



Universidade Federal  
de São João del-Rei

**COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA DO CCO**  
**PLANO DE ENSINO**

<b>Unidade Curricular:</b> Pneumologia, Alergologia e Imunologia Pediátrica					<b>Currículo:</b> 2024
<b>Docentes coordenadores:</b> Jéssica Fernandes e Jéssica Antão				<b>Unidade Acadêmica:</b> CCO	
<b>Pré-requisito:</b> BBPM IV, IC IV			<b>Co-requisito:</b> nenhum		
<b>C.H.Total:</b> 34 ha	<b>C.H. Prática:</b> 0 ha	<b>C. H. Teórica:</b> 34 ha	<b>Grau:</b> Bacharelado	<b>Ano:</b> 2024	<b>Semestre:</b> 1º

**EMENTA**

- Rinite Alérgica
- Asma
- Dermatite Atópica
- Lactente Sibilante
- Alergia a medicamentos
- Tabagismo
- Alergia alimentar
- IVAS
- Urticária
- Tosse crônica
- Angioedema
- Pneumonia
- Anafilaxia
- Malformações pulmonares
- Erros inatos da imunidade

**OBJETIVOS**

- Abordar os conteúdos voltando para a população pediátrica, baseado em literatura atualizada e de referência, de forma clara e objetiva.
- Dar ao aluno subsídio para atendimento das principais urgências nas áreas de alergia, imunologia e pneumologia pediátrica, visto que muitas delas aparecerão no pronto-socorro ou mesmo na atenção primária.
- Permitir que aluno atenda e suspeite dos casos mais graves e específicos e encaminhe em tempo hábil e de forma objetiva ao especialista, já com exames iniciais de investigação realizados.
- Ao final do período o aluno será capaz de montar um raciocínio clínico baseado nos conteúdos ministrados.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- **Rinite Alérgica**  
Conceito, fisiopatologia, sinais e sintomas, diagnóstico, diagnósticos diferenciais e tratamento.
- **Asma**  
Conceito, fisiopatologia, sinais e sintomas, diagnóstico, diagnósticos diferenciais e tratamento.
- **Dermatite Atópica**  
Conceito, fisiopatologia, sinais e sintomas, diagnóstico, diagnósticos diferenciais e tratamento.
- **Lactente Sibilante**  
Conceito, fisiopatologia, sinais e sintomas, diagnóstico, diagnósticos diferenciais e tratamento.
- **Alergia a medicamentos**  
Conceito, fisiopatologia, sinais e sintomas, diagnóstico, diagnósticos diferenciais e tratamento.

- **Tabagismo**

Tipos e consequências

- **Alergia alimentar**

Conceito, fisiopatologia, sinais e sintomas, diagnóstico, diagnósticos diferenciais e tratamento.

- **IVAS**

Conceito, fisiopatologia, sinais e sintomas, diagnóstico, diagnósticos diferenciais e tratamento.

- **Urticária**

Conceito, fisiopatologia, sinais e sintomas, diagnóstico, diagnósticos diferenciais e tratamento.

- **Tosse crônica**

Conceito, fisiopatologia, sinais e sintomas, diagnóstico, diagnósticos diferenciais e tratamento.

- **Angioedema**

Conceito, fisiopatologia, sinais e sintomas, diagnóstico, diagnósticos diferenciais e tratamento.

- **Pneumonia**

Conceito, fisiopatologia, sinais e sintomas, diagnóstico, diagnósticos diferenciais e tratamento.

- **Anafilaxia**

Conceito, fisiopatologia, sinais e sintomas, diagnóstico, diagnósticos diferenciais e tratamento.

- **Malformações pulmonares**

Conceito, fisiopatologia, sinais e sintomas, diagnóstico, diagnósticos diferenciais e tratamento.

- **Erros inatos da imunidade**

Conceito, fisiopatologia, sinais e sintomas, diagnóstico, diagnósticos diferenciais e tratamento.

#### METODOLOGIA DE ENSINO

O ensino será realizado através de aulas teóricas ministradas de forma didática pelas discentes da unidade, em sala de aula.

#### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Os alunos serão avaliados através de 2 teóricas, com valor corresponde a 50 pontos cada, tendo como conteúdo as matérias ministradas anteriormente a cada uma delas.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1- **Compêndio de alergia e imunologia clínica: do básico à prática clínica** / Dirceu Solé, Nelson Augusto Rosário Filho, Norma de Paula Motta Rubini. -- São Paulo: Editora dos Editores, 2022.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 2- **Alergia a fármacos: do diagnóstico ao tratamento** / editores Luis Felipe Chiaverini Ensina, Inês Cristina Camelo-Nunes, Dirceu Solé. - 1. ed. - Rio de Janeiro: Atheneu, 2019.
- 3- **Terapia nutricional na alergia alimentar em pediatria** / editores Renata Rodrigues Cocco... [et al.]; colaboração Ana Carolina Rozalem Reali ... [et al.]. - 2. ed. - Rio de Janeiro: Atheneu, 2019.
- 4- RIOS, J. L. M.; et al. **Alergia alimentar não IgE mediada: proctocolite induzida por proteínas alimentares – Atualização**. Arq Asma Alerg Imunol. 2022;6(2):225-38.
- 5- MANHÃES I.B.; et al. **Anafilaxia no primeiro ano de vida: como diagnosticar**. Arq Asma Alerg

- 6- COUTO, S.; et al. **Mastócitos e síndrome de ativação mastocitária: o que há de novo?** Arq Asma Alerg Imunol – Vol. 7, N° 1, 2023
- 7- MENEZES, U.P.; et al. **Reatividade cruzada entre betalactâmicos: uma abordagem prática.** Arq Asma Alerg Imunol – Vol. 5, N° 4, 2021
- 8- MATSUMOTO, F.Y.; et al. **Rinite em pré-escolares.** Arq Asma Alerg Imunol – Vol. 2, N° 2, 2018
- 9- COSTA, Y.H.M.; et al. **Síndrome de Enterocolite Induzida por Proteína Alimentar (FPIES): um novo diagnóstico diferencial para alergia alimentar.** Arq Asma Alerg Imunol – Vol. 3, N° 3, 2019
- 10- GELLER, M.; et al. **Uma visão atualizada da anafilaxia idiopática: a ausência de evidência não é a evidência de ausência.** Arq Asma Alerg Imunol. 2019;3(4):401-5.
- 11- DORTAS JUNIOR, S.D.; et al. **Urticárias crônicas induzidas: atualização do tema.** Arq Asma Alerg Imunol. 2020;4(3):305-16.
- 12- DELCOLE, G.; et al. **Uso de probióticos e/ou prebióticos na prevenção de eczema em crianças com alto risco de atopia: uma revisão sistemática.** Arq Asma Alerg Imunol. 2020;4(2):181-9.
- 13- AUN, M.V.; et al. **Atualização em reações de hipersensibilidade aos anti-inflamatórios não esteroidais – Parte 1: definições, farmacologia, epidemiologia, fisiopatologia e fatores genéticos.** Arq Asma Alerg Imunol. 2022;6(3):307-17.
- 14- AUN, M.V.; et al. **Atualização em reações de hipersensibilidade aos anti-inflamatórios não esteroidais – Parte 2: manifestações clínicas, fenótipos, diagnóstico e manejo.** Arq Asma Alerg Imunol. 2022;6(4):468-83.
- 15- ROCHA-CORREIA, C.V.S.; FELIPE, M.S.S. **Conhecer antes de incorporar: um retrato dos programas para alergia ao leite implementados no Brasil.** Arq Asma Alerg Imunol. 2023;7(1):23-40.
- 16- SOLÉ, D.; et al. **Consenso Brasileiro sobre Alergia Alimentar: 2018 - Parte 1 - Etiopatogenia, clínica e diagnóstico. Documento conjunto elaborado pela Sociedade Brasileira de Pediatria e Associação Brasileira de Alergia e Imunologia.** Arq Asma Alerg Imunol. 2018;2(1):7-38.
- 17- SOLÉ, D.; et al. **Consenso Brasileiro sobre Alergia Alimentar: 2018 - Parte 2 - Diagnóstico, tratamento e prevenção. Documento conjunto elaborado pela Sociedade Brasileira de Pediatria e Associação Brasileira de Alergia e Imunologia.** Arq Asma Alerg Imunol. 2018;2(1):39-82.
- 18- PRADO, E.; et al. **Dermatite atópica grave: guia prático de tratamento da Associação Brasileira de Alergia e Imunologia e Sociedade Brasileira de Pediatria.** Arq Asma Alerg Imunol. 2022;6(4):432-67.
- 19- FELIX, M.M.; et al. **Destaques do I Workshop de Alergia a Medicamentos em Crianças.** Braz J Allergy Immunol. 2015;3(6):233-40.
- 20- CAMPOS, R.A.; et al. **Diretrizes brasileiras de angioedema hereditário 2022 – Parte 2: terapêutica.** Arq Asma Alerg Imunol. 2022;6(2):170-96.
- 21- ENSINA, L.F.; et al. **Guia prático da Associação Brasileira de Alergia e Imunologia para o diagnóstico e tratamento das urticárias baseado em diretrizes internacionais.** Arq Asma Alerg

Imunol. 2019;3(4):382-92.

- 22- ANTUNES, A.A.; et al. **Guia prático de atualização em dermatite atópica - Parte I: etiopatogenia, clínica e diagnóstico. Posicionamento conjunto da Associação Brasileira de Alergia e Imunologia e da Sociedade Brasileira de Pediatria.** Arq Asma Alerg Imunol. 2017;1(2):131-56.
- 23- ALCÂNTARA, C.T.; et al. **Guia prático de urticária aguda.** Arq Asma Alerg Imunol. 2022;6(2):214-24.
- 24- SENNA, S.N.; et al. **Achados epidemiológicos de alergia alimentar em crianças brasileiras: análise de 234 testes de provocação duplo-cego placebo-controlado (TPDCPCs).** Arq Asma Alerg Imunol. 2018;2(3):344-50.
- 25- OLIVEIRA, L.I.; et al. **Alergia alimentar e a ácaros em crianças com dermatite atópica.** Arq Asma Alerg Imunol. 2018;2(4):447-51.
- 26- HERNANDES, G.H.; et al. **Anafilaxia durante o primeiro ano de vida em pacientes com alergia à proteína do leite de vaca.** Arq Asma Alerg Imunol. 2022;6(3):369-75.
- 27- DE PAULA, A.V.; et al. **Análise da qualidade de vida em pacientes pediátricos com alergia alimentar.** Arq Asma Alerg Imunol. 2022;6(3):390-403.
- 28- BRISOTTI, A.D.; et al. **Dieta de restrição à proteína do leite de vaca: aderência e rotulagem dos alérgenos.** Arq Asma Alerg Imunol. 2018;2(4):441-6.
- 29- GUIMARÃES, B.N.A.; et al. **Eventos adversos imediatos à vacina febre amarela em crianças alérgicas ao ovo.** Arq Asma Alerg Imunol. 2022;6(4):519-26.
- 30- LOPES, M.M.; et al. **Reações respiratórias agudas desencadeadas por AINEs nos pacientes com urticária crônica espontânea exacerbada por AINEs.** Arq Asma Alerg Imunol. 2018;2(1):130-5.
- 31- CAMARGO-LOPES-DE-OLIVEIRA, L.; et al. **Teste de provocação oral com alimentos: o panorama brasileiro.** Arq Asma Alerg Imunol. 2023;7(2):171-80.
- 32- CUNHA, F.S.; et al. **Tolerância ao paracetamol em crianças com hipersensibilidade não seletiva aos anti-inflamatórios não esteroidais.** Arq Asma Alerg Imunol. 2019;3(2):163-7.
- 33- GELLER, M. **Diagnóstico diferencial entre a anafilaxia induzida por exercícios e a urticária colinérgica.** Arq Asma Alerg Imunol – Vol. 6, N° 2, 2022
- 34- GERHARDT, C.M.B.; et al. **Segurança da vacina de febre amarela em pacientes comprovadamente alérgicos à proteína do ovo.** Arq Asma Alerg Imunol. 2019;3(2):143-50.
- 35- FELIX, M.M.; et al. **Hipersensibilidade a anti-inflamatórios não esteroidais em crianças: relato de dois casos e revisão das novas classificações.** Arq Asma Alerg Imunol. 2017;1(4):410-6.
- 36- SILVA, C.M.R.; et al. **Teste de provocação oral descarta alergia aos fármacos.** Arq Asma Alerg Imunol. 2019;3(3):317-21.
- 37- HORVATICH, L.B.; et al. **Utilidade do teste de provocação oral aberto no diagnóstico de alergia alimentar.** Arq Asma Alerg Imunol. 2018;2(4):458-62.
- 38- CHONG-NETO HJ ET AL. **A microbiota intestinal e sua interface com o sistema imunológico.** Arq Asma Alerg Imunol. 2019;3(4):406-20.