

## 2008/2009-es tanév I. félévében meghirdetett kurzusok

**1. Intrakraniális daganatok komplex terápiája** (3x2 elméleti óra; 0,24 kredit; maximum 6 fő)

Dr. Bognár László (Idegsebészeti Klinika; e-mail: [csgina@dote.hu](mailto:csgina@dote.hu))

Az előadások az Idegsebészeti Klinika könyvtárában lesznek, keddenként 15 órától. Kezdés 2008. októberében.

**2. Neuro-onkológia a gyakorlatban** (3x2 elméleti óra; 0,24 kredit; maximum 6 fő)

Dr. Klekner Álmos (Idegsebészeti Klinika; e-mail: [aklekner@yahoo.com](mailto:aklekner@yahoo.com))

A kurzus 2008. decemberében indul. Az előadások az Idegsebészeti Klinika könyvtárában lesznek, keddenként 15 órától.

**3. Limfocita ioncsatorna farmakológia** (10 elméleti óra; 0,4 kredit; minimum 2, maximum 20 fő)

Dr. Gáspár Rezső (Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet; e-mail: [gaspar@med.unideb.hu](mailto:gaspar@med.unideb.hu))

**4. Alapvető molekuláris biológiai módszerek** (30+30 elméleti és gyakorlati óra; 2,1 kredit; minimum 10, maximum 20 fő)

Dr. Dombrádi Viktor (Orvosi Vegytani Intézet; e-mail: [dombradi@dote.hu](mailto:dombradi@dote.hu))

A gyakorlatok tömbösítve, 2 hét alatt lesznek megtartva.

**5. A fluoreszcencia spektroszkópia alapjai és modern mikroszkópiai alkalmazásai: Fluorescence Lifetime Imaging Microscopy (FLIM), Programmable Array Microscopy (PAM), Stimulated Emission Depletion Microscopy (STED)** (24 elméleti + 3 gyakorlati óra; 1,05 kredit)

Dr. Bene László (Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet; e-mail: [bene@med.unideb.hu](mailto:bene@med.unideb.hu))

A kurzus előre láthatóan január első hetében kezdődik.

**6. Igazságügyi és klinikai toxikológia** (28 elméleti óra; 1,12 kredit; maximum 40 fő)

Dr. Somogyi Gábor Pál (Országos Toxikológiai Intézet; e-mail: [somogyig@iszki.hu](mailto:somogyig@iszki.hu))

A klinikai aspektusok tárgyalásában Dr. Szabó Zoltán adjunktus (I. Belklinika Intenzív Osztály vezetője) és Dr. Nagy Gergő tanársegéd is részt vesz.

**7. A jelátvitelt szabályozó folyamatok tanulmányozása** (30 elméleti + 15 gyakorlati óra; 1,65 kredit; minimum 5 fő)

Dr. Magyar János (Élettani Intézet; e-mail: [magyarj@phys.dote.hu](mailto:magyarj@phys.dote.hu))

A kurzus, a hagyományoknak megfelelően, december közepén kezdődik.

**8. Biokémiai/ genetikai szűrővizsgálatok** (5 elméleti + 5 gyakorlati óra; 0,35 kredit; minimum/maximum 5 fő)

Dr. Szabó Mária (Szülészeti Klinika; e-mail: [szabomaria@gmail.com](mailto:szabomaria@gmail.com))

**9. Korszerű módszertani ismeretek az orvosi 3D képalkotó eszközökről (CT, MRI, PET, SPECT) (4x2 elméleti óra; 0,32 kredit; minimum 5 fő)**

Dr. Balkay László (PET Centrum; balkay@pet.dote.hu)

Tematika: Melyik eszközzel mit mérhetünk. Egy félreértett fogalom pár: a 3D képalkotó eszközök érzékenysége és felbontása. Miért alapvetően más a képminőség az egyes tomográfias technikák esetében(?). A képrekonstrukció szerepe és főbb típusai. Kvantitálási lehetőségek az egyes tomográfias eszközöknél. Veszélyforrások és dózisek a vizsgálatok közben. Néhány újabb módszer részletesebb áttekintése (dual source CT, diffúziós MRI, time of flight PET, SPECT-CT). 3D képalkotó eszközök a kisállat-vizsgálatokban.

**10. A szervek anatómiája (15 elméleti + 30 gyakorlati óra; 1,5 kredit)**

Dr. Birinyi András (Anatómiai Intézet; e-mail: andras@chondron.anat.dote.hu)

**11. Genetikai programok és érvényre jutásuk (25 elméleti óra; 1 kredit; minimum 5, maximum 20 fő)**

Dr. Vargha György (Humángenetikai Intézet; e-mail: vaghy@dote.hu )

Az előadások szerdánként du. 15.00-17.00 óra között lesznek az OEC Elméleti Tömb előadó termében (október 1-től).

**12. A szervek élettana I. (30 elméleti + 45 gyakorlati óra; 2,55 kredit)**

Dr. Csernoch László (Élettani Intézet; e-mail: csl@phys.dote.hu)

**13. Az endocannabinoid/endovanilloid rendszer szerepe az egészséges és beteg szervezetben (10 elméleti óra; 0,4 kredit)**

Dr. Bíró Tamás (Élettani Intézet; e-mail: biro@phys.dote.hu)