

Stud. program:	Biomedicínská technika a bioinformatika– 1. ročník
Předmět:	Základy anatomie a histologie - cvičení
Přednášející:	Doc. MUDr. M. Sedláčková, CSc.
Místo:	Ústav HE, SM 021, Kamenice 3, přízemí
Podzim 2018	Praktická cvičení
	S: skupiny 1, 2, 3 L: skupiny 4, 5, 6 (<i>první výukový týden je sudý</i>)
S 20. 09. L 27. 09.	Cytologie (jádro, organely, povrchy buněk, buněčný cyklus) (<i>EM atlas: jádro, mitochondrie, endoplazmatické retikulum a ribozomy, Golgiho aparát, lyzozomy, centriol, buněčné spoje, kinocilie</i>)
S 04. 10. L 11. 10.	Tkáně – definice. Tkáň epitelová (krycí a žláznová). Základy práce s mikroskopem. (<i>preparáty: ledvina, žlučník, průdušnice, jícen, kůže, slinná žláza</i>)
S 18. 10. L 25. 10.	Tkáně pojivové (vazivo, chrupavka, kost). Složení periferní krve – přehled krevních elementů. (<i>preparáty: pupečník, jícen, zadní segment oční, slezina-impregnace, trachea, kost, krev – demonstrace video</i>)
S 01. 11. L 08. 11.	Tkáň svalová a nervová (<i>preparáty: jazyk, tenké střevo, myokard, kůra mozku – impregnace, kůra mozečku – impregnace, mícha, nerv příčně, nerv podélně</i>)
S 15. 11. L 22. 11.	Přehled stavby vybraných částí trávicího systému (jícen, žaludek, střevo, játra) (<i>preparáty: jícen, žaludek, střevo tenké a tlusté, játra</i>)
S 29. 11. L 06. 12.	Přehled stavby orgánu zraku. (<i>preparáty: přední segment oční, zadní segment oční</i>). Konzultace a zápočty
<p>Doc. MUDr. Aleš Hampl, CSc. přednosta ústavu</p>	