

**2023/2024-cü tədris ilinin yaz semestrində
əczaçılıq fakültəsinin II kurs tələbələri üçün “Üzvi kimya-2”
fənni üzrə mühazirələrin təqvim-mövzu planı**

№	Mövzular	Saat	Tarix
1.	Beşüzvlü bir- və ikiheteroatomlu heterotsiklik birləşmələr.	2	16.02/22.02.23
2.	Altüzvlü bir- və ikiheteroatomlu heterotsiklik birləşmələr.	2	23.02/01.03
3.	Kondensləşmiş beş- və altüzvlü heterotsiklik birləşmələr	2	02.03/08.03
4.	Azot heteroatomlu biheterotsiklik birləşmələr.	2	09.03/15.03
5.	Alkaloidlər.	2	16.03/22.03
6.	Təbii və sintetik polimerlər.	2	23.03/29.03
7.	α -Aminturşular.	2	30.03/05.04
8.	Peptidlər və zülallar	2	06.04/12.04
9.	Karbohidratlar. Monosaxaridlər	2	13.04/19.04
10.	Di- və polisaxaridlər	2	20.04/26.04
11.	Nuklein turşuları	2	27.04/03.05
12.	Hidroliz olunan lipidlər.	2	04.05/10.05
13.	Terpenlər və terpenoidlər.	2	11.05/17.05
14.	Steroidlər.	2	18.05/24.05
15.	Fermentlər və vitaminlər.	2	25.05/31.05

Kafedra müdiri

prof. E.A.Qarayev

**2023/2024-cü tədris ilinin yaz semestrində
əczaçılıq fakültəsinin II kurs tələbələri üçün “Üzvi kimya-2”
fənni üzrə məşğələlərin təqvim-mövzu planı**

(IV semestr)

№	Mövzular	Saat	Tarix
1.	Beşüzvlü heterotsiklik birləşmələr. Furfurolun quru ağac yonqarından alınması və anilinlə reaksiyası.	4	16.02/22.02.23
2.	Altıüzvlü heterotsiklik birləşmələr. Nikotin turşusunun sintezi.	4	23.02/01.03
3.	Kondensləşmiş heterotsiklik birləşmələr. Kofeinin çaydan alınması.	4	02.03/08.03
4.	Azot heteroatomlu biheterotsiklik birləşmələr. Sidik turşusunun natrium duzunun alınması.	4	09.03/15.03
5.	Alkaloidlər. Adi dəlibəndin çiçəklərinin alkaloidlərinin təyini.	4	16.03/22.03
6.	α -Aminturşular. Qlisinin ninhidrinlə reaksiyası.	4	23.03/29.03
7.	Peptidlər və zülallar. Zülalların denaturalaşması. Zülalların Biuret reaksiyası	4	30.03/05.04
8.	Monosaxaridlər.	2	06.04/12.04
9.	Di- və polisaxaridlər. Nişastanın yodla reaksiyası. Sellülozanın hidrolizi.	2	13.04/19.04
10.	Kollokvium	2	20.04/26.04
11.	Nuklein turşuları.	2	27.04/03.05
12.	Hidroliz olunan lipidlər. Gənəgərçək yağının qələvi mühitdə hidrolizi.	2	04.05/10.05
13.	Terpenlər və terpenoidlər. Adi daşsarmaşığı bitkisindən alınmış triterpen saponinlərinin xromatoqrafiya üsulu ilə təyini	2	11.05/17.05
14.	Steroidlər	2	18.05/24.05
15.	Vitaminlərə aid vəsfi reaksiyalar	2	25.05/31.05

Kafedra müdiri

prof. E.A.Qarayev