

SYLABY PREDNÁŠOK Z FUNKČNEJ MORFOLÓGIE TKANÍV

1.ročník letný semester - školský rok 2018/2019

Výučba: 18.2.2019 – 10.5.2019
Udeľovanie kreditov: 13.5.2019 – 17.5.2019
Skúškové obdobie: 20.5.2019 – 29.6.2019
Hlavné prázdniny: 1.7.2019 – 31.8.2019

Prednášky sa konajú každý párny týždeň, vo štvrtok 13,00 – 14,45 h na ul. Odbojárov č. 10, O 101.

21.2.2019 prof. PharmDr. J. Klimas, PhD.

Úvod do funkčnej morfológie. Tkanivá zodpovedné za základné funkcie organizmu (metabolizmus, rast, rozmnožovanie, adaptácia, smrť)

7.3.2019 PharmDr. S. Jankyová, PhD.

Štruktúra a funkcia steny tepien, žíl, lymfatických ciev, špecifiká mikrocirkulácie, vnútorné (metabolická (endotel, NO) a myogénna kontrola), a vonkajšie (nervová a hormonálna) mechanizmy kontroly hladkého svalu arteriol

21.3.2019 doc. MUDr. T. Stankovičová, CSc., doc. PharmDr. A. Paul-Hrabovská, PhD.

Hematoencefalická bariéra. Neuronálna integrácia, divergencia a konvergencia signálov.

4.4.2019 Mgr. O. Sprušanský, PhD.

Stavba a význam kostnej drene v tvorbe krvných elementov, kmeňové a progenitorové bunky a ich potenciálny význam v terapii

11.4.2019 Mgr. L. Piváčková, PhD.

Tukové tkanivo – štruktúra, podtypy, distribúcia, zásobná funkcia, metabolická aktivita, endokrinná funkcia - adipokíny, význam pri termoregulácii, kontrolné mechanizmy.

25.4.2019 PharmDr. T. Rajtík, PhD.

Zmeny v štruktúre steny maternice pôsobením hormónov počas gravidity, organizácia placentárnej jednotky a prechod látok cez placentu

Dni pracovného pokoja: 19. – 22.4.2019 (Veľkonočný piatok a pondelok) (18. – 23.4.2019)
1. a 8. 5. 2019 (Štátny sviatok, streda)

Odporúčaná literatúra:

Javorka, K. a kol.: Lekárska fyziológia. Učebnica pre lekárske fakulty. Martin: Osveta, 2009. 744 s.

Béder, I. a kol.: Fyziológia človeka. Učebnica pre bakalárske a magisterské štúdium v medicíne.

Bratislava: Univerzita Komenského, 2005. 312 s.

Mysliveček, J. a kol.: Základy neurovied. Triton. Praha 2009. 390 s.

Merkunová A, Orel M., Anatomie a fyziologie člověka. Vydavatelství: Grada, Psyché . 2008, 304 s.

Mellová Y. a kol. : Anatomia človeka pre nelekárske študijné programy. Vydavateľstvo: Osveta, 2011, 184s

Čalkovská A.: Fyziológia človeka pre nelekárske študijné odbory. · Vydavateľstvo: Osveta, 2010

V Bratislave, 1.2.2019

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

prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH.
vedúci katedry