

**Sylabus – Zmiešaná výučba
Zimný semester 2021/2022
Týždeň 7**

Všeobecné lekárstvo

1. Štúdium pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení

Prednáška : Rektorské voľno, prednáška je zrušená

Praktické cvičenie:

Typické patologické procesy

- Hypoxia
- Horúčka
- Patofyziológia bolesti
- Stárnutie

2. Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoved')

3. Prezentácie pokračujú podľa harmonogramu jednotlivých skupín.

Tutoriál: diskusia, konzultácie

Seminár: špeciálne témy pre diskusie

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 :

- Akútne zápal

Praktické cvičenie:

Typické patologické procesy

- Hypoxia
- Horúčka
- Patofyziológia bolesti
- Stárnutie

2. Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoved')

3. Prezentácie pokračujú podľa harmonogramu jednotlivých skupín.

Tutoriál: diskusia, konzultácie

Seminár: špeciálne témy pre diskusie

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.

4. Výučbové filmy:

Zápal

- Inflammation - causes, symptoms, diagnosis, treatment, pathology
<https://www.youtube.com/watch?v=LaG3nKGotZs>
- Inflammation Medical Animation <https://www.youtube.com/watch?v=gIlZHypUPM>
- Acute Inflammation- Educational 3D Animation
<https://www.youtube.com/watch?v=1SvEdg94qUA>
- Phagocytosis <https://www.youtube.com/watch?v=iZYLeIJwe4w>
- Neutrophil Chemotaxis <https://www.youtube.com/watch?v=ZUUfdP87Ssg>
- Extravasation of Neutrophils <https://www.youtube.com/watch?v=B9Qi7we0Ynk>
- Macrophage oxidative burst <https://www.youtube.com/watch?v=WFOejc9LuDE>
- Acute Inflammation vs Chronic Inflammation
https://www.youtube.com/watch?v=16_VbjmXpXs
- Sepsa a septický šok
- Sepsis and Septic Shock - 2016 Consensus Definitions
<https://www.youtube.com/watch?v=L5xKW--drRg>