



**UMFT**  
**Universitatea de**  
**Medicină și Farmacie**  
**„Victor Babeș”**  
**din Timișoara**

P-ța Eftimie Murgu nr.2, Timișoara, cod 300041, România  
Tel: (40)256293389; fax: (40)256490626  
E-mail: rectorat@umft.ro; www.umft.ro  
Departament 7

## **Disciplina de DIABET, NUTRIȚIE ȘI BOLI METABOLICE**

**Poziția 18, asistent universitar. Nutriție și dietetică; Îngrijirea pacientului vârstnic.**

### **TEMATICA EXAMEN Asistent Univ**

1. Noțiuni de nutriție umană fiziologică- minerale și oligoelemente.
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 insulina 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. Dislipidemia.
17. Erorile înscrise 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 gastrotehnice.
27. Denutriția.
28. Hiperuricemiile.
29. Sindromul metabolic și dislipidemia aterogenă.
30. Studii cu outcome cardiovascular la pacienții cu diabet zaharat.
31. Hipertensiunea arterială la vârstnic.
32. Tulburări de ritm și de conducere la vârstnic.
33. Sindrom de ischemie cronică al arterelor periferice și boala varicoasă la vârstnic.



**UMFT**  
Universitatea de  
Medicină și Farmacie  
„Victor Babeș”  
din Timișoara

## **BIBLIOGRAFIE:**

1. Viorel Șerban. Tratat roman de boli metabolice, volumul 1. Editura Brumar. Timișoara, 2010.
2. Viorel Șerban. Tratat roman de boli metabolice, volumul 2. Editura Brumar. Timișoara, 2011.
3. Alexandra Sima et. al. Noțiuni de nutriție umană fiziologică. Macronutrienți. Lito Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara.
4. Alexandra Sima et. al. Noțiuni de nutriție umană fiziologică. Micronutrienți. Lito Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara, 2013.
5. Romulus Timar et. al. Diabetul zaharat și bolile metabolice. Lito Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara, 2018.
6. American Diabetes Association (ADA). Standards of medical care in diabetes, 2019.
7. European Society of Cardiology (ESC/EAS). Guidelines for the Management of Dyslipidemia, 2016.
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. Fillit, H.M, Rockwood, K., Woodhouse, K.. Brocklehurst's Textbook of Geriatric Medicine and Gerontology, 7<sup>th</sup> Edition, Saunders, 2010.