

**2015/16 TANÉV II. FÉLÉV
ÁLTALÁNOS ORVOSI KAR**

DÁTUM	ELŐADÁS	SZEMINÁRIUM	GYAKORLAT
1. hét Febr.1-5	Vér biokémiája		Általános eligazítás, tűz- és balesetvédelmi oktatás, általános laboratóriumi ismeretek
2. hét Febr. 8-12	Vér biokémiája		<u>Vér biokémiája I.</u> Bilirubin meghatározás
3. hét Feb 15-19	Biomembránok	SZEMINÁRIUM (vér, biomembrán)	
4. hét Feb 22-26	Az izomrendszer biokémiája		<u>Vér biokémiája II.</u> <ul style="list-style-type: none"> szérum fehérje elektroforézis kolorimetriás ionmeghatározás, „Deep Picture” vérgázanalízis plazmafehérjék
5. hét Feb 29- Márc. 4	A kötőszövet biokémiája.		
6. hét Márc. 7-11	Adhéziós receptorok. A citoskeleton		<u>Izomrendszer biokémiája</u> Miokardiális infarktus dg. és a kardiovaszkuláris rizikófaktorok meghatározása (kol., trig., lipopr.)
7. hét Márc. 14-18	A máj biokémiája. A biotranszformáció.	SZEMINÁRIUM (kötőszövet, sejtadhézió és citoskeleton, táplálkozás)	
8. hét Márc. 21-25	Az idegszövet biokémiája. A neurotranszmitterek.		<u>Máj biokémiája</u> ALAT és ASAT enzimaktivitás meghatározás
9. hét Márc. 28- Ápr 1	SZÜNET		
10. hét Ápr. 4-8	A hormonrendszer biokémiája	SZEMINÁRIUM (máj, izom, idegrendszer)	
11. hét Ápr. 11-15	A hormonrendszer biokémiája	Biokémia verseny	<u>Idegrendszer biokémiája</u> Kolinerg neurotranszmisszió Kolinészteráz enzimaktivitás meghatározás
12. hét Ápr. 18-22	A génkifejeződés szabályozása.		<u>Mol. biológia és hormonális szabályozás</u>
13. hét Ápr 25-29	A génkifejeződés szabályozása.		<ul style="list-style-type: none"> vércukor meghatározás, glikált Hgb meghatározás mRNS izoformák szintjének meghatározása RT-PCR segítségével
14. hét Máj. 2-6	Biológiai jelátvitel, másodlagos hírvivő rendszerek.	SZEMINÁRIUM (hormon rendszer, jelátvitel)	
15. hét Máj. 9-13	A szervezeti szintű adaptáció biokémiai alapjai, az adaptáció határai	KONZULTÁCIÓ	