

Disciplina: Endocrinologie și Diabet, Nutriție și Boli Metabolice

Spitalul Universitar de Urgență "Elias"

TEMATICA EXAMENULUI
PENTRU POSTUL DE ASISTENT UNIVERSITAR,
DISCIPLINA ENDOCRINOLOGIE ȘI DIABET, NUTRIȚIE ȘI BOLI METABOLICE,
(poziția 14)

1. Metabolismul intermediary și energetic al glucidelor, lipidelor și proteinelor.
2. Tulburările echilibrului hidro-electrolitic și acido-bazic.
3. Insulina, biosinteza, secreție, mecanism de acțiune.
4. Istoria natural și stadializarea diabetului zaharat.
5. Diabetul zaharat – diagnostic și clasificare.
6. Diabetul zaharat – epidemiologie, forme clinice.
7. Diabetul zaharat tip 1 și tip 2 – etiopatogeneza.
8. Abordarea diabetului zaharat în practica medicală- principii și strategia generală.
9. Tratamentul nefarmacologic în diabetul zaharat.
10. Educația în diabetul zaharat – principii, obiective, evaluare.
11. Tratamentul cu insulin în diabetul zaharat. Tipuri de insulin și modalități de administrare și evaluare; pompe de insulina, CGMS, SMBG
12. Tratamentul cu preparate non insulinice injectabile și cu medicație orală în diabetul zaharat. Chirurgia metabolică.
13. Ketoacidoza diabetică.

14. Coma diabetic hiperosmolară și acidoza lactică.
15. Hipoglicemiile.
16. Retinopatia diabetică- screening, diagnostic, management.
17. Nefropatia diabetic - screening, diagnostic, management.
18. Neuropatia diabetică- screening, diagnostic, management.
19. Piciorul diabetic - screening, diagnostic, management.
20. Riscul și patologia cardiovasculară în diabetul zaharat.
21. Diabetul zaharat la grupe speciale (gravide, copii, vârstnici).
22. Managementul clinic al diabetului zaharat pre-, intra- și postoperator.
23. Obezitatea – diagnostic, clasificare, epidemiologie.
24. Obezitatea – etiopatogeneza.
25. Managementul obezității.
26. Obezitatea – factor de risc în patologie.Complicațiile obezității.
27. Dislipidemiile – nozologie, screening, diagnostic.
28. Dislipidemiile – etiopatogeneza.
29. Managementul dislipidemiilor.
30. Sindromul metabolic.
31. Evaluarea și managementul riscului cardiovascular.
32. Hiperuricemiile – diagnostic, tratament.
33. Hemocromatoza – diagnostic, tratament.
34. Boala Wilson – diagnostic, tratament.
35. Porfiriile – diagnostic, tratament.
36. Erorile înăscute ale metabolismului intermediar – diagnostic, tratament.

37. Principiile alimentației sănătoase, comportamentul alimentar.
38. Principii de dietoterapie.
39. Tulburări de nutriție, tulburări de comportament alimentar.
40. Alimentația parenterală.
41. Principii de gastrotehnie.
42. Principiile studiului epidemiologic.

BIBLIOGRAFIE

Tratat Român de Boli Metabolice- Viorel Șerban. Editura Brumar. Timișoara 2011.

Diabet zaharat, nutriție și boli metabolice. Compendiu. Cristian Serafinceanu. Editura Niculescu. București 2018

Manual de diabetologie pentru studenți și rezidenți. Radu Lichiardopol. Editura ILEX, București 2011

Ghidurile de practică ale Diabetului în vigoare

Data: 5-12-2023

Șef Disciplină,

Prof. Univ. Dr. Simona Fica