

АННОТАЦИЯ	6
КІРІСПЕ	7
I БӨЛІМ. ЖАЛПЫ ФАРМАЦЕВТИКАЛЫҚ ХИМИЯ	
1.1 Фармацевтикалық химияға кіріспе	10
II БӨЛІМ. КЕЙБІР ТОПТАРДЫҢ СИНТЕТИКАЛЫҚ ДӘРІЛІК ЗАТТАРДЫҢ ФАРМАЦЕВТИКАЛЫҚ ХИМИЯСЫ	
2.1 Бейорганикалық дәрілік препараттар. VII, VI топ элементтері негізіндегі препараттар	18
2.2 V, IV, III топ элементтері негізіндегі фармацевтикалық препараттар	26
2.3 II, I, VIII топ элементтері негізіндегі фармацевтикалық препараттар	31
2.4 Органикалық дәрілік препараттар. Көмір қышқылының амидті туындылары-фармацевтикалық препараттар	38
2.5 Алифаттық қатардағы карбон қышқылдар және олардың туындылары	41
2.6 Қарапайым және күрделі эфирлер	43
2.7 Алкандардың галогентуындылары	48
2.8 Альдегидтер және карбон қышқылдар негізінде препараттар	51
2.9 Амин қышқылдары. Табиғи α -амин қышқылдары	55
2.10 Аминоспирттердің алифаттық қатардағы туындылары	57
2.11 Фенолдар және олардың туындылары	61
2.12 Ароматты қышқылдар мен олардың тұздары	65
2.13 Салицил қышқылы және оның туындылары (<i>Acidum salicylicum</i>)	71
2.14 Гетероциклді қосылыстар негізіндегі дәрілік препараттар	81
III БӨЛІМ. ДӘРІЛІК ЗАТТАР РЕТІНДЕ ҚОЛДАНЫЛАТЫН БИОЛОГИЯЛЫҚ БЕЛСЕНДІ ТАБИҒИ ҚОСЫЛЫСТАР	
3.1 Терпендер	92
3.2 Алкалоидтар	98
3.3 Гликозидтер	118
3.4 Дәрумендер	122
ҚОСЫМША МАТЕРИАЛДАР	
Бақылау жұмысы сұрақтары	144
Қорытынды бақылау тест тапсырмалары	147
ПАЙДАЛАНҒАН ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ	186