ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ

ЎҚУВ РЕЖА

“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Ўзбекистон Республикаси
Соғлиқни сақлаш вазирининг
биринчи ўринбосари
__________ А. Иноятов
2021 йил «31» 08 м.ў.

Таълим йўналиши
60910700-Фармация (турлари бўйича)

Академик даража – БАКАЛАВР
Ўқиш муддати – 5 йил
Таълим шакли – кундузги

I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс	Ҳафталар																																																			Ўқув жараёни, ҳафталари сони:				Таътил ҳафталари сони	Ҳаммаси
	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь			Январь						Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Жами	шундан: Назарий ва амалий таълим	Аттестациялар	Ишлаб чиқариш (малакавий) амалиёт		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																		Т	Т		А	А																			А	А	М	М	М	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	44	36	5	3	8	52
II																		Т	Т		А	А																			А	А	М	М	М	М	А	Т	Т	Т	Т	Т	45	36	5	4	7	52
III																		Т	Т		А																			А	А	И	М	М	М	М	М	Т	Т	Т	Т	Т	45	36	4	5	7	52
IV																		Т	Т		А																			А	А	И	М	М	М	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	44	36	4	4	8	52
V																		Т	Т		А																	М	М	М	М	М	М	А	А	Д	Д	Т					45	34	5	6	3	48
																																																			Жами	223	178	23	22	33	256

	Назарий ва амалий таълим
А, И	Аттестациялар, интеграциялашган имтиҳон
М	Ишлаб чиқариш (малака) амалиёти
Д	Давлат имтиҳони дастлабки аккредитация билан
Т	Таътил

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

Т/р	Ўқув блоклари, модуллари ва фаолият турларининг номлари	Талабанинг ўқув юкламаси (соатларда)												Соатларнинг курслар, семестрлар ва ҳафталар бўйича тақсимоти									
		Кредит, назорат тури, семестр			Умумий юкламанинг ҳажми		Аудитория машғулотлари (соатларда)						Мустақил таълим	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
														Курслардаги ҳафталар сони									
														44		45		45		44		45	
								Назарий						Семестрлар									
		кредит	ЯБ	синов	соат	%	Жами	Маъруза	Амалий машғулот	Семинар	Лаборатория машғулоти	Курс лойиҳаси (иши)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
														Семестрдаги ҳафталар сони									
														18	18	18	18	18	18	18	18	18	16
1	2	3	4	5	6	7	8	10	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Мажбурий модуллар																						
1.00	**Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий модуллар**	**9**			**324**	**3,4**	**234**	**34**	**126**	**74**			**90**	**6**	**2**	**3**	**2**						
1.01	Ўзбекистоннинг энг янги тарихи	3	2		108		72	16		56			36	2	2								
1.02	Фалсафа	1,5		2	54		36	18		18			18	2									
1.03	Ўзбек/рус тили	1,5		1	54		36		36				18	2									
1.04	Тиббиётда хорижий тил	3	4		108		90		90				18			3	2						
2.00	**Умумкасбий модуллар**	**197,5**			**7110**	**74,0**	**3502**	**1196**	**770**	**54**	**1482**	**1**	**3608**	**21**	**24**	**24**	**24**	**21**	**18**	**16**	**16**	**16**	**16**
2.01	Ахборот технологиялари ва жараёнларни математик моделлаштириш	6	2		216		108	36	36		36		108	4	2								
2.02	Математика ва математик статистика	6	2		216		108	36	72				108	3	3								
2.03	Физика	4	2		144		72	18			54		72		4								
2.04	Лотин тили ва фармацевтик терминология асослари	4	2		144		72		72				72	2	2								
2.05	Мутахасисликка кириш*	3		1	108		54	36		18			54	3									
2.06	Хаёт фаолияти хавфсизлиги	3		2	108		54	18	36				54		3								
2.07	Физиология одам анатомияси асослари билан	3		1	108		54	18	36				54	3									
2.08	Патология	4	2		144		72	36	36				72		4								
2.09	Экология ва гигиена	4	2		144		72	36	36				72	2	2								
2.10	Микробиология	6	4		216		108	36			72		108				6						
2.11	Ноорганик кимё	8	2		288		144	36			108		144	4	4								
2.12	Физик ва коллоид кимё	6	3		216		108	36			72		108			6							
2.13	Аналитик кимё	12	4		432		216	72			144		216			6	6						
2.14	Органик кимё	8	4		288		144	36			108		144			4	4						

2.15	Биологик кимё	6	5		216		108	36			72		108					6					
2.16	Органик синтез	6	6		216		108	36			72		108						6				
2.17	Фармацевтик ботаника	6	4		216		108	36	72				108			3	3						
2.18	Фармакогнозия	13	6		468		216	72			144		252					6	6				
2.19	Фармацевтик кимё	13	6		468		216	72			144	к.и.	252					6	6				
2.20	Дори воситаларининг инструментал таҳлил усуллари	12,5	10		450		204	68			136		246									6	6
2.21	Токсикологик киме	10	8		360		180	36			144		180							5	5		
2.22	Клиник фармация ва фармакокинетика асослари	7,5	10		270		136	68	68				134									4	4
2.23	Фармакология	12	8		432		216	72	144				216							6	6		
2.24	Биофармация	5,5	10		198		102	34			68		96										6
2.25	Тайер дори турлари технологияси	10	8		360		180	72			108		180							5	5		
2.26	Фармацевтик биотехнология	4	9		144		72	36	36				72									4	
2.27	Фармацевтик биоэтика	3		5	108		54	18		36			54					3					
2.28	Фармацевтика ишини ташкил қилиш	10	4		360		180	72	108				180			5	5						
2.29	Психология ва педагогика	2		9	72		36	10	26				36									2	
	Фармация (фармацевтика иши)																						
3.00	**Махсус модуллар**	**42**			**1512**	**15,7**	**740**	**246**	**248**		**246**	**3**	**772**					**6**	**6**	**7**	**7**	**8**	**8**
3.01	Фармацевтика иқтисодиёти	6	8		216		108	36	72			к.и.	108							3	3		
3.02	Фармацевтикада бошқарув	7,5	10		270		136	68	68			к.и	134									4	4
3.03	Тиббиёт ва фармацевтика товаршунослиги	8	8		288		144	36	108				144							4	4		
3.04	Фармацевтик технология	13	6		468		216	72			144	к.и	252					6	6				
3.05	Дори воситаларини стандартлаштириш	7,5	10		270		136	34			102		134									4	4
	Электив/танлов модуллар (1, 2 ва 3 - блок модуллари учун ҳудудий компонент)**	**18,5**			**666**	**6,9**	**338**	**108**	**108**	**16**	**106**		**328**		**2**				**3**	**4**	**4**	**3**	**3**
	Жами:	**267**			**9612**	**100**	**4814**	**1584**	**1252**	**144**	**1834**	**4**	**4798**	**27**	**28**	**27**	**26**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**
	Фармация (клиник фармация)																						
3.00	**Махсус модуллар**	**42**			**1512**	**15,7**	**740**	**246**	**140**		**354**	**3**	**772**					**4**	**4**	**9**	**9**	**8**	**8**
3.01	Фармацевтик ёрдам	6	8		216		108	36	72				108							3	3		
3.02	Фармацевтикада бошқарув	7,5	10		270		136	68	68			к.и.	134									4	4
3.03	Фармацевтик технология	8	6		288		144	36			108		144					4	4				
3.04	Ички касалликлар асоси ва пропедевтикаси	13	8		468		216	72			144	к.и	252							6	6		
3.05	Клиник фармакология	7,5	10		270		136	34			102	к.и	134									4	4
	Электив/танлов модуллар (1, 2 ва 3 - блок модуллари учун ҳудудий компонент)**	**18,5**			**666**	**6,9**	**338**	**108**	**108**	**16**	**106**		**328**		**2**			**2**	**5**	**2**	**2**	**3**	**3**
	Жами:	**267**			**9612**	**100**	**4814**	**1584**	**1144**	**144**	**1942**	**4**	**4798**	**27**	**28**	**27**	**26**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**
	Фармация (фармацевтик таҳлил)																						
3.00	**Махсус модуллар**	**42**			**1512**	**15,7**	**740**	**246**	**149**		**345**	**3**	**772**					**4**	**4**	**9**	**9**	**8**	**8**
3.01	Дори воситаларини стандартлаштириш	8	8		288		144	36			108		144							4	4		
3.02	Фармацевтикада бошқарув	7,5	10		270		136	68	68			к.и.	134									4	4
3.03	Фармацевтик технология	8	6		288		144	36			108		144					4	4				
3.04	Дори воситаларини сифатини таъминлаш ва бошқариш	11	8		396		180	72	81		27	к.и.	216							5	5		
3.05	Дори воситаларини ишлаб чиқариш валидацияси	7,5	10		270		136	34			102	к.и.	134									4	4
	Электив/танлов модуллар (1, 2 ва 3 - блок модуллари учун ҳудудий компонент)**	**18,5**			**666**	**6,9**	338	**108**	**108**	**16**	**106**		**328**		**2**			**2**	**5**	**2**	**2**	**3**	**3**
	Жами:	**267**			**9612**	**100**	**4814**	**1584**	**1153**	**144**	**1933**	**4**	**4798**	**27**	**28**	**27**	**26**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**
	Ишлаб чиқариш (малака) амалиёти:	**33**			**1188**																		
1-курс	Танишув амалиёти	4,5			162																		
2-курс	Ўқув амалиёти	6			216																		
3-курс	Ўқув амалиёти	7,5			270																		
4-курс	Ишлаб чикариш амалиёти	6			216																		

5-курс	Диплом олди амалиёти	9			324																		
	Жами:	**300**			**10800**																		
	Аттестациялар:				**1242**																		
3-курс	**Интеграциялашган умумкасбий имтиҳон**																						
4-курс	**Интеграциялашган махсус имтиҳон**																						
5-курс	**Давлат имтиҳони дастлабки аккредитация билан**																						
	Таътил				**1782**																		
	ҲАММАСИ				**13824**																		

Изоҳ:

1. Тиббиёт ва фармацевтика олий таълим муассасаси махсус модулларининг дастурларини ишлаб чиқишда кадрлар буюртмачиларининг талаблари эътиборга олинади.
2. Ўқув режа асосида тиббиёт ва фармацевтика олий таълим муассасаси ҳар йили ишчи ўқув режасини ишлаб чиқади. Бунда тиббиёт ва фармацевтика олий таълим муассасасига талабалар юкламасининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда ўқув модуллари блоки ҳажмини 5 фоизгача, блоклар таркибидаги модуллар ҳажмини 10 фоизгача ўзгартириш ҳамда аудитория юкламасининг умумий ҳажмини сақлаган ҳолда, айрим семестрларда ҳафталик юкламалар ҳажмини эркин белгилаш ҳуқуқи берилади.
3. Мутахассисликка кириш* модули бўйича тегишли таълим йўналишига мувофиқ тегишли модул ўқитилади.
4. Электив/танлов модуллар (ҳудудий компонент**) соатлари/кредитлари тиббиёт ва фармацевтикадаги инновацияларга, шунингдек худудлардаги долзарб тиббиёт ва фармацевтика муаммоларига бағишланган мавзуларни ўрганиш учун ажратилиши тавсия этилади.
5. Ишлаб чиқариш (малака) амалиётининг 1 ҳафталик юкламаси 1,5 кредитга тенг деб ҳисобланади.

Ўқув жараёнининг таркибий қисмлари	Ҳафта	Семестр	Давлат имтиҳони ва давлат имтиҳони дастлабки аккредитация билан
Назарий ва амалий таълим	178	1-10	1.Таълим йўналиши модулларидан интеграциялашган давлат имтиҳони дастлабки аккредитация билан
Ишлаб чиқариш (малака) амалиёти	22	2-9	
Аттестациялар	23	1-10	
Таътил	33	1-10	
ЖАМИ	**256**		

Соғлиқни сақлаш вазирлиги Фан ва таълим бошқармаси бошлиғи — **А. Махмудов**

Соғликни сақлаш вазирлиги Фан ва таълим бошқармаси бошлиғи ўринбосари - Узлуксиз, олий ва ўрта махсус таълимни ривожлантириш бўлими бошлиғи — **Г.Юсупалиева**

Тиббий таълимни ривожлантириш маркази директори — **Н. Янгиева**

Тиббиёт ва фармацевтика ОТМлари Ректорлар раёсати раиси — **Б.Даминов**

Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Тиббиёт ва фармацевтика узлуксиз касбий таълим муассасалараро Мувофиқлаштирувчи кенгашда маъқулланган

2021 йил «16» 08 даги 4 - сонли баённома