

<b>Stud. program:</b>	<b>BIOMEDICÍNSKÁ TECHNIKA – 1. ročník</b>
<b>Předmět:</b>	<b>HISTOLOGIE</b>
<b>Přednášející:</b>	<b>Doc. MUDr. M. Sedláčková, CSc.</b>
<b>Místo:</b>	<b>Ústav HE, SM 021, Kamenice 3, přízemí</b>

1.- 2. týden: **19. 09. – 23. 09. 2016 a 26. 9. – 30. 9. 2016**

Cytologie ( jádro,organely, povrchy buněk, buněčný cyklus) (*EM atlas: jádro, mitochondrie, endoplazmatické retikulum a ribosomy, Golgiho aparát, lysosomy, centriol, buněčné spoje, kinocilie*)

3.- 4. týden: **03. 10. – 07. 10. 2016 a 10. 10. – 14. 10. 2016**

Tkáně – definice. Tkáň epitelová (krycí a žlázový). Základy práce s mikroskopem. (*preparáty: ledvina, žlučník, průdušnice, jícen, kůže, slinná žláza*)

5.- 6. týden: **17. 10. – 21. 10. 2016 a 24. 10. – 28. 10. 2016**

Tkáně pojivové (vazivo, chrupavka, kost). Složení periferní krve – přehled krevních elementů. (*preparáty: pupečník, jícen, zadní segment oční, slezina-impr., trachea, kost, krev – demonstrace video*)

7.- 8. týden: **31. 10. – 4. 11. 2016 a 07. 11. – 11. 11. 2016**

Tkáň svalová a nervová (*preparáty: jazyk, tenké střevo, myokard, kůra mozku – impr., kůra mozečku – impr., mícha, nerv příčně, nerv podélně*)

9.- 10. týden: **14. 11. – 18. 11. 2016 a 21. 11. – 25. 11. 2016**

Přehled stavby vybraných částí trávicího systému (jícen, žaludek, střevo, játra) (*preparáty: jícen, žaludek, střevo tenké a tlusté, játra*)

11.- 12. týden: **28. 11. – 2. 12. 2016 a 05. 12. – 09. 12. 2016**

Přehled stavby orgánu zraku. (*preparáty: přední segment oční, zadní segment oční*). Konzultace a zápočty.

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