

Magisterské štúdium

SYLABY PREDNÁŠOK Z PATOLOGICKEJ FYZIOLOGIE **2. ročník, zimný semester**

Prednášajúci: doc. MUDr. T. Stankovičová, CSc., prof. PharmDr. J. Kyselovič, CSc., doc. PharmDr. J. Klimas, PhD., MPH, doc. PharmDr. A. Hrabovská, PhD., PharmDr. T. Foltánová, PhD.

Poruchy metabolizmu, metabolický syndróm, dyslipidémia, poruchy vitamínov, stopových prvkov. Nesprávna výživa ako rizikový faktor. Obezita.

Poruchy vnútorného prostredia. Poruchy vodného a elektrolytového hospodárstva, acidobázickej rovnováhy. Etiopatogenéza, kompenzačné mechanizmy, komplikácie.

Základné obdobia života človeka. Interakcia organizmu s prostredím. Adaptácia, stres.

Poruchy cirkulácie v mozgovom obehu - cievna mozgová príhoda, hypertenzia v pľúcnom obehu, renálna hypertenzia, ischemia v mezenterálnom riečisku.

Zmeny srdcovej funkcie. Kardiomyopatie. Srdcové chyby. Poruchy chlopňového aparátu. Etiopatogenéza, kompenzačné mechanizmy, komplikácie.

Choroby kože vyvolané infekciou, zápalom, alergiou, (kožné eflorescencie).
Detské infekčné choroby. Kožné prejavy systémových ochorení.

Choroby obličiek a vylučovacích ciest. Nefrotický syndróm, pyelonefritída, kamene, inkontinencia.

Choroby pľúcneho parenchýmu. Tuberkulóza, choroby pľúcneho interstícia pneumokoniózy, fibróza. Choroby pleury.

Vybrané choroby čriev. Malabsorpcia – coeliakia, zápalové ochorenia čreva – Crohnova choroba, ulceratívna colitída, zápal slepého čreva.

Zmeny vo funkcii žlčníka a žlčových ciest.

Infekčné ochorenia - epidemiológia, prenos, patomechanizmus, mikrobiálna flóra, rezistencia, baktérie, parazity.

Vybrané vírusové a mykotické choroby

Patofyziológia pohybového aparátu. Choroby kĺbov a svalov. Reumatizmus, dna, osteoartróza, myasténia, myotónia, dystrofia.

v Bratislave 30.8.2013

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