

BIOLÓGIA FOGORVOSTAN-HALLGATÓKNAK II. ELŐADÁS

2013/2014. tanév, II. félév, I. évfolyam
2014. február 10. – május 17.

Előadás helye: FOK B ép. Sárga terem
Előadás ideje: Szerda 10:00-12:00 (2 óra/hét)
Vizsgaforma: Kollokvium
Kredit: 2

Dátum	Cím	Előadó
2014. 02. 12.	1. Eukarióta génszabályozás	Prof. Dr. Rakonczay Zoltán egy. tanár
2014. 02. 19.	2. Sejtek közötti kommunikáció, jelátvitel	Prof. Dr. Rakonczay Zoltán
2014. 02. 26.	3. A fogbetegségek genetikája	Prof. Dr. Rakonczay Zoltán
2014. 03. 05.	4. Sejtciklus és sejthalál, DNS reparáció	Prof. Dr. Minárovits János egy. tanár
2014. 03. 12.	5. A sejtciklus zavarai, tumorok kialakulása	Prof. Dr. Minárovits János
2014. 03. 19.	6. Az immunológia alapjai II.	Dr. Buzás Krisztina tud. főmunkatárs
2014. 03. 26.	7. Idegi működés molekuláris alapjai	Prof. Dr. Rakonczay Zoltán
2014. 04. 02.	8. RNS tumor vírusok	Prof. Dr. Minárovits János
2014. 04. 09.	9. DNS tumor vírusok	Prof. Dr. Minárovits János
2014. 04. 16.	10. Molekuláris diagnosztika	Prof. Dr. Minárovits János
2014. 04. 23.	11 Genetikailag módosított organizmusok és össejt terápia	Prof. Dr. Rakonczay Zoltán
2014. 04. 30.	2014. 02. 12.	Prof. Dr. Minárovits János
2014. 05. 07.	13. Genom és génterápia	Prof. Dr. Rakonczay Zoltán
2014. 05. 14.	14. Konzultáció	Prof. Dr. Minárovits János Prof. Dr. Rakonczay Zoltán

Ajánlott irodalom:

William K. Purves, Gordon H. Orians, H. Craig Heller, David Savada: Life: Science of Biology (Seventh Edition) W. H. Freeman and Company, New York, 2005.
Szabad János: Sejtbiológia és molekuláris genetika I. jegyzet

A félév elismerésének feltételei:

1. az előadásokon való aktív részvétel, a SZTE Tanulmányi és Vizsgaszabályzatában meghatározott módon
2. a foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége: FOK TVSZ szerint
3. az igazolás módja a foglalkozásokon és a vizsgán való távollét esetén: FOK TVSZ szerint

BIOLÓGIA FOGORVOSTAN-HALLGATÓKNAK II. SZEMINÁRIUM

2013/2014. tanév, II. félév, I. évfolyam
2014. február 10. – május 17.

Szeminárium helye: FOK B ép. Sárga terem
Szeminárium ideje: Csütörtök 15:00-16:00 (1 óra/hét)
Vizsgaforma: Beszámoló (5)
Kredit: 1

Dátum	Cím	Előadó
2014. 02. 13.	1. Immunhisztokémia I.	Prof. Dr. Rakonczay Zoltán egy. tanár
2014. 02. 20.	2. Immunhisztokémia II.	Prof. Dr. Rakonczay Zoltán
2014. 02. 27.	3. Rekombináns DNS technológia I.	Prof. Dr. Minárovits János egy. tanár
2014. 03. 06.	4. Rekombináns DNS technológia II.	Prof. Dr. Minárovits János
2014. 03. 13.	5. Western blot I.	Dr. Buzás Krisztina tud. főmunkatárs
2014. 03. 20.	6. Demonstráció I.	Prof. Dr. Minárovits János Prof. Dr. Rakonczay Zoltán
2014. 03. 27.	7. Polimeráz lácreakció I.	Prof. Dr. Minárovits János
2014. 04. 03.	8. Polimeráz lácreakció II.	Prof. Dr. Minárovits János
2014. 04. 10.	9. Genetikai feladatok I.	Prof. Dr. Rakonczay Zoltán
2014. 04. 17.	10. Genetikai feladatok II.	Prof. Dr. Rakonczay Zoltán
2014. 04. 24.	11. Demonstráció II.	Prof. Dr. Minárovits János Prof. Dr. Rakonczay Zoltán
2014. 05. 08.	12. DNS szekvenálás I.	Prof. Dr. Minárovits János
2014. 05. 15.	13. Konzultáció	Prof. Dr. Minárovits János Prof. Dr. Rakonczay Zoltán

Ajánlott irodalom:

William K. Purves, Gordon H. Orians, H. Craig Heller, David Savada: Life: Science of Biology (Seventh Edition) W. H. Freeman and Company, New York, 2005.
Szabad János: Sejtbiológia és molekuláris genetika I. jegyzet

A félév elfogadásának feltételei:

1. az előadásokon való aktív részvétel, a SZTE Tanulmányi és Vizsgaszabályzatában meghatározott módon
2. a foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége: FOK TVSZ szerint
3. az igazolás módja a foglalkozásokon és a vizsgán való távollét esetén: FOK TVSZ szerint
4. a két Tudásfelmérő dolgozat átlaga legalább 2,0 legyen. Az elégtelen beszámolót ki kell javítani, erre csak EGY lehetőség van a félév közben, amelyet a tantárgyfelelős hirdet ki a hallgatók számára.