

Bakalárske štúdium

SYLABY PREDNÁŠOK 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

Prednášky sa konajú pri dištančnej forme v utorok o 9.20 -11.05 h, cez komunikačné médiá: MS Teams.

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

1. týždeň – 15.2.2022

Patológia, úvod, základné pojmy. Zdravie, choroba, klasifikácia chorôb, etiopatogenetické mechanizmy. Laboratórne metódy **doc. MUDr. T. Stankovičová, CSc.**

2. týždeň – 22.2.2022

Príčiny chorôb. Faktory prostredia (infekcie, chemické a fyzikálne príčiny), genetické abnormality (chromozomálne aberácie, génové mutácie, anomálie v organogenéze), vrodené poruchy. Poruchy výživy a metabolizmu **PharmDr. T. Foltánová, PhD.**

3. týždeň – 1.3.2022

Vybrané príznaky chorôb – príčiny, mechanizmy, ochorenia - bolesť, opuch, dyspnoe, teplota, strata hmotnosti, krvácanie, hnačky, svrbenie, kašeľ, vracanie, cyanóza. **Patofyziológia bolesti.** **doc. MUDr. T. Stankovičová, CSc.**

4. týždeň – 8.3.2022

Patofyziológia ciev. Ateroskleróza. Hypertenzia.

PharmDr. A. Kulcsár, PhD.

5. týždeň – 15.3.2022

Patofyziológia srdca. Ischemická choroba srdca, infarkt myokardu. Poruchy srdcového rytmu. **doc. MUDr. T. Stankovičová, CSc.**

6. týždeň – 22.3.2022

Poruchy cirkulácie. Zlyhanie srdca. Šok, kolaps, hypotenzia.

doc. MUDr. T. Stankovičová, CSc.

7. týždeň – 29.3.2022

Patofyziológia dýchacej sústavy.

Poruchy ventilačno-perfúzneho vzťahu. Ventilačné dysfunkcie. Respiračná insuficiencia

PharmDr. A. Kulcsár, PhD.

8. týždeň – 5.4.2022

Patofyziológia tráviaceho systému.

Základné príznaky porúch funkcie GIT. Vredová choroba. **Choroby pečene** - žltáčka, hepatitída, cirhóza, zlyhanie. **PharmDr. T. Foltánová, PhD.**

9. týždeň – 12.4.2022

Vybrané choroby nervového systému - etiopatogenéza, symptomatológia, následky. Poruchy spánku, poruchy pamäte, neuróza, fóbie, depresia, mániodepresívny syndróm, schizofrénia. **doc. PharmDr. A. Paul Hrabovská, PhD.**

10. týždeň – 19.4.2022

Patofyziológia obličiek. Poruchy vnútorného prostredia
Poruchy funkcie glomerulov, tubulov. Zlyhanie obličiek. Nefrotický syndróm. **PharmDr. E. Kráľová, PhD.**

11. týždeň – 26.4.2022

Infekčné ochorenia - epidemiológia, prenos, patomechanizmus, mikrobiálna flóra, resistencia, baktérie, parazity. **PharmDr. T. Foltánová, PhD.**

12. týždeň – 3.5.2022

Nádory – klasifikácia, nomenklatura, biológia nádorových buniek, invázia a metastázy, klinické prejavy, prognóza. **PharmDr. T. Foltánová, PhD.**

13. týždeň – 10.5.2022

Dni pracovného 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)

Odporúčaná literatúra:

Hulín, I. a kol.: Patofyziológia. 6.vydanie, Bratislava: SAP, 2002. 1397 s. ISBN 80-89104-05-3

Silbernagl, S., Lang, F.: Atlas patofyziologie. Praha: Grada, 2001. 404 s.

H. Mohan: Patológia. · Vydavateľstvo: Balneotherma, 2011. ISBN: 9788097015664

L. Plank, J. Hanáček a kol.: Patologická anatómia a patologická fyziológia. ·Vydavateľstvo: Osveta, 2007 ISBN: 8080632410

J. Mačák, J. Mačáková, J. Dvořáčková. Patologie. 2.vydanie, Vydavateľstvo: Grada, 2012, ISBN 978-80-247-3530-6

Folsch UR, Kochsiek K a Schmidt RF: Patologická fyziologie, Grada, 2003

Varga P a spol. Patofyziologický atlas, Osveta, 1991

Mravec B.: Nervový systém: patofyziológia. Bratislava, SAP 2013, 132 s., ISBN 978-80-89607-08-2

kópie prednášok – sekretariát KFT, prízemie Kalinčiakova 8

V Bratislave, 31.1.2022

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

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