

Biokémia összevont szeminárium II (AOK-K1632, FOG-KK112)

Kötelezően választható tantárgy

II. éves orvos és fogorvos hallgatók számára

Meghirdetési ritmus: 2013/14 tanév második félévében, hetente 2 órában

Kurzustípus: előadás

kredit: 2 pont

vizsga: beszámoló (írásbeli vizsga) (5 fokozatú jegy)

Kurzusvezető: dr Dux László prof., PhD, habil. – SzTE ÁOK Biokémia Intézet

Kurzus szervező: dr. Görbe Anikó – tanulmányi felelős

Az előadások látogatása kötelező.

Előadás helye: Nagyoktatási épület előadóterem

Előadás ideje: csütörtök 12-13.30

Tematika

1. (február 13) **Általános eligazítás** (Görbe A)
2. (február 20) **Vér biokémiája** (vérplazmafehérjék patobiokémiai vonatkozásai és a véralvadás befolyásolásának biokémiai háttere) (Keller A)
3. (február 27) **Vér biokémiája** (ionmeghatározás és vérgázanalízis elméleti alapjai) (Görbe A)
4. (március 6) **Örökletes anyagcserebetegségek** (Keresztes M)
5. (március 13) **Kötőszövet patobiokémiai vonatkozásai. Adhéziós receptorok biokémiája és patobiokémiája. Citoszkeleton.** (Keresztes M)
6. (március 20) **Anyagcserét szabályozó enzimreakciók azonosítása 13C-vel jelölt glükóz sorsának vizsgálatával. Mitokondriális fumársav hidratáz csökkent aktivitása rákos sejtekben** (Boros G. László, vendégelőadó)
7. (március 27) **Kardiovaszkuláris betegségek rizikófaktorainak patobiokémiai háttere** (Görbe A)
8. (április 3) **Látás biokémiája.** (Mendler L)
9. (április 10) **Máj patobiokémiája és kapcsolódó diagnosztikus lehetőségek.** (Görbe A)
10. (április 17) **Diabetes mellitus biokémiai háttere és diagnosztikája** (Görbe A)
11. (április 24) **Jelátvitel** (Mendler L)
12. (május 1) **ünnepnep**
13. (május 8) **Molekuláris biológiai diagnosztika** (Mendler L)
14. (május 15) **Táplálkozás biokémiája** (Keresztes M)