

CONTEÚDO DO PROCESSO SELETIVO POR LIGA ACADÊMICA – 2025 / 2026

1. ALERGOLOGIA

CONTEÚDO:

I. ASPECTOS GERAIS DAS DOENÇAS ALÉRGICAS

- Controle genético das doenças alérgicas: alérgenos domiciliares e extradomiciliares
- Hipótese da higiene
- Eventos bioquímicos, celulares e moleculares na reação inflamatória alérgica
- Regulação da síntese de IgE
- Marcha atópica
- Doenças atópicas em crianças, adolescentes, adultos e idosos Métodos de prevenção das doenças alérgicas

II. RINOSSINUSOPATIA ALÉRGICA

- Patogênese
- Rinossinusite aguda e crônica com ou sem pólipos
- Rinite não-alérgica
- Quadro clínico e epidemiologia
- Tratamento
- Métodos diagnósticos

III. ASMA

- Patogênese Fenótipos e Endótipos
- Classificação da gravidade e do controle
- Asma no lactente, na criança pré-escolar e no adolescente
- Asma no adulto e no idoso
- Asma induzida por exercício
- Asma ocupacional
- Asma e comorbidades (doença do refluxo gastroesofágico, obesidade, ansiedade e etc)

- Doença Respiratória Exacerbada pela Aspirina
- Métodos diagnósticos
- Tratamento da crise e período intercrise

IV. DERMATITE ATÓPICA

- Patogênese
- Quadro clínico
- Epidemiologia
- Métodos diagnósticos
- Tratamento

V. DERMATITE DE CONTATO

- Patogênese
- Quadro clínico
- Epidemiologia
- Métodos diagnósticos
- Tratamento

VI. URTICÁRIA E ANGIOEDEMA

- Classificação Urticária aguda e crônica:
 - Patogênese
 - Quadro clínico
 - Epidemiologia
 - Métodos diagnósticos
 - Tratamento

VII. REAÇÕES ADVERSAS A MEDICAMENTOS E VACINAS

- Reações alérgicas e Reações não alérgicas:
 - Epidemiologia
 - Classificação
 - Fatores de risco
 - Diagnóstico
 - Tratamento e profilaxia

VIII. ALERGIA ALIMENTAR MEDIADA POR IgE E NÃO MEDIADA POR IgE

- Patogênese
- Quadro clínico
- Epidemiologia
- Métodos diagnósticos
- Tratamento
- Esofagite eosinofílica:
 - Diagnósticos diferenciais
 - Epidemiologia
 - Métodos diagnósticos
 - Tratamento

BIBLIOGRAFIA:

2. ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.; PILLAI, S. *Basic immunology: functions and disorders of the immune system*. 6. ed. Philadelphia: Elsevier, 2019.
3. ANTUNES, A. A.; SOLÉ, D.; CARVALHO, V. O.; et al. Guia prático de atualização em dermatite atópica – Parte I: etiopatogenia, clínica e diagnóstico. *Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia*, v. 1, n. 2, p. 131-156, 2017. DOI: [10.5935/2526-5393.20170019](https://doi.org/10.5935/2526-5393.20170019).
4. BROŽEK, J. L.; BOUCHARD, J.; BAENA-CAGNANI, C. E.; et al. Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA) 2020: care pathways for allergic rhinitis. *Allergy*, v. 75, n. 9, p. 2317-2341, 2020.
5. CARVALHO, V. O.; SOLÉ, D.; ANTUNES, A. A.; et al. Guia prático de atualização em dermatite atópica – Parte II: abordagem terapêutica. *Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia*, v. 1, n. 2, p. 157-182, 2017. DOI: [10.5935/2526-5393.20170020](https://doi.org/10.5935/2526-5393.20170020).
6. DEMOLY, P.; ADKINSON, N. F.; BROCKOW, K.; et al. International Consensus on drug allergy. *Allergy*, v. 69, n. 4, p. 420-437, 2014.
7. GIAVINA-BIANCHI, P.; MANSUR, J.; GIAVINA-BIANCHI, M.; et al. Diretrizes brasileiras para o diagnóstico e tratamento do angioedema hereditário. *Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia*, v. 1, n. 1, p. 23-48, 2017.
8. GLOBAL INITIATIVE FOR ASTHMA (GINA). *Global strategy for asthma management and prevention – 2025*. Disponível em: <https://ginasthma.org/2025-gina-main-report>. Acesso em: 15 set. 2025.
9. JOHANSEN, J. D.; APEL, M.; ARENDT, F.; et al. European Society of Contact Dermatitis guideline for diagnostic patch testing – recommendations for the 2025 update. *Contact Dermatitis*, 2025. (ahead of print).

10. JOHANSEN, J. D.; WERFEL, T. Highlights in allergic contact dermatitis 2018/2019. *Current Opinion in Allergy and Clinical Immunology*, v. 19, n. 4, p. 334-340, 2019.
11. KALIL, J.; MOTTA, A. A.; AGONDI, R. *Alergia e imunologia: aplicação clínica*. 2. ed. São Paulo: Manole, 2021.
12. MIDDLETON, E. Jr.; et al. *Middleton's allergy: principles and practice*. 9. ed. Philadelphia: Elsevier, 2019.
13. MURPHY, K. *Janeway's immunobiology*. 9. ed. New York: Garland Science, 2017.
14. PASTORINO, A. C.; CASTRO, A. P. B. M.; CARNEIRO-SAMPAIO, M. *Alergia e imunologia para o pediatra*. 3. ed. Barueri: Manole, 2018.
15. SAKANO, E.; SOLÉ, D.; et al. IV Consenso Brasileiro sobre Rinites – 2017. Sociedade Brasileira de Pediatria. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/Consenso_Rinite_2017.pdf. Acesso em: 15 set. 2025.
16. SOLÉ, D.; ROSÁRIO, N.; RUBINI, N. *Compêndio de alergia e imunologia clínica: do básico à prática clínica*. São Paulo: Editora dos Editores, 2021.
17. SOLÉ, D.; SILVA, L. R.; COCCO, R. R.; et al. Consenso brasileiro sobre alergia alimentar: 2018 – Parte 1: etiopatogenia, clínica e diagnóstico. *Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia*, v. 2, p. 7-38, 2018. DOI: [10.5935/2526-5393.20180004](https://doi.org/10.5935/2526-5393.20180004).
18. WANDALSEN, G. F.; SANO, F.; FALCÃO, A. C. A. M.; et al. Guia para o manejo da asma grave. *Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia*, v. 3, n. 4, p. 337-362, 2019.
19. WOLLENBERG, A.; BARBAROT, S.; NEMOTO-HASEBE, I.; et al. Consensus-based European guidelines for treatment of atopic eczema (atopic dermatitis) in adults and children: 2023 update. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, v. 37, p. 1634-1688, 2023.
20. ZUBERBIER, T.; ABELLA, C.; BINDER, C.; et al. The international EAACI/GA²LEN/EuroGuiDerm/APAAACI guideline for the definition, classification, diagnosis, and management of urticaria. *Allergy*, v. 76, n. 3, p. 768-813, 2021. DOI: 10.1111/all.15090

APRENDIZADO BASEADO EM CASOS CLÍNICOS

CONTEÚDO:

- Hipertensão Arterial Sistêmica Primária e secundária
- Angina e Infarto Agudo do Miocárdio
- ICC e classificação clínica
- Hipertireoidismo e Hipotireoidismo
- Diabetes Mellitus
- Pneumonias

- Dispepsia
- Insuficiência Renal Aguda e Crônica
- Acidente Vascular Encefálico
- Anemias

BIBLIOGRAFIA:

Harrison 20a edição / Cecil 25a edição

21. CARDIOLOGIA

- Hipertensão Arterial Sistêmica
- Doença arterial coronariana
- Insuficiência cardíaca.
- Fibrilação atrial
- Bradiarritimias
- Taquiarritmias
- Valvopatias
- Endocardite infecciosa

BIBLIOGRAFIA:

Livro-texto	-	Braunwald	Tratado	de	Doenças	Cardiovasculares	2022
ACLS	-	American	Heart	Association			2020
Guideline	ESC	-	Hipertensão	arterial			2024
https://academic.oup.com/eurheartj/article/44/37/3627/7246292							
Guideline	ESC	-	Insuficiência	Cardiaca			2023
https://academic.oup.com/eurheartj/article/44/37/3627/7246292							
Guideline	ESC	-	Fibrilação	atrial			2024
https://academic.oup.com/eurheartj/article/44/37/3627/7246292							

CARDIOLOGIA

- Hipertensão Arterial Sistêmica
- Doença arterial coronariana
- Insuficiência cardíaca.
- Fibrilação atrial
- Bradiarritimias
- Taquiarritmias
- Valvopatias
- Endocardite infecciosa

BIBLIOGRAFIA:

Livro-texto	-	Braunwald	Tratado	de	Doenças	Cardiovasculares	2022
ACLS	-	American	Heart	Association			2020
Guideline	ESC	-	Hipertensão	arterial			2024

<https://academic.oup.com/eurheartj/article/44/37/3627/7246292>

Guideline ESC – Insuficiencia Cardíaca 2023

<https://academic.oup.com/eurheartj/article/44/37/3627/7246292>

Guideline ESC – Fibrilação atrial 2024

<https://academic.oup.com/eurheartj/article/44/37/3627/7246292>

CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA

CONTEÚDO:

PROTOCOLO DE ATENDIMENTO AO POLITRAUMATIZADO (ATLS DÉCIMA EDIÇÃO)

BIBLIOGRAFIA:

ATLS 10º EDIÇÃO

CIRURGIA VASCULAR

CONTEÚDO:

DOENÇA ARTERIAL PERIFÉRICA.

INSUFICIÊNCIA VENOSA

DOENÇA ANEURISMÁTICA DE AORTA

CLÍNICA CIRÚRGICA

CONTEÚDO:

- Princípios básicos em cirurgia ambulatorial: sutura, fios de sutura e cicatrização
- Avaliação pré-operatória
- Queimaduras: conceitos, classificação, fisiopatologia e abordagem
- Anestesia local técnica e farmacologia
- Complicações pós-operatórias
- Síndromes Colônicas (Doença de Crohn, RCUI, Câncer e cólon, pólipos, divertículos)
- Afecções da parede abdominal (Hérnias: inguinal, umbilical, epigástrica)
- Abdome agudo inflamatório (Apendicite, colecistite e diverticulite)
- Síndromes gástricas (Gastrites, úlcera péptica, tumores do estômago)

- Doenças da próstata

BIBLIOGRAFIA:

SABISTON / TOWNSEND / BEAUCHAMP / EVERS / MATTOX. Tratado de cirurgia: A base biológica da prática cirúrgica moderna. 19a Edição. 2015, Elsevier. Rio de Janeiro.

DERMATOLOGIA

Processo seletivo por entrevista – formulário a ser preenchido no dia da prova.

GERIATRIA E GERONTOLOGIA

CONTEÚDO:

- 1- Gigantes da Geriatria
- 2- Infecções nos Idosos
- 3- Principais causas do asilamento
- 4- Quedas nos Idosos
- 5- Doenças demências

BIBLIOGRAFIA:

Tratado de Geriatria e Gerontologia (disponível na biblioteca da AFYA - IPATINGA) - Elizabete Viana de Freitas; Ligia Py; Anita Liberalesso Neri; Flávio Aluizio Xavier Cançado; Milton Luiz Gorzoni; Sônia Maria da Rocha.

GESTÃO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO MÉDICO

Será realizada entrevista por meio de formulário aplicado no mesmo dia e horário previsto para a prova.

GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

CONTEÚDO E BIBLIOGRAFIA:

- Trabalho de parto- ALSO
- Parto pré-termo- ALSO
- Profilaxia contra estreptococos – ALSO
- PCR na gestante – ALSO
- Hemorragia pós-parto – ALSO
- Climatério – Manual da FEBRASGO - Manual Climatério - Febrasgo - LINK: <https://idoc.pub/documents/manua-climaterio-febrasgo-dvlre9vp2wnz>

- Câncer de mama – Manual do Ministério da Saúde. Câncer de mama - LINK: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/c/cancer-de-mama>
- Contracepção – Planejamento familiar – Manual do ministério da saúde-
Página 7 - Saúde das mulheres na Atenção Básica: protocolo clínico para
enfermagem (unasus.gov.br) - LINK:
https://moodle.unasus.gov.br/vitrine29/pluginfile.php/3814/mod_resource/content/1/und1/7.html
- Incontinência urinária - Ministério da Saúde. - LINKS: http://antigo-conitec.saude.gov.br/images/Protocolos/Resumidos/PCDT_Resumido_IncontinenciaUrinaria.pdf e <https://pesquisa.bvsalud.org/bvsms/resource/pt/lil-730212>

HEMATOLOGIA

CONTEÚDO:

- Anemia – carenciais, doença crônica, hemolítica e falciforme
- Leucemias – agudas e crônicas
- Linfomas – Hodgkin e não Hodgkin
- Distúrbios plasmocitários – mieloma múltiplo
- Plaquetopenias – PTI e PTT

IMUNOLOGIA

CONTEÚDO:

- Imunidade inata x adaptativa
- Imunizações
- Autoimunidade
- Tolerância imunológica
- Análise interpessoal sobre o que esperar da liga e o que fazer na liga

BIBLIOGRAFIA:

ABBAS, Abul K.; PILLAI, Shiv; LICHTMAN, Andrew H.. Imunologia celular e molecular. 9 Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

INGLÊS MÉDICO

Leitura e interpretação de um artigo científico ou pequeno texto em inglês.

Redação de um pequeno texto sobre um tema médico, como uma carta de encaminhamento, um resumo de caso clínico ou uma carta de apresentação pessoal em inglês.

Conhecimento de termos médicos em inglês.

MEDICINA INTENSIVA

CONTEÚDO:

- Ventilação mecânica
- Monitorização invasiva
- Choques
- Síndrome Coronariana
- Cetoacidose Diabética
- Insuficiência Renal Aguda e Crônica
- Acidente Vascular Encefálico
- Sedação
- PCR

BIBLIOGRAFIA:

“Condutas no Paciente Grave”, Elias Knobel 4a Edição

AHA 2020 – Suporte de Vida Avançado em Cardiologia. 7o edição

Harrison 20a edição / Cecil 25a edição

NEUROLOGIA E NEUROCIÊNCIAS

Será realizada entrevista por meio de formulário aplicado no mesmo dia e horário previsto para a prova.

NUTROLOGIA

Entrevista dia 06/10/25, às 17h – Na faculdade.

OFTALMOLOGIA

CONTEÚDO:

- Anatomia e Fisiologia do Olho e dos Anexos Oculares:

- O aluno deverá identificar as estruturas do olho dos anexos oculares
- O aluno deverá conhecer e saber descrever a função das estruturas do olho e dos anexos oculares
- Anamnese oftalmológica:
 - O aluno deverá saber o que questionar sobre as principais queixas oftalmológicas (principais sinais e sintomas oftalmológicos)
- Exame Físico Oftalmológico:
 - O aluno deverá saber quais exames fazem parte de um exame físico oftalmológico geral, entendendo e reconhecendo a finalidade de cada exame realizado

BIBLIOGRAFIA:

RIORDAN-EVA, P. et al. (Org.) Oftalmologia geral de Vaughan e Asbury. Porto Alegre, ArtMed: 17.ed.(2011) e 19 ed (2018).

KANSKI, J. J. Oftalmologia clínica: uma abordagem sistemática. 8ed.(2016) e 9 ed.(2020) Rio de Janeiro: Elsevier

PORTO, C. C. Semiologia Médica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

SPALTON, D. J.; HITCHINGS, R. A. (Ed.). Atlas colorido de clínica oftalmológica. 3. ed. Barueri: Manole, 2006.

Apostila de Oftalmologia – 2023

ORTOPEDIA E MEDICINA DO ESPORTE

CONTEÚDO:

- Anatomia osteomuscular
- Fraturas: classificação básica das fraturas e seu tratamento inicial
- Exame físico ortopédico
- Principais lesões esportivas

BIBLIOGRAFIA:

HEBERT, Sizínio; FILHO, Tarcísio Eloy P B.; XAVIER, Renato; et al. Ortopedia e Traumatologia. Grupo A, 2017. E-book. ISBN 9788582713778. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582713778/>. Acesso em: 29 nov. 2022.

LEITE, Nelson M.; FALOPPA, Flávio. Propedêutica Ortopédica e Traumatológica. Grupo A, 2013. E-book. ISBN 9788565852470. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788565852470/>. Acesso em: 29 nov. 2022.

PEDIATRIA E NEONATOLOGIA

CONTEÚDO:

- Puericultura: definição, importância médica
- Teste do pezinho, orelhinha e olhinho
- Aleitamento materno
- Alimentação do lactente
- Alimentação da criança e do adolescente
- Crescimento e desenvolvimento do lactente
- Crescimento e desenvolvimento da criança e do adolescente; A consulta do adolescente; Exame físico do adolescente; Desenvolvimento do adolescente; Síndrome da adolescência normal
- Programa Nacional de Imunização
- Violência doméstica contra a criança
- Desnutrição
- Anemias na infância
- Obesidade infantil
- Anamnese em pediatria
- Exame físico em pediatria; Exame físico do recém-nascido; Exame do aparelho respiratório; Exame cardiovascular; Exame do abdome; Exame da boca e da faringe; Exame do nariz e seios paranasais; Exame dos olhos; Exame das orelhas; Exame do pescoço e dos linfonodos; Exame do aparelho locomotor; Exame geniturinário; Exame neurológico; Exame da pele
- Doenças exantemáticas na infância
- Parasitoses intestinais: quadro clínico, diagnóstico e tratamento
- Infecções de vias aéreas superiores na infância
- Bronquiolite
- Laringite
- Pneumonias comunitárias
- Asma na infância e adolescência
- Diarreia aguda e Desidratação
- A criança com febre
- Dengue
- Infecções estafilocócicas

- Mononucleose infecciosa

POCUS

Referências bibliográficas para a seleção da liga de PoCUS Materiais estão disponíveis na pasta do drive: https://drive.google.com/drive/folders/1-5rBDnUPO56LLmTBkrDgY1RI_9-a5KY9 Artigos: Basics of Point-of-Care Lung Ultrasonography Time to Add a Fifth Pillar to Bedside Physical Examination Inspection, Palpation, Percussion, Auscultation, and Insonation Livro: Point-of-Care Ultrasound capítulos 2 e 3.

PSIQUIATRIA

CONTEÚDO:

A prova de seleção da Liga Acadêmica de Psiquiatria abordará conteúdos relacionados a psiquiatria geral, psicofarmacologia e psicoterapias, incluindo os aspectos de psicopatologia, semiologia, critérios diagnósticos e neurobiologia. Os candidatos serão avaliados sobre sua compreensão desses temas e a sua capacidade de aplicar o conhecimento situações clínicas. Foco nos seguintes tópicos:

Transtornos de Ansiedade

Transtornos do Humor

Transtornos do Neurodesenvolvimento

Transtornos Relacionados a Substâncias e Aditivos

Transtornos Alimentares

Transtornos de Personalidade

Psicofarmacologia

Tópicos Atuais em Psiquiatria

Psicoterapias

REANIMAÇÃO NEONATAL

Entrevista dia 10/10/25, às 17h30 – Sala 5 do Ambulatório.

SAÚDE E DIVERSIDADE

Entrevista: 05/11/25 – 18h30 – Faculdade de Medicina.