

Sylabus – prezenčná výučba
Zimný semester 2022/2023
Týždeň 8

Všeobecné lekárstvo

1. Štúdium pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení

Prednáška:

- Akútny zápal
- Chronický zápal
- Systémové prejavy zápalu
- SIRS, sepsa

Praktické cvičenie:

- Typické patologické procesy
- Zápalové markery
- Horúčka
- Hojenie rán

2. Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď)

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 :

- Akútny zápal
- Chronický zápal
- SIRS, sepsa, MODS

Praktické cvičenie:

- Typické patologické procesy
- Zápalové markery
- Horúčka
- Hojenie rán
- Chronický zápal - abscesy, granulómy

2. Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď)

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:

- Inflammation - causes, symptoms, diagnosis, treatment, pathology
<https://www.youtube.com/watch?v=LaG3nKGotZs>
- Inflammation Medical Animation <https://www.youtube.com/watch?v=gIIZHypUPM>
- 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
- Sepsis and Septic Shock - 2016 Consensus Definitions <https://www.youtube.com/watch?v=L5xKW--drRg>