

Disciplina MEDICINĂ INTERNĂ III – DIABET, NUTRIȚIE ȘI BOLI METABOLICE

Poziția 18 asistent universitar
Boli metabolice. Reumatologie.

Tematica probei scrise:

1. Noțiuni de nutriție umană fiziologică – mineralele și oligoelementele
2. Noțiuni de nutriție umană fiziologică – vitaminele
3. Noțiuni de nutriție umană fiziologică – macronutrienții
4. Metabolismul intermediar și energetic al glucidelor, lipidelor și proteinelor
5. Insulina. Glucagonul
6. Diabetul zaharat – definiție, clasificare, epidemiologie, istoria naturală, forme particulare
7. Diabetul zaharat – etiopatogenie
8. Complicațiile acute ale diabetului zaharat
9. Complicațiile cronice ale diabetului zaharat
10. Piciorul diabetic
11. Tratamentul cu insulină în diabetul zaharat
12. Medicația antidiabetică non-insulinică
13. Diabetul zaharat la grupe speciale
14. Evaluarea și managementul riscului cardiovascular la pacienții cu diabet zaharat
15. Obezitatea
16. Dislipidemiile
17. Erorile înnașcute ale metabolismului intermediar
18. Hemocromatoza. Boala Wilson
19. Porfiriile
20. Hipoglicemiile endogene și exogene
21. Tulburări ale echilibrului hidro-electrolitic
22. Tulburări ale echilibrului acido-bazic
23. Studiile epidemiologice și metodele statistice de prelucrare a datelor
24. Alimentația parenterală
25. Dietoterapia în bolile cardiovasculare, gastrointestinale, nefrologice
26. Principii de gastrotehnie
27. Denutriția
28. Hiperuricemiile
29. Sindromul metabolic și dislipidemia aterogenă
30. Studii cu outcome cardiovascular la pacienții cu diabet zaharat

Bibliografie:

1. Șerban V (editor). Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 1. Editura Brumar, Timișoara, 2010
2. Șerban V (editor). Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 2, Editura Brumar, Timișoara, 2011
3. Sima A, Vlad A, Roșu M, Timar R, Timar B. Noțiuni de nutriție umană fiziologică. Macronutrienții. Imprimeria Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, 2013.
4. Sima A, Vlad A, Roșu M, Timar R, Timar B. Noțiuni de nutriție umană fiziologică. Micronutrienții. Imprimeria Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, 2014.

5. Timar R, Vlad A, Munteanu M, Sima A, Albai A, Albai O, Diaconu L, Gherbon A, Popescu S, Sorescu T, Avram V, Gaiță L. Diabetul zaharat și bolile metabolice – pentru studenții Facultății de Medicină. Imprimeria UMF Timișoara, 2018
6. American Diabetes Association (ADA). Standards of medical care in diabetes, 2020
7. ESC/EAS Guidelines for the Management of Dyslipidemia, 2019
8. Guidelines for the management of arterial hypertension: the Task Force for the management of arterial hypertension of the European Society of Hypertension (ESH) and of the European Society of Cardiology (ESC), 2018
9. Management of Hyperglycemia in Type 2 Diabetes. A Consensus Report by the American Diabetes Association (ADA) and the European Association for the Study of Diabetes (EASD), 2018