

Curs

- Diabetul zaharat- definitie, epidemiologie, clasificare, criteriile de diagnostic (2 ore)
- Diabetul zaharat- principii de tratament (2 ore)
- Diabetul zaharat – complicațiile cronice (2 ore)
- Diabetul zaharat- complicații acute (coma cetoacidozică, coma hiperosmolara, acidoza lactică) (2 ore)
- Hipoglicemia (2 ore)
- Obezitatea - definiție, epidemiologie, clasificare, criteriile de diagnostic, complicații. Principii de nutriție (2 ore)
- Hiperuricemia și guta. Dislipidemiile, aterogeneza și riscul cardiovascular (2 ore)

Course

- Diabetes mellitus - definition, epidemiology, classification, diagnostic criteria (2 hours)
- Diabetes mellitus - management (2 hours)
- Diabetes mellitus – chronic complications (2 hours)
- Diabetes mellitus - acute complications (ketoacidosis coma, hyperosmolar coma, lactic acidosis) (2 hours)
- Hypoglycemia (2 hours)
- Obesity - definition, epidemiology, classification, diagnostic criteria, complications. Principles of nutrition (2 hours)
- Hyperuricemia and gout. Dyslipidemia, atherogenesis and cardiovascular risk (2 hours)

Lucrări practice

- Evaluarea clinică la pacientul cu boli de nutriție și metabolism. Prezentare de caz clinic (2 ore)
- Evaluarea paraclinică la pacientul cu boli de nutriție și metabolism. Prezentare de caz clinic (2 ore)
- Terapiile antidiabetice neinsulinice la pacientul cu diabet. Prezentare dispozitive de administrare. Prezentare de caz clinic (2 ore)
- Terapiile antidiabetice insulinice la pacientul cu diabet. Prezentare dispozitive de administrare. Prezentare de caz clinic (2 ore)
- Diabetul zaharat – complicații acute și cronice. Prezentare de caz clinic (2 ore)
- Stilul de viață sănătos (2 ore)
- Elaborarea planului nutrițional la omul sănătos și bolnav. Prezentare de caz clinic (2 ore)

Practical works

- Clinical evaluation in patients with nutritional and metabolic diseases. Clinical case presentation (2 hours)
- Paraclinical evaluation in the patient with nutrition and metabolism diseases. Clinical case presentation (2 hours)
- Non-insulin antidiabetic therapy in patients with diabetes. Presentation of devices. Clinical case presentation (2 hours)
- Insulin antidiabetic therapy in patients with diabetes. Presentation of insulin administration devices. Clinical case presentation (2 hours)
- Diabetes mellitus - acute and chronic complications. Clinical case presentation (2 hours)
- Healthy lifestyle (2 hours)
- Elaboration of the nutritional plan for the healthy and sick person. Clinical case presentation (2 hours)

Bibliografie/ Bibliography

1. Guideline: ADA 2022 Standards of Medical Care in Diabetes. https://diabetesjournals.org/care/issue/45/Supplement_1
2. Dincă ME, Popa SG, Vladu IM. Diabet, boli de nutriție și metabolism – ediția a II-a, revăzută și actualizată – Ed. Medicală Universitară, Craiova, 2021. ISBN 978-973-106-337-9
3. Kumar and Clark Clinical Medicine. Diabetes mellitus (Chapter 23), Disorders of lipid metabolism (Chapter 24). ISBN: 978-0-7020-7868-2; International ISBN: 978-0-7020-7869-9
4. Abbas E. Kitabchi, Guillermo E. Umpierrez, John M. Miles, Joseph N. Hyperglycemic Crises in Adult Patients With Diabetes. Diabetes Care 2009 Jul; 32(7): 1335-1343. <https://doi.org/10.2337/dc09-9032>
5. Dincă ME, Moța M. Patologia Nutrițională Metabolică. Ed. Medicală Universitară Craiova, 2010. ISBN 978-973-106-154-2
6. Șerban V – Tratat român de boli metabolice, Vol.I,II, Editura Brumar 2011