

**Sylabus – prezenčná výučba**  
**Letný semester 2022/2023**  
**Týždeň 14**

**Všeobecné lekárstvo**

**1. Štúdium pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení**

**Prednáška:**

- **Patofyziológia kostí a kĺbov**
- Osteoporóza, osteomalácia, rachitída
- Degeneratívne ochorenia, osteoartróza
- Reumatoidná artritída, Dna

**Praktické cvičenie:**

- **Ukončenie semestra**
- Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď)
- Prezentácie semestrálnych prác pokračujú podľa harmonogramu v jednotlivých skupinách
- Záverečné hodnotenie, absolvovanie predmetu

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 pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení**

**Prednáška:**

- **Patofyziológia kostí a kĺbov**
- Osteoporóza, osteomalácia, rachitída (aplikácia v zubnom lekárstve)
- Degeneratívne ochorenia, osteoartróza
- Reumatoidná artritída, Dna

**Praktické cvičenie:**

- **Ukončenie semestra**
- Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď)
- Prezentácie semestrálnych prác pokračujú podľa harmonogramu v jednotlivých skupinách
- Záverečné hodnotenie, absolvovanie predmetu

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**

- Bone Remodeling and Modeling <https://www.youtube.com/watch?v=0dV1Bwe2v6c>
- Regulation of Osteoclast Activity <https://www.youtube.com/watch?v=GpMV197xZXc>
- Rickets/osteomalacia - causes, symptoms, diagnosis, treatment, pathology <https://www.youtube.com/watch?v=QDQ4d5V0K7o>
- Osteoporosis - causes, symptoms, diagnosis, treatment, pathology [https://www.youtube.com/watch?v=iUQ\\_tt\\_zJDo](https://www.youtube.com/watch?v=iUQ_tt_zJDo)
- Postmenopausal Osteoporosis <https://www.youtube.com/watch?v=c5tc01WFYks>
- Gout - causes, symptoms, diagnosis, treatment, pathology <https://www.youtube.com/watch?v=bznoU5bke4U>