

Sylabus – Distančná výučba
Letný semester 2020/2021
Týždeň 11

Všeobecné lekárstvo

1. Štúdium (online) pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení

Prednáška:

- **Diabetes mellitus I** – etiopatogenéza, genetika, klasifikácia
- **Diabetes mellitus II** – symptomatológia, inzulínová rezistencia, akútne a chronické komplikácie,

Praktické cvičenie:

- **Diabetes mellitus**
- Metabolický syndróm
- Akútne a chronické komplikácie
- Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď)
- Prezentácie semestrálnych prác pokračujú podľa harmonogramu v jednotlivých skupinách
- Krátke ďalšie prezentácie k danej téme podľa harmonogramu a rozdelenia v jednotlivých skupinách

Pozn. Zameranie, časový rozsah a rozvrh jednotlivých preberaných oblastí počas tutoriálov a seminárov v každej skupine určuje učiteľ a do značnej miery závisí od prezentácií, pripravenosti skupiny a jej konzultačného zamerania a otázky sa môžu medzi skupinami odlišovať. Tutoriály a ani semináre nie sú prednášky. Vyžadujú aktívnu participáciu a prípravu študentov na uvedené témy.

Zubné lekárstvo

1. Štúdium (online) pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení

Prednáška:

- **Gastrointestinálny systém I**
- Ústna dutina
- Pažerák
- Žalúdok a duodenum – vredová choroba

Praktické cvičenie:

- **Diabetes mellitus**
- Akútne a chronické komplikácie
- Diabetes mellitus - prejavy v stomatológii
- Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď)
- Prezentácie semestrálnych prác pokračujú podľa harmonogramu v jednotlivých skupinách
- Krátke ďalšie prezentácie k danej téme podľa harmonogramu a rozdelenia v jednotlivých skupinách

Pozn. Zameranie, časový rozsah a rozvrh jednotlivých preberaných oblastí počas tutoriálov a seminárov v každej skupine určuje učiteľ a do značnej miery závisí od prezentácií, pripravenosti skupiny a jej konzultačného zamerania a otázky sa môžu medzi skupinami odlišovať. Tutoriály a ani semináre nie sú prednášky. Vyžadujú aktívnu participáciu a prípravu študentov na uvedené témy.

Výučbové filmy

- Diabetes mellitus (type 1, type 2) & diabetic ketoacidosis (DKA) <https://www.youtube.com/watch?v=-B-RVybvfU>
- Diabetes Type 1 and Type 2, Animation. <https://www.youtube.com/watch?v=XfyGv-xwjI>
- Symptoms and Complications of Diabetes | Nucleus Health <https://www.youtube.com/watch?v=ILGpRQNAku4>
- Insulin Receptor and Type 2 Diabetes <https://www.youtube.com/watch?v=VbwRYFMPZS4>
- Gestational Diabetes, Animation <https://www.youtube.com/watch?v=UIQgollGQEU>
- LADA diabetes- <https://www.youtube.com/watch?v=HJcck44svTM>

- Diabetes Complication and Pathophysiology of the complication <https://www.youtube.com/watch?v=ZnnVUg1P5Yo>
- Hyperglycemia and neuropathy, nephropathy and retinopathy. DM complications <https://www.youtube.com/watch?v=mMti2CEEIM>
- Diabetic Ketoacidosis (DKA) Pathophysiology, Animation <https://www.youtube.com/watch?v=r2tXTjb7EqU>
- LADA diabetes- <https://www.youtube.com/watch?v=HJcpk44svTM>