



«БЕКІТЕМІН»
ОҚМА ректоры
Ж.С.Сейтжанова
2024ж.

**7M10142 «Фармация» білім беру бағдарламасының ғылыми-педагогикалық бағытындағы магистранттарына арналған
2024–2026 оқу жылының оқу жұмыс жоспары. /**

**Рабочий учебный план магистрантов научно-педагогического направления по образовательной программе 7M10142 «Фармация»
на 2024–2026 учебный год./**

Workplan for Master's educational program in the scientific and pedagogical direction 7M10142 "Pharmacy" for the 2024–2026 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 дисциплины/ Cycl disciplines/	Пән коды/ Код дисциплины/ 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 обучени я/ 1 year of study		2 оқу жылы / 2 год обучени я/ 2 year of study		Бақылау түрі/ Форма контр/ The form control
						СРМП	МӨЖ/СР М/МТIC	1 сем/sem	2 сем/sem	3 сем/sem	4 сем/sem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
БП/БД/ВД		БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР/ БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ BASIC DISCIPLINES			35	1050	350	105	595	16	19	
БП/ БД/ ВД	ЖК/ БК/ УС/	Жоғары оқу орны компоненті (Пәнаралық модуль) Вузовский компонент (Междисциплинарный модуль) University component (Interdisciplinary module)			20	600	200	60	340	12	8	
		M-GTF M-IFN	Ғылым тарихы мен философиясы/ История и философия науки/		3	90	30	9	51	3		Емтихан/ Экзамен/

		M-DA M-LB M-DD	Дәрілік аурулар Лекарственная болезнь Drug disease	5	150	50	15	85	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	15	85	5			Емтихан/ Экзамен/ Exam	
БнП/ ПД/ PD		БЕЙІНДЕУШІ ПӘНДЕР / ПРОФИЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ PROFILE DISCIPLINES		49	1470	490	147	833	11	6	20	12	
		Жоғары оқу орны компоненті (Жалпы кәсіби модуль) Вузовский компонент (Общепрофессиональный модуль) University component (General professional module)		12	360	120	36	204	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	9	51		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	9	51	3			Емтихан/ Экзамен/ Exam	
		M-FBKMM M-MMZP M-MMPC	Фармацевтикалық бейіндегі кәсіпорындардағы менеджмент және маркетинг Менеджмент и маркетинг на предприятиях фармацевтического профиля Management and marketing in pharmaceutical companies	3	90	30	9	51		3		Емтихан/ Экзамен/ Exam	
		M-Bios M-Bios M-Bios	Фармациядағы биостатистика Биостатистика в фармации Biostatistics in pharmacy	3	90	30	9	51	3			Емтихан/ Экзамен/ Exam	
		ZP/IP/ RP	Зерттеу практикасы / Исследовательская практика / Research practice	12	360	120	36	204				12	Есеп Отчет Report
	ТК/	I) Таңдау компоненті (Дәрілер технологиясы және фармация ісін ұйымдастыру модулі)		25	750	250	75	425	5		20		

БнП/
ПД/
PD

ЖК/
ВК/
УС/



2) Таңдау компоненті (Фармацевтикалық химия және фармакогнозия модулі)		25	750	250	75	425	5	20		
2) Компонент по выбору (Модуль по Фармацевтической химии и фармакогнозии)										
2) Optional component (Pharmaceutical Chemistry and Pharmacognosy Module)										
TK/ KB/ OC	M-DZKT	Дәрілік заттардың құрылымдық талдауы								Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-SALS	Структурный анализ лекарственных средств	5	150	50	15	85	5		
	M-SDA	Structural drug analysis								
	M-DOSHFS	Дәрілік өсімдік шикізаты мен фитопрепараттарды стандарттау								
	M-SLRSF M- SMPMHR	Стандартизация лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов Standardization of medicinal plant materials and herbal remedies	4	120	40	12	68		4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
M- ZhDZZhKE M-PSNLS M-RCND	Жаңа дәрілік заттарды жасау кезеңіндегі GLP ережелері Правила GLP при создании новых лекарственных средств GLP rules for creating new drugs	4	120	40	12	68		4	Емтихан/ Экзамен/ Exam	
M- MDOSHDO SBS M- SKKILRSFP M- SQCCMPMPP	Майдаланған дәрілік өсімдік шикізаты мен дайындалған өнімнің сапасын бақылау және стандарттау Стандартизация и контроль качества измельченного лекарственного растительного сырья и фасованной продукции Standardization and quality control of crushed medicinal plant materials and packaged products	4	120	40	12	68		4	Емтихан/ Экзамен/ Exam	

TK/ KB/ OC	M-OZhTDSHMT KT M-GRPLSRZhP M-SRRMRMPAO	Өсімдік және жануар тектес дәрілік шикізаттарды мемлекеттік тіркеу және қайта тіркеу Государственная регистрация и перерегистрация лекарственного сырья, растительного и животного происхождения State registration and re-registration of medicinal raw materials of plant and animal origin	4	120	40	12	68		4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-DZOZhSB M-SPKKLS M-SPQCM	Дәрілік заттардың өндірістік жағдайы мен сапасын бақылау Состояние производства и контроль качества лекарственных средств State of production and quality control of medicines	4	120	40	12	68		4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	3) Таңдау компоненті (Клиникалық фармация модулі) 3) Компонент по выбору (Модуль Клиническая фармация) 3) Optional component (Module Clinical Pharmacy)		25	750	250	75	425	5	20	
	M-MUDZFK M-FLSMOg M-PhMMO	Медициналық ұйымдардағы дәрілік заттарды фармакологиялық қадағалау / Фармаконадзор лекарственных средств в медицинских организациях Pharmacovigilance medicines in medical organizations	5	150	50	15	85	5		Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-DTADB M-PZLDB M-SSDGB	Дәріні таңдау және алмастыру: дженериктер және биосимилярлар / Подбор и замещаемость лекарств: дженерики и биосимиляры / Selection and substitutability of drugs: generics and biosimilars	5	150	50	15	85		5	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-KTKES M-KEEKP M-CEECP	Клиникалық тәжірибедегі клиникалық-экономикалық сараптама / Клинико-экономическая экспертиза в клинической практике / Clinical and economic expertise in clinical practice	5	150	50	15	85		5	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-KUFKTE M-VKNFKP M-IKNFICP	Қазақстандық ұлттық формулярды клиникалық тәжірибеге енгізу / Внедрение Казахстанского национального формуляра в клиническую практику Introduction of the Kazakhstan national formulary into clinical practice	5	150	50	15	85		5	Емтихан/ Экзамен/ Exam

	M-TDM M-TLMg M-TDM	Терапиялық дәрілік мониторинг / Терапевтический лекарственный мониторинг / Therapeutic drug monitoring	5	150	50	15	85			5		Емтихан/ Экзамен/ Exam
GZZh/ NIR/RW	ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫ / НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА / RESEARCH WORK		24	720	240	480	3	5	10	6		
MGZZh / NIRM/ ERWI	Тағлымдамадан 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		3	90	30	60	3					Есеп Отчет Report
			5	150	50	100		5				
			10	300	100	200		10				
			6	180	60	120			6			
КА/А/FE	ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ / ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL EXAMINATION		12	360	120	240				12		
MDRK / OZMD / DDMT	Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау Оформление и защита магистерской диссертаций Design and defense of a master's thesis		12	360	120	240					12	
БАРЛЫҚ / ВСЕГО / TOTAL			120	3600	1200	2400	30	30	30	30		

Бірінші проректор

М.М. Есиркепов

Оқу-әдістемелік орталығының басшысы

Б.З. Долтаева

Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура
және магистратура басқарма басшысы

Н.М. Дарибаев


