUPAA/UFAL).

VI - AVALIAÇÃO

- Avaliação do conteúdo teórico: Será realizada através de duas (2), avaliações por semestre, através de provas escritas que poderão ser objetivas e/ou dissertativas. Peso 7 (sete)
- Avaliação das atividades práticas: Os alunos são avaliados pela participação nas aulas, assiduidade e apresentação de seminários. Peso 3 (três)

VII - REFERÊNCIAS

- FERNANDES FR, CAMPELO AV, MELO ACCDB. Manual Prático de Alergia e Imunologia. Rio de Janeiro: Atheneu, 2022.
- SOLÉ D, ROSÁRIO N, RUBINI N. Compêndio de Alergia e Imunologia Clínica: do básico à prática clínica – São Paulo, Editora dos Editores, 2021.
- MIDDLETON Jr. E, et al. Middleton Allergy: Principles and Practice, 9th Ed, 2019.
- ABBAS AK, et al. Basic Immunology- Functions and Disorders of the Immune System. 6th Edition, 2019.

KALIL J, Motta AA, Agondi R. Alergia e Imunologia - Aplicação Clínica. 2ª edição.2021.

CAMPOS, RA. et al. Diretrizes brasileiras de angioedema hereditário 2022 – Parte 1: definição, classificação e diagnóstico. Arq Asma Alerg Imunol., v. 6, n. 2, p. 151-169, 2022.

CAMPOS RA. et al. Diretrizes brasileiras de angioedema hereditário 2022 – Parte 2: terapêutica. Arq Asma Alerg Imunol., v. 6, n. 2, p. 170-196, 2022