

Informačný list predmetu

Akademický rok 2024/2025

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FZV UCM
Kód predmetu	KRA/RATE/BcD/20/22
Názov predmetu	Topografická anatómia I.
Rozsah	20sC + 40sSA
Počet kreditov	3
Vyučujúci	doc. MUDr. Jana Slobodníková, CSc., MPH (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 70%

V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou prístupu k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.

Záverečné hodnotenie

Záverečné hodnotenie: test / skúška

Hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 83%; C: 82 - 74%; D: 73 - 65%; E: 64 - 56% ; FX: 55 - 0%

Výsledky vzdelávania

Výsledky vzdelávania:

Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie:

- Študenti budú ovládať informácie o zobrazení orgánov a jednotlivých častí tela a ich vzájomnej topografickej súvislosti, a to pomocou klasických RTG snímok, ako aj pomocou CT zobrazení v 3D rekonštrukcii.

Stručná osnova predmetu

Stručná osnova predmetu:

Zobrazovanie orgánov a jednotlivých častí tela.

- 3D zobrazenie v CT/MR (roviny, rezy)
- Základy topografického zobrazenia
- Anatómia lebky a osového skeletu v RTG zobrazení.
- Anatómia horných končatín v RTG zobrazení.
- Anatómia dolných končatín v RTG zobrazení.
- Anatómia vnútrohrudných a vnútrobrušných orgánov v zobrazovacích rádiologických metódach
- Anatómia hlavy a krku

Sylabus predmetu

Zobrazovanie orgánov a jednotlivých častí tela.

- 3D zobrazenie v CT/MR (roviny, rezy)
- Základy topografického zobrazenia
- Anatómia lebky a osového skeletu v RTG zobrazení.
- Anatómia horných končatín v RTG zobrazení.
- Anatómia dolných končatín v RTG zobrazení.
- Anatómia vnútrohruďných a vnútrobrušných orgánov v zobrazovacích rádiologických metódach
- Anatómia hlavy a krku

Odporúčaná literatúra

Odporúčaná literatúra:

ČIHÁK, R., DRUGA, R., GRIM, M.: Anatomie 1,2,3. Praha Grada, 2004

DYLEVSKÝ, I., DRUGA, R.: Anatomie. Praha Galén, 2000

BEŇUŠKA, J., Anatómia : pre nelekárske študijné odbory. 1. diel / a kolektív. - 2. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2008. - 148 s. ISBN 978-80-223-2527-1.

BEŇUŠKA, J. a kolektív Anatómia : pre nelekárske študijné odbory. 2. diel / . - 2. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2008. - 136 s. ISBN 978-80-223-2528-8.

MELLOVÁ, Y. [et al.]: Anatómia človeka pre nelekárske študijné programy / - Martin : Osveta, 2010. - 184 s. ; ISBN 978-80-8063-335-6.

MRÁZ, P. [et al.]: Anatómia ľudského tela 1 / ... - 1. vyd. - Bratislava : SAP, 2004. 509 s. ISBN 80-89104-57-6.

MRÁZ, P. [et al.]: Anatómia ľudského tela 2 / - 1. vyd. - Bratislava : SAP, 2006. 487 s. ISBN 80-89104-96-7.

POSPÍŠIL, M. a kolektív: Biológia človeka 2 / . - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2002. 264 s. ISBN 80-223-1542-7.

NEIL A.CAMPBELL, JANE B.REECE. ; Biologie [z anglického originálu ... přeložili Hana Moravcová ... [et al.]. - 1. vyd. - Praha : Computer Press, 2006. - xxxiv,1332 s. ISBN 80-251-1178-4.

POSPÍŠILOVÁ, V. a kolektív: Embryológia človeka. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita komenského v Bratislave, 2007. 100 s. ISBN 978-80-223-2293-5.

BEŇUŠKA, J., HOLOMÁŇOVÁ A., MACKOVÁ A.: Praktická príručka k praktickým cvičeniam z anatómie : periférna a centrálna nervová sústava. IV.diel - 2. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského Bratislava, 2010. 300 s. ISBN 978-80-223-2910-1.

BEŇUŠKA, J., [et al.]: Praktická príručka k praktickým cvičeniam z anatómie = manual to practical exercises from

anatomy : orgány a topograficko-anatomické oblasti hrudníka, brucha a panvy : organs and topographical regions of thorax, abdomen and pelvis. III.diel - 2. dopln. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského Bratislava, 2008. 224 s. ISBN 978-80-223-2534-9.

BEŇUŠKA, J. [et al.]: Praktická príručka k praktickým cvičeniam z anatómie = manual to practical exercises from anatomy : svaly a topograficko-anatomické oblasti : muscles and topographical regions. V.diel. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského Bratislava, 2008. 304 s. ISBN 978-80-223-2371-0.

BEŇUŠKA, J. [et al.]: Praktická príručka k praktickým cvičeniam z anatómie = manual to practical exercises from anatomy : topograficko-anatomické oblasti a orientačné body : topographical regions and orientation points. II.diel / - 2. dopln. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského Bratislava, 2007. 200 s. ISBN 978-80-223-2364-2.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský jazyk