**OBAVIJEST STUDENTIMA I GODINE**

**ZIMSKI SEMESTAR AKAD.GOD. 2014/2015.**

**Program nastave iz predmeta Histologija i embriologija za studente I godine Stomatološkog fakulteta u zimskom semestru akad. godine 2014/15.**

**Predavanja i vježbe počinju u četvrtak, 16. listopada 2014.**

**Predavanja će se održavati u dvorani „Miroslav Čačković“**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | **Predavanja** | **Datum** | **Vrijeme** | **Dvora** **na** | **Predavač** |
| 1. | Repetitorij citologije. Uvod u histologiju. Epitelno tkivo. (2h) |  16. X. 2014. | **8,00-9,30** | Čačković | Grbeša |
| 2. | Vezivno tkivo (stanice i međustanična tvar). Hrskavično tkivo. (2h) |   23. X. 2014. | **8,00-9,30** | Čačković | Mitrečić |
| 3. | **Predavanje se ne održava** |  **30. X. 2014.** |  |  |  |
| 4. | Koštano tkivo. (1 sat) |  06. XI. 2014. | 8,30-9,15 | Čačković | Grbeša |
| 5. | Mišićno tkivo. (1 sat) |  13. XI. 2014. | 8,30-9,15 | Čačković | Jurić-Lekić |
| 6. | Živčano tkivo. (1 sat) |  20. XI. 2014. | 8,30-9,15 | Čačković | Mitrečić |
| 7. | Građa krvnih i limfnih žila, srce. (1 sat) |  27. XI. 2014. | 8,30-9,15 | Čačković | Jurić-Lekić |
| 8. | Probavni sustav, specifičnost sluznice. (1 sat) |  04. XII. 2014. | 8,30-9,15 | Čačković | Mitrečić |
| 9. | Građa ždrijela, jednjaka i želuca. (1 sat) |  11. XII. 2014. | 8,30-9,15 | Čačković | Grbeša |
|  10. | **Predavanje se ne održava** |  **18. XII. 2014**. |  |  |  |
|  11. | Žlijezde pridružene probavnom sustavu. (1 sat) |  08. I. 2015. | 8,30-9,15 | Čačković | Jurić-Lekić |
|  12. | Građa mokraćnog sustava (1 sat) |  15. I. 2015. | 8,30-9,15 | Čačković | Mitrečić |
|  13. | Građa dišnog sustava. (1 sat) |  22. I. 2015. | 8,30-9,15 | Čačković | Jurić-Lekić |

Predavanja su obavezna. Za predavanja je potrebno proučiti gradivo koje će se obrađivati tijekom nastave iz udžbenika: Yunqueira LC i Carneiro J : Osnove histologije, Školska knjiga, Zagreb, 2005. i Sadler TW: Langmanova medicinska embriologija, Školska knjiga, Zagreb, 2008.

Za prvo predavanje molimo da pročitate i ponovite gradivo citologije (citoplazma i jezgra) te proučite tekst poglavlja „Epitelno tkivo“ iz udžbenika „Osnove histologije“.

**Seminari i vježbe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Red. br. | **Tema** | **Datum** | **Vrijeme** | **Voditelj** |
| 1. | **Seminar: Ne održava se.****Vježba:** Rukovanje mikroskopom. Jednoslojni pločasti epitel, mnogoslojni pločasti neoroženi i oroženi epitel, višeredni cilindrični epitel (2h). | 16. X. 2014. | 10,00-11,30 12,00-13,30 | Grbeša |
| 2. | **Seminar:** Stanice vezivnog tkiva, hrskavično tkivo (1h).**Vježba:** Neformirano vezivno tkivo, tetiva (uzdužni i poprečni presjek) (1h). | 23. X. 2014. | 10,00-11,30 12,00-13,30 | Mitrečić |
| 3. | **Seminar: Ne održava se.****Vježba:** Hijalina, elastična i vezivna hrskavica (2h). | 30. X. 2014. |  **8,00 - 9,30 10,00-11,30** | Grbeša |
| 4. | **Seminar:** Izbrusak kosti, i pregradnja koštanog tkiva (1h).**Vježba:** Dekalcinirana kost, izbrusak (1h). |   6. XI. 2014. | 10,00-11,30 12,00-13,30 | Grbeša |
| 5. | **Seminar:** Kontrakcija mišićnog tkiva (1h).**Vježba:** Skeletno, srčano i glatko mišićno tkivo (1 h). | 13. XI. 2014. | 10,00-11,30 12,00-13,30 | Jurić-Lekić |
| 6. | **Seminar:** Središnji i periferni živčani sustav (1h).**Vježba:** Kralježnička moždina, cs ganglij, vegetativni ganglij, periferni živac (1h). | 20. XI. 2014. | 10,00-11,30 12,00-13,30 | Mitrečić |
| 7. | **Seminar:** Kapilare i krv. (1h)**Vježba:** Arterija i vena (H+E, orcein), srčani zalistak, krvni razmaz. (1h) | 27. XI. 2014. | 10,00-11,30 12,00-13,30 | Jurić-Lekić |
| 8. | **Seminar:** Građa usne šupljine, žlijezde, jezik (1h).**Vježba:** Doušna i podjezična žlijezda, vršak jezika, papila valata (1h). |   4. XII. 2014. | 10,00-11,30 12,00-13,30 | Mitrečić |
| 9. | **Seminar:** Želučane žlijezde (1h).**Vježba:** Jednjak i želudac (fundus i pylorus) (1h). | 11. XII. 2014. | 10,00-10,30 12,00-13,30 | Grbeša |
| 10. | **Seminar:** Građa crijeva (1h).**Vježba:** Tanko i debelo crijevo (1h). | 18. XII. 2014. |  **8,00 - 9,30 10,00-11,30** | Jurić-Lekić |
| 11. | **Seminar:** Građa jetre i gušterače (1 h).**Vježba:** Jetra, gušterača, žućni mjehur (1h). |   8. I. 2015. | 10,00-11,30 12,00-13,30 | Jurić-Lekić |
| 12. | **Seminar:** Nefron, filtracijska barijera bubrega (1h).**Vježba:** Bubreg, mokraćovod, mokraćni mjehur (1h). | 15. I. 2015. | 10,00-11,30 12,00-13,30 | Mitrečić |
| 13. | **Seminar:** Barijera krv-zrak (1 h).**Vježba:** Dušnik i pluća (1h). | 22. I. 2015. | 10,00-11,30 12,00-13,30 | Jurić-Lekić |

Na seminarima će se provjeravati i kolokvirati znanje tematske jedinice.

**Seminari i vježbe** održavat će se u mikroskopirnici Zavoda za histologiju i embriologiju (dvorišni ulaz). Vježbe započinju **točno u navedeno vrijeme**. Potrebno je **obvezatno** na vježbe donijeti Prof.dr. B. Durst-Živković: PRAKTIKUM IZ HISTOLOGIJE. Školska knjiga, Zagreb, 2007. i crveno-plavu olovku. Kao **obvezatno** treba trajno tijekom semestra na vježbama koristiti udžbenik iz histologije Yungueira LC i Carneiro J : Osnove histologije, Školska knjiga, Zagreb, 2005. Kao dopunsko štivo preporuča se tiskati s mrežnih stranica Stomatološkog fakulteta pod Katedra za histologiju i embriologiju Atlas iz histologije I i II dio, autora Bradamante, Ž., Švajger A.

Raspored će biti oglašen na oglasnoj ploči Zavoda (dvorišni ulaz).

U Zagrebu, 17. srpnja 2014.

Voditelj predmeta:

 Prof. dr.sc. Đurđica Grbeša