

MOLEKULÁRIS NEUROBIOLÓGIA ELŐADÁS TEMATIKA

Évfolyam: TTIK -biológus IV.-V. évfolyam, kötelezően választható
info bionika MSC
ÁOK- II-IV
Oktatók: Dr. Szabó Melinda
Időpont: péntek 14:00-16:00
Helyszín: Ferenczi-terem

Hét	Téma
Febr. 14.	Orientáció, bevezetés
Febr. 21.	A szignál transzdukció általános jellemzői. A sejtfelszíni és citoplazmatikus receptorok, valamint ligandumok jellemzése
Febr. 28.	Membrán lipid raftok, szignalizáció az idegrendszerben
Márc. 7.	G protein kapcsolt receptor szignalizáció
Márc. 14.	Ciklikus AMP (cAMP) és a Ca ²⁺ szerepe a jelátviteli folyamatokban
Márc. 21.	CaM szerepe a szignalizációban
Márc. 28.	Tesztírás
Ápr. 4.	Ioncsatorna-receptorok által aktivált jelutak
Ápr. 11.	Receptorok enzimaktivitással
Ápr. 18.	Tavaszi szünet
Ápr. 25.	Wnt, Hedgehog szignalizációk
Máj. 2.	Munkaszüneti nap
Máj. 9.	Notch-Delta, NF-kB, NO, magi receptor jelutak
Máj. 16.	Endoplazmatikus retikulum stressz jelátviteli mechanizmusai
Máj. 23.	Tesztírás