

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava	
<b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied	
<b>Kód predmetu:</b> KRA/RATE/ BcD/20/22	<b>Názov predmetu:</b> topografická anatómia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 20s / 40s <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 70% V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadani na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Stručná osnova predmetu: Zobrazovanie orgánov a jednotlivých častí tela. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D zobrazenie v CT/MR (roviny, rezy)</li> <li>• Základy topografického zobrazenia</li> <li>• Anatómia lebky a osového skeletu v RTG zobrazení.</li> <li>• Anatómia horných končatín v RTG zobrazení.</li> <li>• Anatómia dolných končatín v RTG zobrazení.</li> <li>• Anatómia vnútrohrudných a vnútrobrušných orgánov v zobrazovacích rádiologických metódach</li> <li>• Anatómia hlavy a krku</li> </ul>	
<b>Priebežné hodnotenie:</b>	
<b>Záverečné hodnotenie:</b> 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%	
<b>Cieľ:</b>	

**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 vnútrohrudných a vnútrobrušných orgánov v zobrazovacích rádiologických metódach
- Anatómia hlavy a krku

**Obsahová prerekvizita:****Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):****Obsahová náplň štátnicového predmetu:****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.							
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský jazyk							
<b>Poznámky:</b>							
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 26							
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs
50.0	19.23	19.23	7.69	3.85	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> , doc. MUDr. Jana Slobodníková, CSc., MPH							
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 06.07.2022							
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Jiří Neuwirth, CSc., MUDr. Miroslav Malík, PhD., doc. MUDr. Petr Krupa, CSc.							