

# Bakalárske štúdium

## SYLABY SEMINÁROV z PATOLÓGIE

### 1.ročník letný semester - školský rok 2021/2022

Výučba:	14.2.2022 – 13.5.2022
Udeľovanie kreditov:	09.5.2022 – 13.5.2022
Skúškové obdobie:	16.5.2022 – 30.6.2022
Hlavné prázdniny:	1.7.2022 – 31.8.2022

Semináre sa konajú dištančnou formou v utorok o 11,10-13,00 h, cez komunikačné médiá: MS Teams .

Technické zabezpečenie cez komunikačné médium - PharmDr. A. Kulcsár, PhD.

**Semináre vedie PharmDr. A. Kulcsár, PhD. alebo zastupuje PharmDr. E. Kráľová, PhD.**

1. týždeň 15.2.2022 PharmDr. A. Kulcsár, PhD.

**Základné obdobia života človeka – vývojové poruchy.**

Patofyziológia dedičných chorôb. Poruchy individuálneho vývoja

2. týždeň 22.2.2022 PharmDr. A. Kulcsár, PhD.

**Poruchy rastu.**

Hypertrofia, hyperplázia, atrofia, hypoplázia, metaplázia, dysplázia, neoplázia

3. týždeň 1.3.2022 PharmDr. A. Kulcsár, PhD.

**Príčiny a mechanizmy bunkového poškodenia.**

Dystrofia (tkanivové depozity), nekróza, apoptóza. Reparácia a regenerácia. **Starnutie, smrť** – etiopatogenéza, prejavy.

4. týždeň 8.3.2022 PharmDr. A. Kulcsár, PhD.

**Mechanizmy porúch cievnej cirkulácie.**

Trombóza, embolizácia, hypoxia, ischemia, infarkt, šok.

**I. Písomná previerka**

5. týždeň 15.3.2022 PharmDr. A. Kulcsár, PhD.

**Zápal.**

Zápal akútny a chronický, príčiny, priebeh, mediátory. Prejavy lokálne (rubor, calor, tumor, dolor, functio laesa) a systémové (zmeny telesnej teploty). Edém.

6. týždeň 22.3.2022 PharmDr. A. Kulcsár, PhD.

**Poruchy senzorických funkcií.**

Seminár: - glaukóm, katarakta

- choroby sietnice

- refrakčné chyby, astigmatizmus,

- choroby ucha (otitída, vertigo, Meniérov syndróm)

7. týždeň 29.3.2022 PharmDr. A. Kulcsár, PhD.

## **Poruchy hemostázy, trombózy a červenej krvnej zložky**

Seminár: - poruchy krvného zrážania (koagulopatie)

- poruchy funkcie krvných doštičiek (trombocytopatie)
- vaskulopatie
- anémie (novorodenecká žltáčka)

8. týždeň 5.4.2022 *PharmDr. A. Kulcsár, PhD.*

### **Imunopatológia.**

Seminár: - hypersenzitívne reakcie (I-IV)

- autoimúnne choroby
- imunodeficiencia (vrodená, získaná – AIDS)
- Diabetes mellitus I. a II. typu
- hyper- a hypotyreóza
- Cushingov syndróm

### **II. Písomná previerka**

9. týždeň 12.4.2022 *PharmDr. A. Kulcsár, PhD.*

### **Patológia dýchania.**

Seminár: - choroby horných dýchacích ciest (nádcha, chrípka, angína)

- bronchiálna astma
- pneumónia (lobárna, intersticiálna)

10. týždeň 19.4.2021 *PharmDr. A. Kulcsár, PhD.*

### **Patológia tráviaceho systému.**

Seminár: - vredová choroba (poruchy tvorby HCl, úloha *Helicobacter pylori*)

- ezofageálny reflux
- príznaky porúch GIT (nauzea, vracanie, hnačka a zápcha)
- diety pri vybraných ochoreniach (napr. AS, Hypertenzia, vybrané ochorenia GIT, vylučovacieho systému...)

11. týždeň 26.4.2022 *PharmDr. A. Kulcsár, PhD.*

### **Choroby nervového systému.**

Seminár: - epilepsia

- neurodegeneratívne choroby (Parkinsonova choroba, demencie, poruchy pamäti Alzheimerova choroba)

### **III. Písomná previerka**

12. týždeň 3.5.2022 *PharmDr. A. Kulcsár, PhD.*

### **Poruchy kostného metabolizmu.**

Seminár: - poruchy regulácie Ca (endokrinné poruchy)

- osteoporóza, osteopénia, osteomalácia
- Pagetova choroba

13. týždeň 11.5.2022 *PharmDr. A. Kulcsár, PhD.*

Hodnotenie seminárov

Testy sa píšú z látky prebranej do termínu konania testu.

Udelenie absolvovania predmetu po splnení podmienok, zapíše do zoznamov v poslednom výučbovom týždni asistent uvedený na rozvrhu pre príslušnú skupinu.

**Dni pracovního pokoja:** 15.-18.4. 2022 (Veľkonočné sviatky)

*Školské jarné prázdniny:* 21.-25.2.2022 (KE, PO)

28.2.-4.3.2022 (BA, NR, TT)

7.3.-11.3.2022 (BB, ZA, TN)

V Bratislave, 31.1.2022

doc. MUDr. T. Stankovičová, CSc.  
garant predmetu

doc. PharmDr. P. Křenek, PhD.  
vedúci katedry