

**Sylabus – Distančná výučba**  
**Zimný semester 2020/2021**  
**Týždeň 7**

**Všeobecné lekárstvo**

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

**Prednáška :** Zápal

- Všeobecná charakteristka, klasifikácia, cievna odpoveď, systémové prejavy
- Akútny zápal – humorálne faktory a celulárna odpoveď
- Chronický zápal – etiopatogenéza, formy, charakteristika, chronický zápal a nádory
- Systémové prejavy – SIRS (syndróm systémovej zápalovej odpovede), MODS a MOF (multiorgánové poškodenie a zlyhanie), sepsa

**Praktické cvičenie:** Typické patologické procesy

- Hypoxia - definícia, klasifikácia, symptómy a kompenzačné mechanizmy
- Stárnutie**
- Terminológia, epidemiológia, teórie stárnutia
  - Fyziologické a patologické stárnutie – mechanizmus, prejavy

**2. Prezentácie pokračujú podľa harmonogramu jednotlivých skupín.**

**Zubné lekárstvo**

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

**Prednáška :** Zápal

- Všeobecná charakteristka, klasifikácia, cievna odpoveď, systémové prejavy
- Akútny zápal – humorálne faktory a celulárna odpoveď

**Praktické cvičenie:** Typické patologické procesy

- Horúčka – formy, príčiny, mechanizmus vzniku
- Bolesť – bolesť v ústnej dutine, bolesť hlavy a krku

**3. Prezentácie pokračujú podľa harmonogramu jednotlivých skupín.**

**4. Vyučovacie filmy:**

Zápal

- Inflammation - causes, symptoms, diagnosis, treatment, pathology <https://www.youtube.com/watch?v=LaG3nKGotZs>
- Inflammation Medical Animation <https://www.youtube.com/watch?v=gllZHpytUPM>
- 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=WFOeic9LuDE>
- Acute Inflammation vs Chronic Inflammation [https://www.youtube.com/watch?v=16\\_VbjmXpXs](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>