

Program přednášek a praktických cvičení z histologie a embryologie pro II. ročník zubního lékařství (ZL)

Výukový týden 2016	PŘEDNÁŠKY	PRAKTICKÁ CVIČENÍ
19. 09. – 23. 09.	výuka od 2. týdne	Opakování tkání a kardiovask. systému.
26. 09. – 30. 09.	Mikroskopická stavba lymfatických orgánů. Monocyto-makrofágový systém.	Opakování obecné embryologie.
03. 10. – 07. 10.	Mikroskopická stavba dýchacího systému: Dutina nosní, stavba hrtanu a průdušnice. Stavba plic, bariéra vzduch – krev. Vývoj dýchacího systému.	Mikroskopická stavba lymfatických orgánů. <u>Preparáty</u> : Thymus, lymphonodus, lien, tonsillae (palatina et lingualis).
10. 10. – 14. 10.	Trávicí systém I: Obecná stavba stěny trávicí trubice. Mikroskopická stavba jícnu, žaludku, tenkého a tlustého střeva.	Mikroskopická stavba dýchacího systému. <u>Preparáty</u> : Concha nasi, epiglottis, larynx, trachea, pulmo.
17. 10. – 21. 10.	Trávicí systém II: Mikroskopická stavba jater a slinivky břišní. Přehled vývoje trávicí soustavy a nejdůležitějších vývojových vad.	Mikroskopická stavba trávicího systému I. <u>Preparáty</u> : oesophagus, cardia, fundus ventriculi, pylorus, duodenum, intestinum tenue.
24. 10. – 28. 10.	Stavba a vývoj močového systému. Nefron – stavba, histotopografie a funkce.	Mikroskopická stavba trávicího systému II. <u>Preparáty</u> : intestinum crassum, appendix, hepar 2x, vesica fellea, pankreas a Langerhansovy ostrůvky.
31. 10. – 04. 11.	Stavba mužských pohlavních orgánů: Varle a nadvarle. Spermatogeneze a stavba zralé spermie. Ejakulát.	Přehled mikroskopické stavby močového systému. <u>Preparáty</u> : ren, ureter, vesica urinaria, urethra feminina, pars cavernosa urethrae masculinae.
07. 11. – 11. 11.	Stavba ženských pohlavních orgánů: Ovarium a děloha. Ovulační a menstruační cyklus – vzájemné vztahy. Oogeneze.	Přehled mikroskopické stavby mužských pohlavních orgánů. <u>Preparáty</u> : testis, epididymis, prostata, gl. vesiculosa, penis.
14. 11. – 18. 11. <i>čtvrtek 17.11. st.sv.</i>	Přehled vývoje pohlavních žláz a vývodních cest pohlavních včetně hlavních vývojových vad.	Přehled mikroskopické stavby ženských pohlavních orgánů I. <u>Preparáty</u> : ovarium, corpus luteum, tuba uterina, uterus 2x.
21. 11. – 25. 11. <i>sk. 23, 24 - pitvy</i>	Stavba a vývoj žláz s vnitřní sekrecí. Hypofýza a epifýza, gl. thyroidea, gl. parathyroideae, nadledvina.	Přehled mikroskopické stavby ženských pohlavních orgánů II. Placenta a pupečník. <u>Preparáty</u> : vagina, labium minus, placenta, pupečník.
28. 11. – 02. 02.	Přehled stavby a vývoje centrálního nervového systému (koncový mozek, mozeček, hřbetní mícha).	Přehled mikroskopické stavby žláz s vnitřní sekrecí. <u>Preparáty</u> : hypophysis cerebri, epiphysis, gl. thyroidea, gl. parathyroidea, corpus suprarenale.
05. 12. – 09. 12.	Orgán sluchu a rovnováhy. Přehled	Přehled mikroskopické stavby

	vývoje ucha.	centrálního a periferního nervového systému. <u>Preparáty</u> : cortex cerebri, cortex cerebelli, medulla spinalis, ganglion spinale, periferní nerv.
12. 12. – 16. 12.	Orgán zraku: Stavba oční koule. Dioptrická prostředí oka. Přehled vývoje oka.	Přehled stavby orgánu zraku a orgánu sluchu a rovnováhy. <u>Preparáty</u> : přední segment oční, zadní segment oční, palpebra, gl. lacrimalis, cochlea.
19. 12. – 23. 12.	Přehled stavby a vývoje kůže a kožních adnex.	Přehled stavby kůže a kožních adnex. <u>Preparáty</u> : kůže z bříška prstu, kůže z axily, kůže s vlasy, nehet, mamma lactans.
02. 01. – 06. 01. 2017		Náhradní praktika.

Doc. MVDr. **Aleš Hampl**, CSc.
přednostu ústavu

