

Základy anatomie a histologie – praktická cvičení (AANAc)

Program

podzimní semestr 2025/26

Stud. program:	BIOMEDICÍNSKÁ TECHNIKA – 1. ročník
Vyučující:	Doc. MUDr. M. Sedláčková, CSc.
Místo:	Ústav histologie a embryologie (F01B1/122 - mikroskopický sál), Kamenice 3, přízemí
Podzim 2025 čtvrtky	
18.9. (sk. 4,5,6) S 25.9. (sk. 1,2,3) L	Cytologie (jádro, organely, povrchy buněk, buněčný cyklus) (<i>EM atlas: jádro, mitochondrie, endoplazmatické retikulum a ribosomy, Golgiho aparát, lyzosomy, centriol, buněčné spoje, kinocilie</i>)
2.10. (sk. 4,5,6) S 9.10. (sk. 1,2,3) L	Tkáně – definice. Tkáň epitelová (epitel krycí a žláznový). Základy práce s mikroskopem. (<i>preparáty: ledvina, žlučník, průdušnice, jícen, kůže, slinná žláza</i>)
16.10. (sk. 4,5,6) S 23.10. (sk. 1,2,3) L	Tkáně pojivové (vazivo, chrupavka, kost). Složení periferní krve. (<i>preparáty: pupečník, jícen, zadní segment oční, slezina-impregnace, trachea, kost; krev - přehled krevních elementů - video</i>)
30.10. (sk. 4,5,6) S 6.11. (sk. 1,2,3) L	Tkáň svalová a nervová (<i>preparáty: jazyk, tenké střevo, myokard, kůra mozku – impregnace, kůra mozečku – impregnace, mícha, nerv příčně a podélně</i>)
13.11. (sk. 4,5,6) S 20.11. (sk. 1,2,3) L	Přehled stavby vybraných částí trávicího systému (jícen, žaludek, střevo, játra) (<i>preparáty: jícen, žaludek, střevo tenké a tlusté, játra</i>)
27.11. (sk. 4,5,6) S 4.12. (sk. 1,2,3) L	Přehled stavby orgánu zraku. (<i>preparáty: přední segment oční, zadní segment oční</i>). Zápočtový test a zápočty.

Pozn: **S** sudý týden // **L** – lichý týden

Doc. MUDr. **Aleš Hampl**, CSc.
přednosta ústavu