

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы/Управления научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры / Department of scientific and clinical work, doctoral and magistracy		044 -27 /1 18 - () 10 беттің 1 беті
M142 «Фармация» білім беру бағдарламасының оқу жұмыс жоспары/ Рабочий учебный план по образовательной программе M142 «Фармация»/ Workplan for the educational program M142 "Pharmacy"		

«БЕКІТЕМІН»
 ОКМА ректоры, профессор
 М. Рысбеков
 2022ж.
 «__» _____

M142 «Фармация» білім беру бағдарламасының ғылыми-педагогикалық бағытындағы магистранттарына арналған

2022–2023 оқу жылының оқу жұмыс жоспары. /

**Рабочий учебный план магистрантов научно-педагогического направления по образовательной программе M142«Фармация»
 на 2022–2023 учебный год./**

Workplan for Master's educational program in the scientific and pedagogical direction M142 "Pharmacy" for the 2022–2023 academic year.

Академиялық дәрежесі: «медицина ғылымдарының магистрі»/

Академическая степень: «магистр медицинских наук»/

Academic degree: "Master of Medical Sciences"

Оқу мерзімі - 2 жыл /

Срок обучения: 2 года/

Duration of study: 2 years/

Пәндер циклі/ Цикл дисциплин/ Cycle disciplines/		Пән коды/ Код дисцип- лины/ Discipline code/	Пәндердің атауы / Наименование дисциплины/ Name of the discipline	Кредит саны/ Колич-о кред-в/ Amount of credits	Жалпы сағат / Общие часы/ General hours	Тәж. саб./ Прак зан/ pract. less/	МӨЖ/ СРМ/ MIC			1 оқу жылы / 1 год обучения/ 1 year of study		Бақылау түрі/ Форма контр/ The form control
							СРМП	МӨЖ/ СРМ/ MTIC	1 сем/ sem	2 сем/ sem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
БП/ БД/ BD	ЖК/ТК БК/КВ UC/ EC	БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР/ БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ BASIC DISCIPLINES		35	1050	350	210	490	16/	19		
БП/ БД/ BD	ЖК/ БК/ UC/	Жоғары оқу орны компоненті (Пәнаралық модуль) Вузовский компонент (Междисциплинарный модуль) University component (Interdisciplinary module)		20	600	200	120	280	12	8		
		M-GTF M-IFN M-HPS	Ғылым тарихы мен философиясы/ История и философия науки/ History and philosophy of science	3	90	30	18	42	3		Емтихан/ Экзамен/ Exam	
		M-ShT M-IYa	Шет тілі (кәсіби) Иностранный язык (профессиональный)	3	90	30	18	42	3		Емтихан/ Экзамен/	

Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы/Управления научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры /
Department of scientific and clinical work, doctoral and magistracy

M142 «Фармация» білім беру бағдарламасының оқу жұмыс жоспары/ Рабочий учебный план по образовательной программе M142 «Фармация»/ Workplan for the educational program M142 " Pharmacy "

044 -27 /1 18 - ()

10 беттің 2 беті

		M-FL	Foreign language (professional)								Exam
		M-GMP M-PVSh M-HSP	Жоғары мектептің педагогикасы Педагогика высшей школы Higher School Pedagogy	3	90	30	18	42	3		Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-BPs M-PsU M-PsM	Басқару психологиясы/ Психология управления/ Psychology of management	3	90	30	18	42	3		Емтихан/ Экзамен/ Exam
	PP/ PP /TP	Педагогикалық практика /Педагогическая практика /Teaching practice		8	240	80	48	112		8	Есеп Отчет Report
БП/ БД/ ВД	ТК/ КВ/ ЕС	1) Таңдау компоненті (Дәрілер технологиясы және фармация ісін ұйымдастыру модулі) 1) Компонент по выбору (Модуль по Технологии лекарств и организацию фармацевтического дела) 1) Optional Component (Drug Technology Module and Pharmaceutical Management)		15	450	150	90	210	4	11	
		M-KKM M-KFM M-PFM	Кадрлық және қаржылық менеджмент Кадровый и финансовый менеджмент Personnel and financial management	4	120	40	24	56	4		Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-TDT M-NDP M-GDP	Тиісті дистрибьюторлық тәжірибе Надлежащая дистрибьюторская практика Good distribution practices	4	120	40	24	56		4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-KFr M-PFr M-APh	Қолданбалы фармакоэкономика Прикладная фармакоэкономика Applied pharmacoconomics	3	90	30	18	42		3	Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-TFT M-NFP M-GPP	Тиісті фармацевтикалық тәжірибе Надлежащая фармацевтическая практика Good pharmaceutical practice	4	120	40	24	56		4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
		2)Таңдау компоненті (Фармацевтикалық химия және фармакогнозия модулі) 2) Компонент по выбору (Модуль по Фармацевтической		15	450	150	90	210	4	11	



Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы/Управления научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры /
Department of scientific and clinical work, doctoral and magistracy

M142 «Фармация» білім беру бағдарламасының оқу жұмыс жоспары/ Рабочий учебный план по образовательной программе M142 «Фармация»/ Workplan for
the educational program M142 " Pharmacy "

044 -27 /1 18 - ()
10 беттің 3 беті

химия және фармакогнозия)

2) Optional component (Pharmaceutical Chemistry and Pharmacognosy Module)

M-NIA	Instrumental methods of analysis (Талдаудың инструментальды әдістері)								
M-IMA	Instrumental methods of analysis (Инструментальные методы анализа)	4	120	40	24	56		4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-IMA	Instrumental methods of analysis (Instrumental methods of analysis)								
M-DZhOM	Диссертациялық жұмыстарды орындау методологиясы								
M-MVDR	Методология выполнения диссертационных работ	4	120	40	24	56	4		Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-MDW	The methodology of this dissertation works'								
M-OZhTD	Өсімдік және жануар тектес дәрілік шикізаттардың фитохимиялық талдау ерекшеліктері								
M-OFALS	Особенности фитохимического анализа лекарственного сырья растительного и животного происхождения	3	90	30	18	42		3	Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-FPhMR	Features of phytochemical analysis of medicinal raw materials of plant and animal origin								
M-HMDO	Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер								
M-LRNM	Лекарственные растения в народной медицине	4	120	40	24	56		4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-MPFM	Medicinal plants in folk medicine								
3) Тандау компоненті (Клиникалық фармация модулі)									
3) Компонент по выбору (Модуль Клиническая фармация)		15	450	150	90	210	5	10	
3) Optional Component (Module Clinical pharmacy)									
M-DFt	Дараландырылған фармакотерапия/								
M-PFt	Персонализированная фармакотерапия/	5	150	50	30	70	5		Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-PPht	Personalized pharmacotherapy								

		M-DA/ M-LB/ M-DD	Дәрілік ауру/Лекарственная болезнь/Drug diseases	5	150	50	30	70		5	Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-TKT (GCP) M-NKP (GCP) M-GCP (GCP)	Тиісті клиникалық тәжірибе (GCP)/ Надлежащая клиническая практика (GCP)Good clinical practice (GCP)	5	150	50	30	70		5	Емтихан/ Экзамен/ Exam
ПП/ ПД/ PD	ЖК/ТК ВК/КВ UC/ EC	ПРОФИЛДІ ПӘНДЕР /ПРОФИЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ PROFILE DISCIPLINES		17	510	170	102	238	6	11	
ПП/ ПД/ PD	ЖК/ ВК/ UC/	Жоғары оқу орны компоненті (Жалпы кәсіби модуль) Вузовский компонент (Общепрофессиональный модуль) University component (General professional module)		12	360	120	72	168	6	6	
		M-FOAN M-OMPF M-FTMP	Фармацияда білім берудің методологиясы негіздері Основы методологии преподавания в фармации Fundamentals of teaching methodology in pharmacy	3	90	30	18	42		3	Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-FZA M-MNIF M-MSP	Фармацияда ғылыми зерттеудің методологиясы Методологии научных исследований в фармации Methodology of scientific research in pharmacy	3	90	30	18	42	3		Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-FKMM M-MMZP M-MMPC	Фармация саласы кәсіпорындарындағы менеджмент пен маркетинг/Менеджмент и маркетинг на предприятиях фармацевтического профиля/Management and marketing in pharmaceutical companies	3	90	30	18	42		3	Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-Bios M-Bios M-Bios	Фармациядағы биостатистика Биостатистика в фармации Biostatistics in pharmacy	3	90	30	18	42	3		Емтихан/ Экзамен/ Exam
		1) Тандау компоненті (Дәрілер технологиясы және		5	150	50	30	70		5	
	ТК/										

	KB/ EC	фармация ісін ұйымдастыру модулі) 1) Компонент по выбору (Модуль по Технологии лекарств и организацию фармацевтического дела) 1) Optional Component (Drug Technology Module and Pharmaceutical Management)									
		M-DZFBA M-FMBAL M-PBAD	Дәрілердің фармацевтикалық және медико-биологиялық аспектілері/Фармацевтические и медико-биологические аспекты лекарств/ Pharmaceutical and biomedical aspects of drugs	5	150	50	30	70		5	Емтихан/ Экзамен/ Exam
		2) Таңдау компоненті (Фармацевтикалық химия және фармакогнозия модулі) 2) Компонент по выбору (Модуль по Фармацевтической химии и фармакогнозии) 2) Optional component (Pharmaceutical Chemistry and Pharmacognosy Module)		5	150	50	30	70		5	
	TK/ KB/ EC	M-DZKT M-SALS M-SDA	Дәрілік заттардың құрылымдық талдауы Структурный анализ лекарственных средств Structural drug analysis	5	150	50	30	70		5	Емтихан/ Экзамен/ Exam
		3) Таңдау компоненті (Клиникалық фармация модулі) 3) Компонент по выбору (Модуль Клиническая фармация) 3) Optional Component (Module Clinical pharmacy)		5	150	50	30	70		5	
M-MUDZFK M-FLSMOg M-PMMO		Медициналық ұйымдардағы дәрілік заттарды фармакологиялық қадағалау/Фармаконадзор лекарственных средств в медицинских организациях/Pharmacovigilance medicines in medical organizations	5	150	50	30	70		5	Емтихан/ Экзамен/ Exam	
ZZH/ NIRM/RW		ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫ /НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА/RESEARCH WORK		8	240	80	160		8		

Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы/Управления научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры /
Department of scientific and clinical work, doctoral and magistracy

044 -27 /1 18 - ()
10 беттің 6 беті

M142 «Фармация» білім беру бағдарламасының оқу жұмыс жоспары/ Рабочий учебный план по образовательной программе M142 «Фармация»/ Workplan for
the educational program M142 " Pharmacy "

MGZZh / NIRM/ ERWI	Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации / Master's research work, including internship and master's thesis	8	240	80	160	8		Есеп Отчет Report
БАРЛЫҚ / ВСЕГО / TOTAL		60	1800	600	1200	30	30	

Стратегиялық даму және инновациялар
жөніндегі бірінші проректор

Оқу-әдістемелік орталығының бастығы

Ғылыми-клиникалық жұмыстар,
докторантура және магистратура басқармасы басшысы

Орындаушы: Г. Муталипова

М. Есиркепов

М. Иванова

А. Жақсылық