



Facultatea de Medicină

Departamentul VII: Medicină internă II

Clinica universitară Medicină internă: Diabet, nutriție, boli metabolice și reumatologie sistemică

Profesor universitar, poziția 5

Tematica:

1. Epidemiologia diabetului zaharat și impactul socio-economic. Introducere.
2. Patogenia diabetului zaharat.
3. Tratamentul antidiabetic non-insulinic.
4. Tratamentul antidiabetic – insulinoterapia.
5. Complicații acute ale diabetului zaharat.
6. Complicații cronice ale diabetului zaharat.
7. Modalități de evaluare și abordare terapeutică a obezității.
8. Modalități de evaluare și abordare terapeutică a dislipidemiei.
9. Modalități de evaluare și abordare terapeutică a hiperuricemiei.
10. Considerații speciale: diabetul la vârstnic, gravidă și în context perioperator.
11. Alimentația în bolile metabolice (diabet zaharat).
12. Alimentația în bolile metabolice (obezitate, dislipidemii).
13. Tehnologii moderne în diabet: pompe de insulină, sisteme de monitorizare continuă a glicemiei.
14. Alimentația parenterală la pacientul critic cu boli metabolice.

1. Epidemiology of diabetes mellitus and its socioeconomic impact. Introduction.
2. Pathogenesis of diabetes mellitus.
3. Non-insulin antidiabetic therapy.
4. Antidiabetic treatment – insulin therapy.
5. Acute complications of diabetes mellitus.
6. Chronic complications of diabetes mellitus.
7. Assessment and therapeutic management of obesity.
8. Assessment and therapeutic management of dyslipidemia.
9. Assessment and therapeutic management of hyperuricemia.
10. Special considerations: diabetes in the elderly, during pregnancy and in the perioperative period.
11. Nutrition in metabolic diseases (diabetes mellitus).
12. Nutrition in metabolic diseases (obesity, dyslipidemia).
13. Modern technologies in diabetes: insulin pumps, continuous glucose monitoring systems.
14. Parenteral nutrition in critically patients with metabolic diseases.

Bibliografia:

1. *Tratat de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice*. Bogdan Timar (sub redacția), Editura Victor Babeș, Timișoara, 2026. ISBN 978-606-786-534-9.
- Krause and Mahan's Food and the Nutrition Care Process (Krause's Food & Nutrition Therapy), 16e (Oct 11, 2022), Elsevier (2022)