

SPITALUL CLINIC DE COPII „DR. VICTOR GOMOIU”

Bulevardul Basarabia, Nr. 21, Sector 2, București, Tel: 004 031 41 36 700, www.gomoiu.eu, e-mail: secretariat@spitalgomoiu.ro
Nr. Ord. Reg. Com. Autorizație DIP. 63/26.06.1993, A.F./C.U.I 4283759; Cont: RO55TREZ70221F335000XXXX, Trezoreria Sector 2
Urgențe - Tel.: 031.4136706; Fax: 0213212162; Nr. Registru ANSPDCP 1797

Propunere tematică proba scrisă:

IMUNOLOGIE

1. Structura și funcția imunoglobulinelor
2. Imunobiologia IgE și receptorii IgE
3. Imunitatea înăscută
4. Imunitatea dobândită
5. Toleranța imună
6. Rolul citokinelor în inflamația alergică
7. Sistemul complement
8. Biologia mastocitelor și a bazofilelor
9. Biologia eozinofilelor
10. Structura și funcția alergenelor
11. Alergene de interior și de exterior și poluanți
12. Componentele moleculare ale aeroalergenelor. Importanța în diagnostic
13. Componentele moleculare ale alergenelor alimentare. Importanța în diagnostic
14. Componentele alergenice moleculare ale veninurilor de himenoptere. Importanța în diagnostic
15. Clasificarea bolilor alergice și a reacțiilor de hipersensibilizare
16. Imunodeficiențele primare

ALERGOLOGIE

AFECTIUNI CUTANATE

17. Dermatita atopică
18. Dermatita de contact
19. Urticaria acută și cronică
20. Angioedemul ereditar și angioedemul dobândit mediat prin bradikinină

AFECTIUNI OCULARE

21. Afecțiunile alergice și imunologice ale ochiului

SPITALUL CLINIC DE COPII „DR. VICTOR GOMOIU”

Bulevardul Basarabia, Nr. 21, Sector 2, București, Tel: 004 031 41 36 700, www.gomoiu.eu, e-mail: secretariat@spitalgomoiu.ro
Nr. Ord. Reg. Com. Autorizație DIP. 63/26.06.1993, A.F./C.U.I 4283759; Cont: RO55TREZ70221F335000XXXX, Trezoreria Sector 2
Urgențe - Tel.: 031.4136706; Fax: 0213212162; Nr. Registru ANSPDCP 1797

AFECTIUNI ALE SISTEMULUI RESPIRATOR

22. Rinita alergică
23. Rinosinuzita și polipoza nazală
24. Astmul – patogeneză și triggeri
25. Astmul – evaluare și diagnostic
26. Astmul – tratament
27. Alergia ocupațională. Rinita și astmul ocupațional
28. Aspergiloza bronhopulmonară alergică
29. Pneumonita de hipersensibilitate

AFECTIUNI SISTEMICE

30. Sindromul hipereozinofilic și afecțiunile asociate cu eozinofilie
31. Mastocitoza sistemică
32. Anafilaxia – Fiziopatologie și caracteristici clinice
33. Anafilaxia – Tratament
34. Alergia la insecte
35. Alergia medicamentoasă – generalități
36. Reacțiile de hipersensibilitate induse de AINS
37. Reacțiile de hipersensibilitate induse de beta-lactamine
38. Reacțiile de hipersensibilitate induse de substanțe de radiocontrast
39. Reacțiile de hipersensibilitate induse de terapii biologice
40. Alergia la alimente: generalități
41. Alergia alimentară IgE mediată gastrointestinală, cutanată și respiratorie
42. Alergia alimentară non-IgE mediată gastrointestinală, cutanată și respiratorie
43. Anafilaxia indusă de alimente – forme clinice
44. Tratamentul alergiilor alimentare. Prevenția alergiilor alimentare
45. Imunoterapia pentru alergii alimentare. Terapii inovatoare pentru alergii alimentare

AFECTIUNI INFLAMATORII SISTEMICE: principii de diagnostic și tratament

46. Lupusul eritematos sistemic
47. Sindromul Sjogren
48. Dermatomiozita
49. Sclerodermia sistemică
50. Vasculite ANCA pozitive și boala Behcet
51. Bolile autoinflamatorii

ASPECTE/NOȚIUNI TERAPEUTICE

52. Imunoterapia cu alergen
53. Terapia anti-IgE. Terapii biologice
54. Antihistaminicele
55. Glucocorticoizii
56. Alte terapii imunosupresoare: Metotrexat, Leflunomida, Azatioprina, Ciclofosfamida, Sulfasalazina, Antimalarice de sinteză, Micofenolat mofetil

PROBA CLINICĂ

Proba clinică constă din examinarea unui pacient cu afecțiune cuprinsă în tematica probei scrise și prezentarea cazului clinic.

Propunere tematica proba practica:**PROBA PRACTICĂ**

1. Teste cutanate prick la alergene de mediu - indicații, contraindicații, interpretare
2. Teste cutanate prick la alergene alimentare - indicații, contraindicații, interpretare
3. Teste cutanate patch cu haptene din seria de referință europeană

SPITALUL CLINIC DE COPII „DR. VICTOR GOMOIU”

Bulevardul Basarabia, Nr. 21, Sector 2, București, Tel: 004 031 41 36 700, www.gomoiu.eu; e-mail: secretariat@spitalgomoiu.ro
Nr. Ord. Reg. Com. Autorizație DIP. 63/26.06.1993, A.F./C.U.I 4283759; Cont: RO55TREZ70221F335000XXXX, Trezoreria Sector 2
Urgențe - Tel.: 031.4136706; Fax: 0213212162; Nr. Registru ANSPDCP 1797

4. Teste cutanate prick, id și patch la medicamente
5. Teste de provocare în urticaria inductibilă
6. Utilizarea chestionarelor pentru evaluarea severității urticariei
7. Utilizarea chestionarelor pentru evaluarea severității dermatitei atopice
8. Teste de provocare medicamentoasă – indicații, contraindicații, interpretare
9. Teste de provocare alimentară – indicații, contraindicații, interpretare
10. Teste de provocare nazală/conjunctivală cu alergene
11. Investigația funcțională ventilatorie – indicații și interpretare
12. Dozarea FeNO (oxid nitric fractionat în aerul expirat) – indicații și interpretare
13. Determinarea PEF prin peak flow-metrie - indicații și interpretare
14. Utilizarea chestionarelor pentru evaluarea severității și controlului astmului
15. Determinarea IgE totale serice – valoare diagnostică
16. Determinarea IgE specifice serice (singleplex, multiplex) – indicații, interpretare
17. Imunoterapia specifică cu extracte alergene standardizate – indicații, contraindicații
18. Teste screening de laborator pentru imunodeficiențe primare
19. Determinarea componentelor sistemului complement, inclusiv C1-inh – indicații, interpretare
20. Hemoleucograma la pacienții cu afecțiuni imuno-alergice: interpretarea modificării numărului de eozinofile
21. Imunoterapia specifică cu alergen – indicații, contraindicații, monitorizare
22. Metode de profilaxie a expunerii la aeroalergene
23. Conținutul și utilizarea trusei de urgență în alergologie

Propunere bibliografie:

1. Bumbăcea RS, Panaitescu C., coordonatorii ediției în limba română. O'Hehir RE, Holgate TS, Khurana Hershey GK, Sheikh A. *Esențial în alergologie*. Prior. 2024
2. Ionescu R. *Esențialul în reumatologie*. Amaltea. 2022 . Capitolele 4.2, 4.3, 5.2, 5.4, 7, 8.1, 9, 10
3. Dramburg et al. *EAACI Molecular Allergy User's Guide 2.0*. Pediatr Allergy Immunol. 2023
4. Burks AW, Holgate ST, O'Hehir RE, et al. *Middleton's Allergy: Principles and Practice*. 9th Edition. Elsevier. 2020. Capitolele 1, 2, 3, 4, 5, 8, 14, 15, 16, 24, 26, 36, 38, 41, 58, 65, 69, 70, 73, 74
5. Jutel M, Agache I, Zemelka-Wiacek M, Akdis M, Chivato T, Del Giacco S, Gajdanowicz P, Gracia IE, Klimek L, Lauerma A, Ollert M, O'Mahony L, Schwarze J, Shamji MH, Skypala I, Palomares O, Pfaar O, Torres MJ, Bernstein JA, Cruz AA, Durham SR, Galli SJ, Gómez RM, Guttman-Yassky E, Haahtela T, Holgate ST, Izuhara K, Kabashima K, Larenas-Linnemann DE, von Mutius E, Nadeau KC, Pawankar R, Platts-Mills TAE, Sicherer SH, Park HS, Vieths S, Wong G, Zhang L, Bilò MB, Akdis CA. Nomenclature of allergic diseases and hypersensitivity reactions: Adapted to modern needs: An EAACI position paper. *Allergy*. 2023 Nov;78(11):2851-2874. doi: 10.1111/all.15889. Epub 2023 Oct 10. Erratum in: *Allergy*. 2024 Jan;79(1):269-273. doi: 10.1111/all.15983. PMID: 37814905.
6. www.uptodate.com