

# KÉMIA FOGORVOSTAN HALLGATÓKNAK SZEMINÁRIUMOK ÉS GYAKORLATOK

2020/2021 tanév, II félév

HÉT	DÁTUM	SZEMINÁRIUM	GYAKORLAT
1.	febr. 8-12.	A szerves kémiai reakciók áttekintése	<i>Nincs gyakorlat.</i>
2.	febr. 15-19.	Aminok	
3.	febr. 22-26.	Heterociklusos vegyületek	
4.	márc. 1-5.	Oxovegyületek	Osztályozott gyakorlat: CVIT
5.	márc. 8-12.	Optikai izoméria, kiralitás. A kiralitás modellezése	
6.	márc. 15-19.	Karbonsavak, dikarbonsavak, szubsztituált karbonsavak	Osztályozott gyakorlat: POLARI
7.	márc. 22-26.	Karbonsav-származékok és lipidek	Osztályozott gyakorlat: pKTITR
8.	márc. 29. - ápr. 2.	Aminosavak	Osztályozott gyakorlat: PROTEIN
9.	ápr. 5-9.	<b>TAVASZI SZÜNET</b>	
10.	ápr. 12-16.	Peptidek és fehérjék	Osztályozott gyakorlat: KOLESZT
11.	ápr. 19-23.	Monoszacharidok	Pótlás, javítás
12.	ápr. 26-30.	Di- és poliszacharidok	Pótlás, javítás
13.	máj. 3-7.	Szteroidok	<i>Nincs gyakorlat.</i>
14.	máj. 10-14.	Nukleozidok, nukleotidok, nukleinsavak	
15.	máj. 17-21.	Vitaminok	

A 4, 6, 7, 8. és 10. heteken a hallgatók az alábbi gyakorlatokkal foglalkoznak:

- CVIT - C-vitamin por aszkorbinsav tartalmának bromatometriás meghatározása
- POLARI - Monoszacharidok koncentrációjának meghatározása polarimetria segítségével
- pKTITR – Savi disszociációs állandó és pufferkapacitás meghatározása titrálással
- PROTEIN - Fehérje fotometriás meghatározása
- KOLESZT - Koleszterin kvantitatív meghatározása enzimes, kolorimetriás módszerrel