

*2022/2023-cü tədris ilinin yaz semestrində
əczaçılıq fakültəsinin III kurs tələbələri üçün Əczaçılıq toksikologiyası-II
fənnindən mühazirələrin təqvim-mövzu planı*

№	Mövzunun adı	Saat	Tarix
1	Zəhərlərin toksik təsir mexanizmi. Qaraciyər toksikologiyası	2	23.03/29.03
2	Böyrək toksikologiyası. Toksik nefropatiya.	2	30.03/05.04
3	Genetik toksikologiya, kimyəvi mutagenез, kimyəvi karsinogenез, teratogenlik.	2	06.04/12.04
4	Seçici toksiklik. Narkotik, uyuşdurucu, sedativ, psixotrop, hallyusinogen və güclü təsiredici preparatlar ilə zəhərlənmə. Uçucu zəhərlərin toksikliyi. Alkoqol, aldehid, opioidlərlə zəhərlənmə.	2	13.04/19.04
5	Ətraf mühit toksikologiyası, pestisidlərin toksikliyi, radiasiya və radioizotoplar, kimyəvi döyüş zəhərləri, ağır metallarla zəhərlənmə (Pb, Hg, As, Cd). Məhkəmə toksikologiyası. Dərmanların toksik təsirləri.	2	20.04/26.04

Kafedra müdiri:

prof. E.A. Qarayev

**2022/2023-cü tədris ilinin yaz semestrində əczaçılıq fakültəsinin III kurs
tələbələri üçün Əczaçılıq toksikologiyası - II fənnindən məşğələlərin
təqvim-mövzu planı**

<i>Nö</i>	<i>Mövzular</i>	<i>Saat</i>	<i>Tarix</i>
1.	Uçucu zəhərlərin bioloji materialdan su buxarı ilə distillə etməklə təcridi. Mikrodiffuziya üsulu ilə uçucu zəhərlərin təyini. Sianid turşusu, biomaterialdan təcridi, aşkar edilməsi və təyini.	4	16.02/22.02
2.	Xlor üzvi birləşmələr: xloroform, xloralhidrat, karbon 4-xlorid, dixloretan, kimyəvi-toksikoloji xarakteristikası, təcridi, aşkarı və təyini.	4	23.02/01.03
3.	Formaldehid, aseton, sirkə turşusu və anhidridi, kimyəvi-toksikoloji xarakteristikası, təcridi, aşkarı və təyini.	3	02.03/08.03
4.	Alifatik spirtlər. Etanol, metanol, izoamil spirti, etilenqlikol. Kimyəvi-toksikoloji xarakteristikası, təcridi, aşkarı və təyini. Fenollar, törəmələri və kimyəvi-toksikoloji analizi.	2	09.03/15.03
5.	Metal zəhərlərin minerallaşma usulu ilə təcridi, Atom Absorbsion Spektroskopiya (AAS) və İnduktiv Əlaqəli Plazmalı Mass Spektrometriya (ICP MS) üsulları ilə analizi. Barium, qurğuşun birləşmələrinin kimyəvi-toksikoloji analizi.	2	16.03/22.03
6.	Xrom, manqan, mis, gümüş və arsen birləşmələrinin kimyəvi-toksikoloji analizi.	2	23.03/29.03
7.	Bismut, stibium, sink, tallium və kadmium birləşmələrinin kimyəvi-toksikoloji analizi.	2	30.03/05.04
8.	Civə və onun birləşmələrinin kimyəvi-toksikoloji analizi.	2	06.04/12.04
9.	Bioloji materialdan su ilə təcrid olunan maddələr. Mineral turşular. Qələvi və duzlarının kimyəvi-toksikoloji analizi.	2	13.04/19.04
10.	Kollokvium	2	20.04/26.04
11.	Narkotik təsirli kimyəvi maddələrin kimyəvi-toksikoloji analizi.	2	27.04/03.05
12.	Pestisidlər. Tərkibində xlor olan pestisidlərin kimyəvi-toksikoloji analizi.	2	04.05/10.05
13.	Pestisidlər. Tərkibində fosfor olan pestisidlərin kimyəvi-toksikoloji analizi.	2	11.05/17.05
14.	Müxtəlif qida qruplarında qida qatqı maddələrinin və zərərli maddələrin təyini.	2	18.05/24.05
15.	İçməli və istifadə edilən sularda çirkləndirici maddələrin analizi və toksikliyin qiymətləndirilməsi. Biotestlər.	2	25.05/31.05

Kafedra müdiri:

prof. E.A.Qarayev

