

## Prezenčná výučba - Sylaby

Zimný semester 2022/2023

9. týždeň

### Všeobecné lekárstvo

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

**2. Prednáška:**

**Patogenéza V:**

- Imunopatológia - prehľad
- Hypersenzitivita – klasifikácia; mechanizmus vzniku
- Imunodeficiencie – klasifikácia; mechanizmus vzniku, vrodené a získané imunodeficiencie
- Autoimunita – patogenéza; klasifikácia; orgánovo-špecifické (polysystémové) a systémové autoimunitné ochorenia

**3. Praktické cvičenie:**

- Chronický zápal – etiopatogenéza, formy, charakteristika, chronický zápal a nádory
- Imunopatológia - autoimunita, hypersenzitivita, imunodeficiencie, výber témy

**4. Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď)**

**5. 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**

**2. Prednáška:**

- Imunopatológia - prehľad
- Hypersenzitivita – klasifikácia; mechanizmus vzniku
- Imunodeficiencie – klasifikácia; mechanizmus vzniku, vrodené a získané imunodeficiencie
- Autoimunita – patogenéza; klasifikácia; orgánovo-špecifické (polysystémové) a systémové autoimunitné ochorenia

**3. Praktické cvičenie:**

- Poruchy imunity a orálne zdravie
- Imunodeficiencie – vrodené a získané imunodeficiencie, HIV a AIDS
- Autoimunita – patogenéza; klasifikácia; orgánovo-špecifické (polysystémové) a systémové autoimunitné ochorenia

#### 4. Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď)

#### 5. 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.

#### Odporúčané filmy:

##### Imunopatológia

- Food allergy - causes, symptoms, diagnosis, treatment, pathology  
<https://www.youtube.com/watch?v=WwehfCel36o>
- Allergic Rhinitis - causes, symptoms, diagnosis, treatment, pathology  
<https://www.youtube.com/watch?v=3YkkNAvd9J4&list=PLMw7FqKp1DgpYCAbqcCJemplAlcLwmgbs&index=23>
- Eczema (atopic dermatitis) - causes, symptoms, diagnosis, treatment, pathology  
<https://www.youtube.com/watch?v=L5oRHWsJJJA&list=PLMw7FqKp1DgpYCAbqcCJemplAlcLwmgbs&index=6>
- Serum Sickness - causes, symptoms, diagnosis, treatment, pathology  
<https://www.youtube.com/watch?v=mwpIow3yz9Y&list=PLMw7FqKp1DgpYCAbqcCJemplAlcLwmgbs&index=16>
- Wiskott-Aldrich syndrome  
<https://www.youtube.com/watch?v=R5ADKNVc6t4&list=PLMw7FqKp1DgpYCAbqcCJemplAlcLwmgbs&index=13>
- Complement deficiency <https://www.youtube.com/watch?v=HewFoP4gNHQ>
- Systemic lupus erythematosus (SLE) - causes, symptoms, diagnosis & pathology  
<https://www.youtube.com/watch?v=0junqD4BLH4>
- 

##### Imunopatológia v zubnom lekárstve

- Hereditary Angioedema (Described Concisely) & C-1 Inhibitor Deficiency  
<https://www.youtube.com/watch?v=7cANKhhw-6I>
- Hereditary angioedema <https://www.youtube.com/watch?v=2AWPreBJAn8>
- Oral Allergy Syndrome <https://www.youtube.com/watch?v=Cv3Y-Uu9Ls4>