



Názov predmetu: Histológia a embryológia 1. (pre študijný program **Zubné lekárstvo**)

Miesto a čas prednášok: Malá poslucháreň, každý štvrtok, od 11:30 – do 13:20 hod.

1.	22. 2. 2024	Úvod do štúdia histológie. História a súčasné postavenie histológie v <i>curricule</i> štúdia všeobecného lekárstva. Histologická technika a jej význam pre prax <i>prednáša: prof. RNDr. Ivan Varga, PhD. et PhD.</i>
2.	29. 2. 2024	Elektrónová mikroskopia. Morfológia špecializovaných buniek človeka. Úvod do štúdia tkanív človeka. Charakteristika a pôvod epitelového tkaniva <i>prednáša: prof. RNDr. Ivan Varga, PhD. et PhD.</i>
3.	7. 3. 2024	Klasifikácia epitelového tkaniva. Krycie a výstelkové epitely a žľazové epitely <i>prednáša: MUDr. Paulína Gálfiová, PhD.</i>
4.	14. 3. 2024	Podporné a spojivé tkanivo 1. Väzivo. Funkčná histológia buniek väziva a ich klinický význam. Klasifikácia typov väzív. Monocytovo - makrofágový systém <i>prednáša: RNDr. Marianna Danková, PhD.</i>
5.	21. 3. 2024	Podporné a spojivé tkanivo 2. Chrupka, kosť a osifikácia. Mikroskopická stavba kĺbu, synoviálnej membrány a kĺbovej chrupky <i>prednáša: RNDr. Marianna Danková, PhD.</i>
6.	28. 3. 2024	<i>Študijné voľno - deň pred Veľkonočným piatkom</i>
7.	4. 4. 2024	Podporné a spojivé tkanivo 3. Krv a krvotvorba. Morfológia formovaných krvných elementov. Stavba kostnej drene <i>prednáša: MUDr. Renáta Mikušová, PhD.</i>
8.	11. 4. 2024	Svalové tkanivo. Funkčná histológia kostrovej, hladkej a srdcovej svaloviny <i>prednáša: RNDr. Marianna Danková, PhD.</i>
9.	18. 4. 2024	Nervové tkanivo. Morfológia neurónov a neurogliových buniek. Stavba sivej a bielej hmoty centrálnej nervovej sústavy <i>prednáša: RNDr. Marianna Danková, PhD.</i>
10.	25. 4. 2024	Úvod do štúdia embryológie. História a súčasné postavenie embryológie v <i>curricule</i> štúdia všeobecného lekárstva. Oplodnenie. Brázdovanie zygoty a vývin blastocysty. <i>prednáša: prof. RNDr. Ivan Varga, PhD. et PhD.</i>
11.	2. 5. 2024	Implantácia blastocysty a decíduálna reakcia sliznice maternice. Vývin extraembryonálnych štruktúr. Vývin dvojčiek a ich plodové obaly. Klinická embryológia a asistovaná reprodukcia. Embryogenéza (3. a 4. týždeň vývinu) a formovanie tela embrya. Prvosegmenty (somity). Vývin notochordy a neurálnej rúry. Prehľad derivátov zárodkových listov. <i>prednáša: MUDr. Simona Polakovičová, PhD.</i>
12.	9. 5. 2024	Vývin a funkčná morfológia placenty. Placentárna bariéra. Teratológia a teratogény. Súčasné možnosti prenatálnej diagnostiky <i>prednáša: Mgr. Miroslava Juríková, PhD.</i>

12. 2. 2024

