

Оқу-әдістемелік орталық

2025-2026 оқу жылына 6В10106 - Фармация білім беру бағдарламасы бойынша I курс оқу жұмыс жоспары (ҚР ДСМ 04.07.2022ж № ҚР ДСМ-63/МЖМБС)

09/07

Дәрежесі: 6В10106 - "Фармация" білім беру бағдарламасы бойынша фармация бакалавры Оқу мерзімі - 5 жыл

Бекітемін

АК "ОҚМА" ректоры Сейтжанова Ж.С.

2025 ж.



№	Кафедра атауы	Пән циклі	Пән коды	Пәндер атауы	семестр	ECTS	Жалпы сағат	Бақылау түрі	Аудитор. Сағ.	I семестр				2 семестр					
										Дәріс	Таж. саб	ОБЖ	БӨЖ	Дәріс	Таж. саб	ОБЖ	БӨЖ		
<b>Жалпы білім беретін пәндер</b>																			
<b>Міндетті компоненті</b>																			
1	ҚТӘҚП	ЖБП МК	КТ 1101 ІК 1101 НК 1101	Қазақстан тарихы/ История Казахстана/ History of Kazakhstan	1	5	150	МЕ	50	15	85	15	35	15	35	15	85		
2	ҚТӘҚП ӘП	ЖБП МК	ASBM 1107 MSPZ 1107 MSPK 1107	Әлеуметтік-саяси білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология) / Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология) / The module socio-political knowledge (sociology, political science, cultural studies, psychology)	Ale 1107 Soc 1107 Soc 1107	Әлеуметтану/ Социология/ Sociology	1	6	180	Емт	20	6	34	4	16	4	16	6	34
				Saya 1107 Pol 1107 PS 1107	Саясаттану/ Политология/ Political Science	10					3	17	2	8	2	8	3	17	
				Mad 1107 Kul 1107 CS 1107	Мәдениеттану/ Культурология/ Cultural studies	20					6	34	4	16	4	16	6	34	
				Psi 1107 Psi 1107 Psy 1107	Психология/ Психология/ Psychology	10					3	17	2	8	2	8	3	17	
3	ШТ	ЖБП МК	ShT 1104 Yu 1104 FL 1104	Шет тілі/ Иностранный язык/ Foreign language	1-2	8	240	Емт	80	24	136	80	40	12	68	40	12	68	
4	ҚОЛТ	ЖБП МК	K(O)T 1105 K(R)Yu 1105 K(R)JL 1105	Қазақ (орыс) тілі/ Казахский (русский) язык/ Kazakh (Russian) Language	1-2	8	240	Емт	80	24	136	80	40	12	68	40	12	68	
5	МБФАТ	ЖБП МК	AKT 1103 IKT 1103 ICT 1103	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар/ Информационно-коммуникационные технологии/ Information and communication technology	1	3	90	Емт	30	9	51	30	30	9	51				
6	ДШ	ЖБП МК	DT1(2)108 FT 1(2)108 PE 1(2)108	Дене тәрбиесі/Физическое воспитание/Physical education	1-2	4	120	Д/с	120			120	60			60			
<b>Жалпы білім беретін пәндер</b>																			
<b>Таңдау компоненті</b>																			
7	ӘП ҚТӘҚП	ЖБП ТК	KKEEGB 1102 PFEENZ 1102 FLEESK 1102	Құқықтық, қаржылық-экономикалық, экологиялық және ғылыми білімдер/ Правовые, финансово-экономические, экологические и научные знания/ Legal, financial-economic, environmental and scientific knowledge	KN 1102 OP 1102 LB 1102	Құқық негіздері/ Основы права/ Law basics	2	5	150	Емт	10	3	17	2	8	2	8	3	17
				KSKD 1102 FGNP 1102 FLES 1102	Қаржылық сауаттылық және кәсіпкерлік дағдылары / Финансовая грамотность и навыки предпринимательства / Financial Literacy and Entrepreneurial Skills	2	10				3	17	2	8	2	8	3	17	
	SZHKMN 1102 OAK 1102 FAC 1102			Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері/ Основы антикоррупционной культуры / Fundamentals of anti-corruption culture	2	10	3				17	2	8	2	8	3	17		
	ETDTK 1102 EURBZh 1102 ESDLS 1102			Экология, тұрақты даму және тиришілік қауіпсіздігі/ Экология, устойчивое развитие и безопасность жизнедеятельности/	2	10	3				17	2	8	2	8	3	17		

КТӘКП				GZA 1102 MNI 1102 SRM 1102	Ғылыми зерттеу әдістері/ Методы научных исследований/ Scientific research methods	2				10	3	17	2	8				2	8	3	17	
Базалық пәндер																						
Жоғары оқу орны компоненті																						
9	ДТФ	БП ЖК	Bot 1201 Bot 1201 Bot 1201	Ботаника/ Ботаника/ Botany	2	5	150	Емт	50	15	85	15	35					15	35	15	85	
10	ДТФ	БП ЖК	OP: BDP 1204 UP: FPB 1204 EP: FPB 1204	Оқу практикасы: «Ботаникадағы далалық практика»/ Учебная практика: Полевая практика по ботанике/ Educational practice: Field practice in botany	2	1	30	Д/с	30				30						30			
	ФІҮБ	БП ЖК	FNK 1230 NPF 1230 RLP 1230	Фармациядағы нормативтік құқық/Нормативное право в фармации/ Regulatory law in pharmacy	2	3	90	Емт	30	9	51	6	24					6	24	9	51	
	ФІҮБ	БП ЖК	FMK 2213 VPF 2213 IPF 2213	Фармацевт мамандығына кіріспе/ Введение в профессию фармацевта/ Introduction to the pharmacist's profession	1	5	150	Емт	50	15	85	15	35		15	35	15	85				
11	МБФАТ	БП ЖК	FZHC 1203 ICF 1203 AIDP 1203	Фармациядағы жасанды интеллект пен цифрландыру/ Искусственный интеллект и цифровизация в фармации/ Artificial intelligence and digitalization in pharmacy	2	3	90	Емт	30	9	51	6	24					6	24	9	51	
12	ХПББ	БП ЖК	BH 1202 NH 1202 ICH 1202	Бейорганикалық химия/ Неорганическая химия/ Inorganic chemistry	2	4	120	Емт	40	12	68	8	32					8	32	12	68	
Барлығы/ Итого/ Total						60	1800		700	165	935	87	613		42	288	81	459	45	325	84	476

АЖ жөніндегі проректор

ОӘО басшысы

Анарбаева М.Ү.

Долтаева Б.З.

ТО басшысы

Сыздықова С.А.

Орындаған: Найманбаева А.Р.

Оқу-әдістемелік орталық

2025-2026 оқу жылына 6В10106 - Фармация білім беру бағдарламасы бойынша 2 курс оқу жұмыс жоспары (ҚР ДСМ 04.07.2022 ж. № ҚР ДСМ-63/МЖМБС)

09/07

Дәрежесі: 6В10106 - "Фармация" білім беру бағдарламасы бойынша фармация бакалавры Оқу мерзімі: 5 жыл

Бекітемін

АҚ "ОҚМА" ректоры Сейтжанова Ж.С.

06

2025 ж.

№	Кафедра атауы	Пән циклі	Пән коды	Пәндер атауы	семестр	ECTS	Жалпы сағат	Бақылау түрі	Аудитор. Сағ.	3 семестр				4 семестр							
										Дәріс	Тақ. саб	ОБӨЖ	БӨЖ	Дәріс	Тақ. саб	ОБӨЖ	БӨЖ				
<b>Жалпы білім беретін пәндер</b>																					
<b>Міндетті компоненті</b>																					
1	ӘПІ	ЖБП МК	Fyl 2101 Fyl 2101 Phyl 2101	Философия/ Философия/ Philosophy	3	5	150	Емт	50	15	85	15	35	15	35	15	85				
2	ДШ	ЖБП МК	DSh 2101 FK 2101 PhE 2101	Дене шынықтыру/ Физическая культура/ Physical education	3-4	4	120	Д/с	120				120		60				60		
<b>Базалық пәндер</b>																					
<b>Жоғары оқу орны компоненті</b>																					
3	ХПББ	БП ЖК	АН 2201 АН 2201 АCh 2201	Аналитикалық химия/ Аналитическая химия/ Analytical chemistry	4	6	180	Емт	60	18	102	15	45					15	45	18	102
4	ХПББ	БП ЖК	ОН 2202 ОН 2202 ОCh 2202	Органикалық химия/ Органическая химия/ Organic chemistry	4	6	180	Емт	60	18	102	15	45					15	45	18	102
5	ХПББ	БП ЖК	ВН 2202 ВН 2202 ВCh 2202	Биологиялық химия/ Биологическая химия/ Biological chemistry	3	5	150	Емт	50	15	85	15	35	15	35	15	85				
6	МФ	БП ЖК	FAN 2203 FOA 2203 PhBA 2203	Физиология анатомия негіздерімен/ Физиология с основами анатомии/ Physiology with the basics of anatomy	4	6	180	Емт	60	18	102	15	45					15	45	18	102
7	ФІУБ	БП ЖК	FTK 2203 ЕКФ 2203 ЕСРh 2203	Фармациядағы тиімді коммуникациялар / Эффективные коммуникации в фармации / Effective communications in pharmacy	4	5	150	Емт	50	15	85	10	40					10	40	15	85
8	ДТФ	БП ЖК	FZhBQ 2209 PODF 2209 POARh 2209	Фармациядағы жобалық-бағытталған қызмет/ Проектно-ориентированная деятельность в фармации/ Project-oriented activity in pharmacy	4	4	120	Емт	40	12	68	5	35					5	35	12	68
9	МАИ	БП ЖК	Mikr 2204 Mikr 2204 Micro 2204	Микробиология/ Микробиология/ Microbiology	3	5	150	Емт	50	15	85	15	35	15	35	15	85				
10	ХПББ	БП ЖК	FKH 2205 FKH 2205 FCCh 2205	Физикалық және коллоидтық химия/ Физическая и коллоидная химия/ Physical and colloid chemistry	3	5	150	Емт	50	15	85	10	40	10	40	15	85				
11	ҚОЛТ	БП ЖК	LT 2206 LYa 2206 LI 2206	Латын тілі/ Латинский язык/ Latin language	3	3	90	Емт	30	9	51		30		30	9	51				
12	ДТФ	БП ЖК	TOP 2201 OUP 2201 IEP 2201	Тағысы оқу практикасы/ Ознакомительная учебная практика/ Introductory educational practice	4	1	30	Д/с	30				30						30		
<b>Базалық пәндер</b>																					
<b>Таңдау компоненті</b>																					
13	ХПББ	БП ТК	MVMGN 2201 MVMGM 2201 MVBVMG 2201	Молекулалық биология медициналық генетика негіздерімен / Молекулярная биология и основы медицинской генетики / Molecular biology with the basics of medical genetics	3	5	150	Емт	50	15	85	10	40	10	40	15	85				
<b>Барлығы/ Итого/ Total</b>						60	1800		700	165	935	125	575	65	275	84	476	60	300	81	459

АЖ жөніндегі проректор

Анартаева М.У.

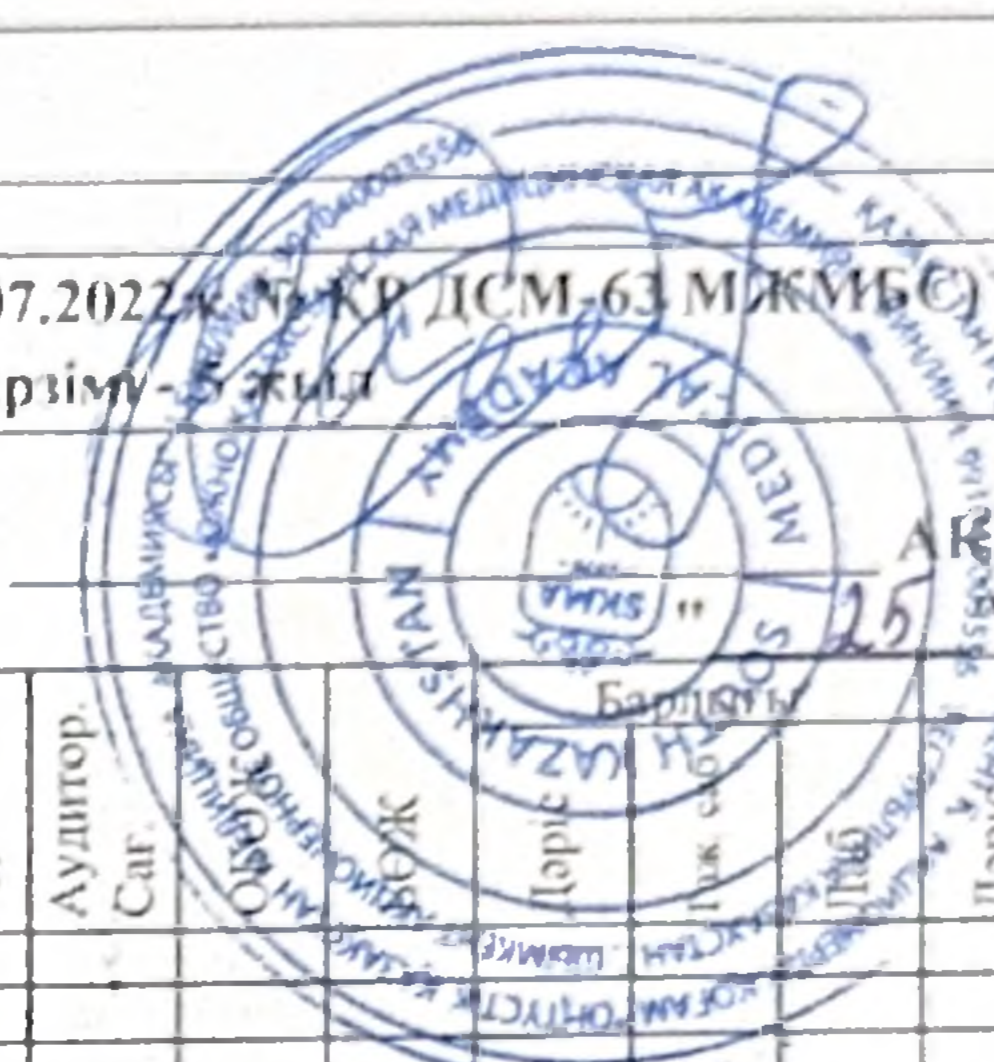
ТО басшысы

Сыздықова С.А.

ОӘО басшысы

Долтаева Б.З.

Орындаған: Найманбаева А.Р.



№	Кафедра атауы	Пәндер циклі	Пән коды	Пәндер атауы	Семестр	Кредит көлемі	ECTS	Жалпы сағат	Бақылау түрі	Аудитор. Сағ.	5 семестр					6 семестр							
											Дәріс	Таж. сағ.	ОБЖ	БОЖ	Дәріс	Таж. сағ.	ОБЖ	БОЖ					
<b>Базалық пәндер</b>																							
<b>Жоғары оқу орны компоненті</b>																							
1	ФІҮБ	БП ЖК	FQUN 3201 OOFD 3201 FOPhB 3201	Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері/ Основы организации фармацевтической деятельности/ The fundamentals of organization pharmaceutical business	5	5	5	150	ЕМТ	50	15	85	10	40	10	40	15	85					
2	ФІҮБ	БП ЖК	MFT 3202 MFT 3202 MPhM 3202	Медициналық және фармацевтикалық тауартану/ Медицинское и фармацевтическое товароведение / Medical and pharmaceutical commodity merchandizing	5	4	4	120	ЕМТ	40	12	68	8	32	8	32	12	68					
3	ФФКФ	БП ЖК	Farm 3203-1 Farm 3203-1 Pharm 3203-1	Фармакология-1/ Фармакология-1/ Pharmacology-1	5	5	5	150	ЕМТ	50	15	85	10	40	10	40	15	85					
4	ФФКФ	БП ЖК	Farm 3203-2 Farm 3203-2 Pharm 3203-2	Фармакология-2/ Фармакология-2/ Pharmacology-2	6	5	5	150	ЕМТ	50	15	85	10	40		10	40	15	85				
5	ФТХ	БП ЖК	DZTZzha 3204 OMIALS 3204 GMRAD 3204	Дәрілік заттарды талдау және зерттеудің жалпы әдістері/ Общие методы исследования и анализ лекарственных средств/ General methods of research and analysis of drugs	5	5	5	150	ЕМТ	50	15	85	10	40	10	40	15	85					
6	ФІҮБ	БП ЖК	FAFN 3205 FIOF 3205 PhIBPh 3205	Фармацевтикалық ақпарат фармакоэкономика негіздерімен/ Фармацевтическая информация с основами фармакоэкономики/ Pharmaceutical information with the basics of pharmacoeconomics	5	4	4	120	ЕМТ	40	12	68	8	32	8	32	12	68					
7	ПСМ	БП ЖК	PF 3206 PF 3206 PPh 3206	Патологиялық физиология/ Патологическая физиология/ Pathological physiology	6	5	5	150	ЕМТ	50	15	85	15	35		15	35	15	85				
8	ДТФ	БП ЖК	DTT 3207 TLF 3207 TDF 3207	Дәрілік түрлер технологиясы/ Технология лекарственных форм/ Technology of dosage forms	6	6	6	180	ЕМТ	60	18	102	15	45		15	45	18	102				
9	ФІҮБ	БП ЖК	OP: FQUN 3201 PP: OFD 3201 IP: OPPhA 3201	Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері бойынша өндірістік практика/ Производственная практика по организации фармацевтической деятельности/ Industrial practice in the organization of pharmaceutical activities	5	2	2	60	Д/с	60				60		60							
10	ДТФ	БП ЖК	OP: DTT 3202 PP: TLF 3202 PP: TDF 3202	Өндірістік практика «Дәрілік түрлер технологиясы»/ Производственная практика «Технология лекарственных форм»/ Production practice "Technology of dosage forms"	6	2	2	60	Д/с	60				60				60					
<b>Бейіндік пәндер</b>																							
<b>Жоғары оқу орны компоненті</b>																							
11	ДТФ	БП ЖК	Fgz 3301-1 Fgz 3301-1 Phgz 3301-1	Фармакогнозия-1/ Фармакогнозия-1/ Pharmacognosy-1	5	5	5	150	ЕМТ	50	15	85	15	35	15	35	15	85					
12	ДТФ	БП ЖК	Fgz 3301-2 Fgz 3301-2 Phgz 3301-2	Фармакогнозия-2/ Фармакогнозия-2/ Pharmacognosy-2	6	5	5	150	ЕМТ	50	15	85	15	35		15	35	15	85				
13	ФІҮБ	БП ЖК	FBE 3302 UEF 3302 PhME 3302	Фармацияны басқару және экономикасы I/ Управление и экономика фармации-1 / The pharmacy Management and Economics 1	6	5	5	150	ЕМТ	50	15	85	10	40		10	40	15	85				
14	ДТФ	БП ЖК	OP 3301 PP 3301 PP 3301	Фармакогнозиядан өндірістік практикасы/ Производственная практика по фармакогнозии/ Production practice of pharmacognosy	6	2	2	60	Д/с	60				60				60					
<b>Барлығы/ Итого/ Total</b>						<b>60</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>		<b>720</b>	<b>162</b>	<b>918</b>	<b>126</b>	<b>509</b>	<b>85</b>	<b>61</b>	<b>279</b>	<b>84</b>	<b>476</b>	<b>65</b>	<b>315</b>	<b>78</b>	<b>442</b>

АЖ жөніндегі проректор

Анартаева М.У.

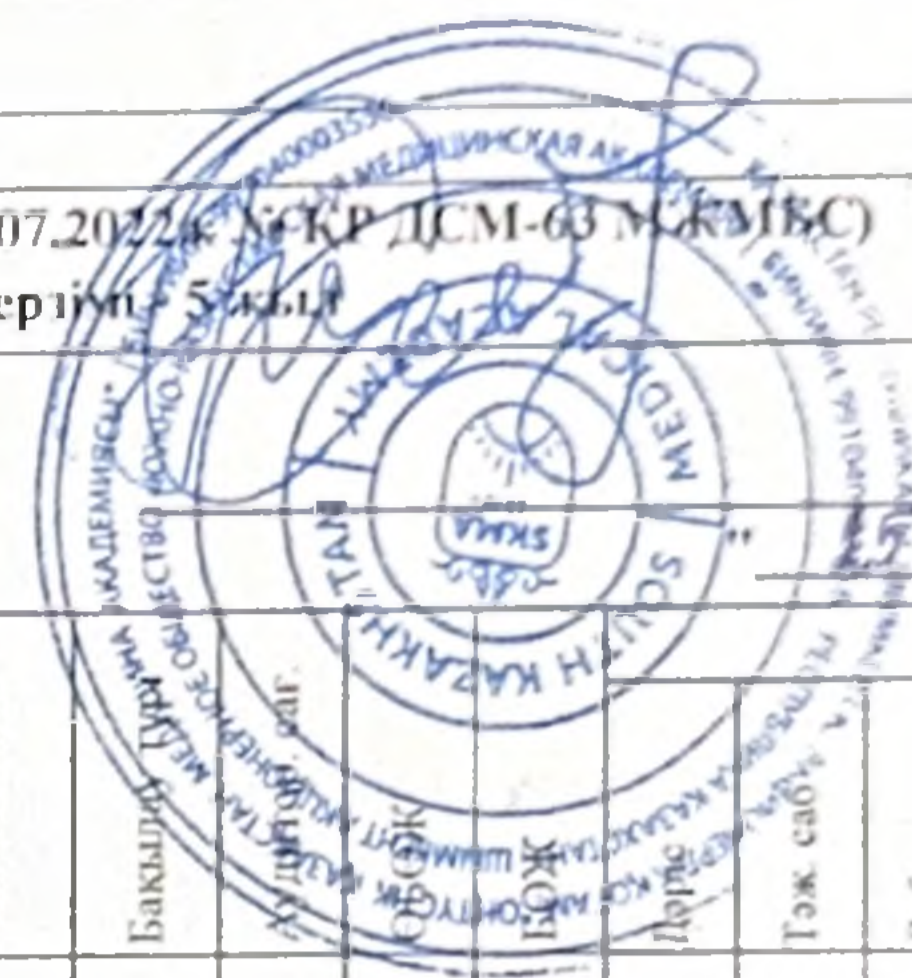
ТО басшысы

Сыздықова С.А.

ОӘО басшысы

Долгасева Б.З.

Орындаған: Найманбаева А.Р.



Бекітемін  
АК "ОКМА" ректоры Сейтжанова Ж.С.  
" 06 " \_\_\_\_\_ 2025 ж.

№	Кафедра атауы	Пән циклі	Пән коды	Пәндер атауы	Семестр	Кредит көлемі	ECTS	Жалпы сағат	7 семестр								8 семестр						
									Бакылау	Дәріс	Тәж. сабақ	Лаб	Дәріс	Тәж. сабақ	ОБӨЖ	БӨЖ	Дәріс	Тәж. сабақ	ОБӨЖ	БӨЖ			
<b>Базалық пәндер</b>																							
<b>Жоғары оқу орны компоненті</b>																							
1	ФТХ	БП ЖК	ТН 4202 ТН 4202 ТЧ 4202	Токсикологиялық химия/ Токсикологическая химия / Toxicological chemistry	8	6	6	180	Емт	60	18	102	15		45			15	45	18	102		
2	ФТХ	БП ЖК	ОТ: ТН 4201 РР: ТН 4201 ИР: ТЧ 4201	«Токсикологиялық химия» өндірістік тәжірибесі/ Производственная практика «Токсикологическая химия» / Work practice "Toxicological chemistry"	8	2	2	60	Д/с	60				60					60				
3	ШММІ	БП ЖК	ШЗНДДАК 4201 РОРПНС 4201 FACE 4201	Шұғыл жағдайларда дәрігерге дейінгі алғашқы көмек / Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях / First aid in case of emergency	7	4	4	120	Емт	40	12	68	10	30	10	30	12	68					
<b>Бейімдік пәндер</b>																							
<b>Жоғары оқу орны компоненті</b>																							
4	ФФКФ	БП ЖК	FT 4304-1 FT 4304-1 PIT 4304-1	Фармакотерапия-1/ Фармакотерапия-1/ Pharmacotherapy-1	7	3	3	90	Емт	30	9	51	5	25	5	25	9	51					
5	ФФКФ	БП ЖК	FT 4304-2 FT 4304-2 PIT 4304-2	Фармакотерапия-2/ Фармакотерапия-2/ Pharmacotherapy-2	8	3	3	90	Емт	30	9	51	5	25				5	25	9	51		
6	ФІУБ	БП ЖК	FBE 4301 UEF 4301 PhME 4301	Фармацияны басқару және экономикасы-2/ Управление и экономика фармации-2/ The pharmacy Management and Economics-2	7	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40	10	40	15	85					
7	ДТФ	БП ЖК	DOT 4302-2 PTL 4302-2 IDT 4302-2	Дәрілердің өндірістік технологиясы-2/ Промышленная технология лекарств-2/ Industrial drug technology -2	8	5	5	150	Емт	50	15	85	15		35			15	35	15	85		
8	ДТФ	БП ЖК	DOT 4302-1 PTL 4302-1 IDT 4302-1	Дәрілердің өндірістік технологиясы-1/ Промышленная технология лекарств-1/ Industrial drug technology-1	7	5	5	150	Емт	50	15	85	15		35	15	35	15	85				
9	ФТХ	БП ЖК	FH 4303-1 FH 4303-1 PhCh 4303-1	Фармацевтикалық химия-1/ Фармацевтическая химия-1/ Pharmaceutical Chemistry-1	7	5	5	150	Емт	50	15	85	15		35	15	35	15	85				
10	ФТХ	БП ЖК	FH 4303-2 FH 4303-2 PhCh 4303-2	Фармацевтикалық химия-2/ Фармацевтическая химия-2/ Pharmaceutical Chemistry-2	8	5	5	150	Емт	50	15	85	15		35			15	35	15	85		
11	ФІУБ	БП ЖК	OP FBE 4301 PP UEF 4301 IP PhME 4301	Фармацияны басқару және экономикасы бойынша өндірістік практика/ Производственная практика по управлению и экономике фармации/ Industrial practice in Pharmacy management and Economics	7	2	2	60	Д/с	60				60			60						
12	ФТХ	БП ЖК	OT: DZSBS 4302 PP: KKSLS 4302 IP: QCSM 4302	«Дәрілік заттардың сапасын бақылау және стандарттау» өндірістік тәжірибесі/ Производственная практика «Контроль качества и стандартизация лекарственных средств» / Industrial practice "Quality control and standardization of medicines"	8	2	2	60	Д/с	60				60					60				
13	ДТФ	БП ЖК	OP: DOT 4303 PP: PTL 4303 IP: ITM 4303	Өндірістік практика «Дәрілердің өндірістік технологиясы» / Производственная практика «Промышленной технологии лекарств» / Industrial practice "Industrial technology of medicines"	8	2	2	60	Д/с	60				60					60				
<b>Бейімдік пәндер</b>																							
<b>Таңдау компоненті</b>																							
14	ДТФ	БП ТК	FDSHS 4301 FSLS 4301 PhSMRM 4301	Фитохимия және дәрілік шикізатты стандарттау/Фитохимия и стандартизация лекарственного сырья/ Phytochemistry and standardization of medicinal raw materials	7	6	6	180	Емт	60	18	102	15	45	15	45	18	102					
15	ФІУБ	БП ТК	FMMF 4302 MMMF 4302 VVRM 4302	Фармациядағы маркетинг және менеджмент / Маркетинг и менеджмент в фармации / The marketing and management in pharmacy	8	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40				10	40	15	85		
<b>Барлығы/ Итого/ Total</b>																							
					60	60	1800			760	156	884	130	445	185	70	270	84	476	60	360	72	408

АЖ жөніндегі проректор  
ОӘО басшысы

Анартаева М.Ү.  
Долтаева Б.З.

ТО басшысы

Сыдықова С.А.

Оқу-әдістемелік орталық

2025-2026 оқу жылына 6В10106 - "Фармация" білім беру бағдарламасы бойынша 5 курс оқу жұмыс жоспары (МЖБМС ҚР ДСМ 31.07.2015ж №647 бұйрығы негізінде әзірленді (21.02.2020ж өзгерістер мен толықтырулармен))  
 Дәрежесі: 6В10106 - "Фармация" білім беру бағдарламасы бойынша фармация бакалавры Оқу мерзімі - 5 жыл  
 Білім траекториясы "Клиникалық фармацевт"

09/07



Бекітемін  
 АҚ "ОҚМА" ректоры Сейтжанова Ж.С.  
 " 06 " 2025 ж.

№	Кафедра атауы	Пән шикі	Пән коды	Пәндер атауы	Семестр	Кредит көлемі	ECTS	Жалпы сағат	Бақылау түрі	9 семестр					10 семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
										Лаб	Дәріс	Тәж. саб	ОБОЖ	БОЖ	Дәріс	Тәж. саб	ОБОЖ	БОЖ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Базалық пәндер																										Жоғары оқу орны компоненті																													1	ШММИ	БП ЖК	ADDK 5204 PDVP 5204 FA 5204	Алғашқы дәрігерге дейінгі көмек/ Первая доврачебная помощь/ First aid	9	3	3	90	Емт	30	9	51	5	25	5	25	9	51												2	ФТХ	БП ЖК	TH 5201-1 TH 5201-1 TCh 5201-1	Токсикологиялық химия-1/ Токсикологическая химия-1/ Toxicological chemistry-1	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10		30	10	30	12	68											3	ФТХ	БП ЖК	TH 5201-2 TH 5201-2 TCh 5201-2	Токсикологиялық химия-2/ Токсикологическая химия-2/ Toxicological chemistry-2	10	4	4	120	Емт	40	12	68	10		30					10	30	12	68							4	ФТХ	БП ЖК	OP 5206 PP 5206 WP 5206	Өндірістік тәжірибе: Токсикологиялық химия/ Производственная практика: Токсикологическая химия/ Work practice: Toxicological chemistry	10	2	2	60	Д/с	60				60						60										Базалық пәндер																																	Таңдау компоненті																																					5	ФФКФ	БП ТК	DOAOA 5201 VLSV 5201 DIPh 5201	Дәрілердің өзара әсерлесуі мен өзара алмастырылуы/ Взаимодействие лекарственных средств и взаимозаменяемость/ Drug Interaction and Interchangeability of them	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40	10	40	15	85													7	ДТФ	БП ТК	GMP/TB 4203 GMP/ChP 4203 GMP/CRT 4203	GMP және таза бөлмелер технологиясы/ GMP и технология чистых помещений/ GMP and clean room technology	10	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40						10	40	15	85								8	ДТФ	БП ТК	IPT 5303 IPT 5303 IPhT 5303	Инновациялық фармацевтикалық технология/ Инновационные фармацевтические технологии/ Innovative Pharmaceutical Technology	10	5	5	150	Емт	50	15	85	10		40					10	40	15	85								Бейіндік пәндер																																				Жоғары оқу орны компоненті																																						9	ФІУБ	БП ЖК	FLKNIKZh 5302 YUOFDDP 5302 LBPARK 5302	Фармацевтикалық қызметтердің құқықтық негіздері мен іс қағаз жүргізу / Юридические основы фармацевтической деятельности и делопроизводства / Legal basis of pharmaceutical activity and record keeping	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40	10	40	15	85														10	ДТФ	БП ЖК	DOT 5303-2 PTL 5303-2 ITD 5303-2	Дәрілердің өндірістік технологиясы-2/ Промышленная технология лекарств-2/ Industrial technology of drugs-2	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10	40	10	30	12	68														11	ДТФ	БП ЖК	OP 5306-1 PP 5306-1 WP 5306-1	Дәрілердің өндірістік технологиясы - өндірістік практика/ Производственная практика по промышленной технологии лекарств/ Work practice on Industrial technology of drugs	10	2	2	60	Д/с	60				60						60													ФТХ	БП ЖК	DZS 5202 SLS 5202 SD 5202	Дәрілік заттарды стандарттау/ Стандартизация лекарственных средств / Standardization of drugs	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10	30	10	30	12	68														12	ФТХ, ФІУБ, ДТФ	БП ЖК		Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру/ Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена/ Writing and defending a thesis (project) or preparing and passing a comprehensive exam	10	12	12	360		360				360						360												Бейіндік пәндер																																				Таңдау компоненті																																							13	ДТФ	БП ТК	DShTS 3301 ASLS 3301 ASMRM 3301	Дәрілік шикізатты талдау және стандарттау/ Анализ и стандартизация лекарственного сырья/ Analysis and standardization of medicinal raw materials	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40						10	40	15	85									Барлығы/ Итого/ Total							60	60	1800		920	132	748	95	735	100	65	235	90	510	30	590	42	238							
Жоғары оқу орны компоненті																													1	ШММИ	БП ЖК	ADDK 5204 PDVP 5204 FA 5204	Алғашқы дәрігерге дейінгі көмек/ Первая доврачебная помощь/ First aid	9	3	3	90	Емт	30	9	51	5	25	5	25	9	51												2	ФТХ	БП ЖК	TH 5201-1 TH 5201-1 TCh 5201-1	Токсикологиялық химия-1/ Токсикологическая химия-1/ Toxicological chemistry-1	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10		30	10	30	12	68											3	ФТХ	БП ЖК	TH 5201-2 TH 5201-2 TCh 5201-2	Токсикологиялық химия-2/ Токсикологическая химия-2/ Toxicological chemistry-2	10	4	4	120	Емт	40	12	68	10		30					10	30	12	68							4	ФТХ	БП ЖК	OP 5206 PP 5206 WP 5206	Өндірістік тәжірибе: Токсикологиялық химия/ Производственная практика: Токсикологическая химия/ Work practice: Toxicological chemistry	10	2	2	60	Д/с	60				60						60										Базалық пәндер																																	Таңдау компоненті																																					5	ФФКФ	БП ТК	DOAOA 5201 VLSV 5201 DIPh 5201	Дәрілердің өзара әсерлесуі мен өзара алмастырылуы/ Взаимодействие лекарственных средств и взаимозаменяемость/ Drug Interaction and Interchangeability of them	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40	10	40	15	85													7	ДТФ	БП ТК	GMP/TB 4203 GMP/ChP 4203 GMP/CRT 4203	GMP және таза бөлмелер технологиясы/ GMP и технология чистых помещений/ GMP and clean room technology	10	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40						10	40	15	85								8	ДТФ	БП ТК	IPT 5303 IPT 5303 IPhT 5303	Инновациялық фармацевтикалық технология/ Инновационные фармацевтические технологии/ Innovative Pharmaceutical Technology	10	5	5	150	Емт	50	15	85	10		40					10	40	15	85								Бейіндік пәндер																																				Жоғары оқу орны компоненті																																						9	ФІУБ	БП ЖК	FLKNIKZh 5302 YUOFDDP 5302 LBPARK 5302	Фармацевтикалық қызметтердің құқықтық негіздері мен іс қағаз жүргізу / Юридические основы фармацевтической деятельности и делопроизводства / Legal basis of pharmaceutical activity and record keeping	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40	10	40	15	85														10	ДТФ	БП ЖК	DOT 5303-2 PTL 5303-2 ITD 5303-2	Дәрілердің өндірістік технологиясы-2/ Промышленная технология лекарств-2/ Industrial technology of drugs-2	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10	40	10	30	12	68														11	ДТФ	БП ЖК	OP 5306-1 PP 5306-1 WP 5306-1	Дәрілердің өндірістік технологиясы - өндірістік практика/ Производственная практика по промышленной технологии лекарств/ Work practice on Industrial technology of drugs	10	2	2	60	Д/с	60				60						60													ФТХ	БП ЖК	DZS 5202 SLS 5202 SD 5202	Дәрілік заттарды стандарттау/ Стандартизация лекарственных средств / Standardization of drugs	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10	30	10	30	12	68														12	ФТХ, ФІУБ, ДТФ	БП ЖК		Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру/ Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена/ Writing and defending a thesis (project) or preparing and passing a comprehensive exam	10	12	12	360		360				360						360												Бейіндік пәндер																																				Таңдау компоненті																																							13	ДТФ	БП ТК	DShTS 3301 ASLS 3301 ASMRM 3301	Дәрілік шикізатты талдау және стандарттау/ Анализ и стандартизация лекарственного сырья/ Analysis and standardization of medicinal raw materials	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40						10	40	15	85									Барлығы/ Итого/ Total							60	60	1800		920	132	748	95	735	100	65	235	90	510	30	590	42	238																																	
1	ШММИ	БП ЖК	ADDK 5204 PDVP 5204 FA 5204	Алғашқы дәрігерге дейінгі көмек/ Первая доврачебная помощь/ First aid	9	3	3	90	Емт	30	9	51	5	25	5	25	9	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	ФТХ	БП ЖК	TH 5201-1 TH 5201-1 TCh 5201-1	Токсикологиялық химия-1/ Токсикологическая химия-1/ Toxicological chemistry-1	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10		30	10	30	12	68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3	ФТХ	БП ЖК	TH 5201-2 TH 5201-2 TCh 5201-2	Токсикологиялық химия-2/ Токсикологическая химия-2/ Toxicological chemistry-2	10	4	4	120	Емт	40	12	68	10		30					10	30	12	68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4	ФТХ	БП ЖК	OP 5206 PP 5206 WP 5206	Өндірістік тәжірибе: Токсикологиялық химия/ Производственная практика: Токсикологическая химия/ Work practice: Toxicological chemistry	10	2	2	60	Д/с	60				60						60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Базалық пәндер																																	Таңдау компоненті																																					5	ФФКФ	БП ТК	DOAOA 5201 VLSV 5201 DIPh 5201	Дәрілердің өзара әсерлесуі мен өзара алмастырылуы/ Взаимодействие лекарственных средств и взаимозаменяемость/ Drug Interaction and Interchangeability of them	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40	10	40	15	85													7	ДТФ	БП ТК	GMP/TB 4203 GMP/ChP 4203 GMP/CRT 4203	GMP және таза бөлмелер технологиясы/ GMP и технология чистых помещений/ GMP and clean room technology	10	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40						10	40	15	85								8	ДТФ	БП ТК	IPT 5303 IPT 5303 IPhT 5303	Инновациялық фармацевтикалық технология/ Инновационные фармацевтические технологии/ Innovative Pharmaceutical Technology	10	5	5	150	Емт	50	15	85	10		40					10	40	15	85								Бейіндік пәндер																																				Жоғары оқу орны компоненті																																						9	ФІУБ	БП ЖК	FLKNIKZh 5302 YUOFDDP 5302 LBPARK 5302	Фармацевтикалық қызметтердің құқықтық негіздері мен іс қағаз жүргізу / Юридические основы фармацевтической деятельности и делопроизводства / Legal basis of pharmaceutical activity and record keeping	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40	10	40	15	85														10	ДТФ	БП ЖК	DOT 5303-2 PTL 5303-2 ITD 5303-2	Дәрілердің өндірістік технологиясы-2/ Промышленная технология лекарств-2/ Industrial technology of drugs-2	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10	40	10	30	12	68														11	ДТФ	БП ЖК	OP 5306-1 PP 5306-1 WP 5306-1	Дәрілердің өндірістік технологиясы - өндірістік практика/ Производственная практика по промышленной технологии лекарств/ Work practice on Industrial technology of drugs	10	2	2	60	Д/с	60				60						60													ФТХ	БП ЖК	DZS 5202 SLS 5202 SD 5202	Дәрілік заттарды стандарттау/ Стандартизация лекарственных средств / Standardization of drugs	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10	30	10	30	12	68														12	ФТХ, ФІУБ, ДТФ	БП ЖК		Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру/ Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена/ Writing and defending a thesis (project) or preparing and passing a comprehensive exam	10	12	12	360		360				360						360												Бейіндік пәндер																																				Таңдау компоненті																																							13	ДТФ	БП ТК	DShTS 3301 ASLS 3301 ASMRM 3301	Дәрілік шикізатты талдау және стандарттау/ Анализ и стандартизация лекарственного сырья/ Analysis and standardization of medicinal raw materials	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40						10	40	15	85									Барлығы/ Итого/ Total							60	60	1800		920	132	748	95	735	100	65	235	90	510	30	590	42	238																																																																																																																																																																																						
Таңдау компоненті																																					5	ФФКФ	БП ТК	DOAOA 5201 VLSV 5201 DIPh 5201	Дәрілердің өзара әсерлесуі мен өзара алмастырылуы/ Взаимодействие лекарственных средств и взаимозаменяемость/ Drug Interaction and Interchangeability of them	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40	10	40	15	85													7	ДТФ	БП ТК	GMP/TB 4203 GMP/ChP 4203 GMP/CRT 4203	GMP және таза бөлмелер технологиясы/ GMP и технология чистых помещений/ GMP and clean room technology	10	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40						10	40	15	85								8	ДТФ	БП ТК	IPT 5303 IPT 5303 IPhT 5303	Инновациялық фармацевтикалық технология/ Инновационные фармацевтические технологии/ Innovative Pharmaceutical Technology	10	5	5	150	Емт	50	15	85	10		40					10	40	15	85								Бейіндік пәндер																																				Жоғары оқу орны компоненті																																						9	ФІУБ	БП ЖК	FLKNIKZh 5302 YUOFDDP 5302 LBPARK 5302	Фармацевтикалық қызметтердің құқықтық негіздері мен іс қағаз жүргізу / Юридические основы фармацевтической деятельности и делопроизводства / Legal basis of pharmaceutical activity and record keeping	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40	10	40	15	85														10	ДТФ	БП ЖК	DOT 5303-2 PTL 5303-2 ITD 5303-2	Дәрілердің өндірістік технологиясы-2/ Промышленная технология лекарств-2/ Industrial technology of drugs-2	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10	40	10	30	12	68														11	ДТФ	БП ЖК	OP 5306-1 PP 5306-1 WP 5306-1	Дәрілердің өндірістік технологиясы - өндірістік практика/ Производственная практика по промышленной технологии лекарств/ Work practice on Industrial technology of drugs	10	2	2	60	Д/с	60				60						60													ФТХ	БП ЖК	DZS 5202 SLS 5202 SD 5202	Дәрілік заттарды стандарттау/ Стандартизация лекарственных средств / Standardization of drugs	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10	30	10	30	12	68														12	ФТХ, ФІУБ, ДТФ	БП ЖК		Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру/ Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена/ Writing and defending a thesis (project) or preparing and passing a comprehensive exam	10	12	12	360		360				360						360												Бейіндік пәндер																																				Таңдау компоненті																																							13	ДТФ	БП ТК	DShTS 3301 ASLS 3301 ASMRM 3301	Дәрілік шикізатты талдау және стандарттау/ Анализ и стандартизация лекарственного сырья/ Analysis and standardization of medicinal raw materials	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40						10	40	15	85									Барлығы/ Итого/ Total							60	60	1800		920	132	748	95	735	100	65	235	90	510	30	590	42	238																																																																																																																																																																																																																							
5	ФФКФ	БП ТК	DOAOA 5201 VLSV 5201 DIPh 5201	Дәрілердің өзара әсерлесуі мен өзара алмастырылуы/ Взаимодействие лекарственных средств и взаимозаменяемость/ Drug Interaction and Interchangeability of them	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40	10	40	15	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7	ДТФ	БП ТК	GMP/TB 4203 GMP/ChP 4203 GMP/CRT 4203	GMP және таза бөлмелер технологиясы/ GMP и технология чистых помещений/ GMP and clean room technology	10	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40						10	40	15	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8	ДТФ	БП ТК	IPT 5303 IPT 5303 IPhT 5303	Инновациялық фармацевтикалық технология/ Инновационные фармацевтические технологии/ Innovative Pharmaceutical Technology	10	5	5	150	Емт	50	15	85	10		40					10	40	15	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Бейіндік пәндер																																				Жоғары оқу орны компоненті																																						9	ФІУБ	БП ЖК	FLKNIKZh 5302 YUOFDDP 5302 LBPARK 5302	Фармацевтикалық қызметтердің құқықтық негіздері мен іс қағаз жүргізу / Юридические основы фармацевтической деятельности и делопроизводства / Legal basis of pharmaceutical activity and record keeping	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40	10	40	15	85														10	ДТФ	БП ЖК	DOT 5303-2 PTL 5303-2 ITD 5303-2	Дәрілердің өндірістік технологиясы-2/ Промышленная технология лекарств-2/ Industrial technology of drugs-2	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10	40	10	30	12	68														11	ДТФ	БП ЖК	OP 5306-1 PP 5306-1 WP 5306-1	Дәрілердің өндірістік технологиясы - өндірістік практика/ Производственная практика по промышленной технологии лекарств/ Work practice on Industrial technology of drugs	10	2	2	60	Д/с	60				60						60													ФТХ	БП ЖК	DZS 5202 SLS 5202 SD 5202	Дәрілік заттарды стандарттау/ Стандартизация лекарственных средств / Standardization of drugs	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10	30	10	30	12	68														12	ФТХ, ФІУБ, ДТФ	БП ЖК		Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру/ Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена/ Writing and defending a thesis (project) or preparing and passing a comprehensive exam	10	12	12	360		360				360						360												Бейіндік пәндер																																				Таңдау компоненті																																							13	ДТФ	БП ТК	DShTS 3301 ASLS 3301 ASMRM 3301	Дәрілік шикізатты талдау және стандарттау/ Анализ и стандартизация лекарственного сырья/ Analysis and standardization of medicinal raw materials	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40						10	40	15	85									Барлығы/ Итого/ Total							60	60	1800		920	132	748	95	735	100	65	235	90	510	30	590	42	238																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Жоғары оқу орны компоненті																																						9	ФІУБ	БП ЖК	FLKNIKZh 5302 YUOFDDP 5302 LBPARK 5302	Фармацевтикалық қызметтердің құқықтық негіздері мен іс қағаз жүргізу / Юридические основы фармацевтической деятельности и делопроизводства / Legal basis of pharmaceutical activity and record keeping	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40	10	40	15	85														10	ДТФ	БП ЖК	DOT 5303-2 PTL 5303-2 ITD 5303-2	Дәрілердің өндірістік технологиясы-2/ Промышленная технология лекарств-2/ Industrial technology of drugs-2	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10	40	10	30	12	68														11	ДТФ	БП ЖК	OP 5306-1 PP 5306-1 WP 5306-1	Дәрілердің өндірістік технологиясы - өндірістік практика/ Производственная практика по промышленной технологии лекарств/ Work practice on Industrial technology of drugs	10	2	2	60	Д/с	60				60						60													ФТХ	БП ЖК	DZS 5202 SLS 5202 SD 5202	Дәрілік заттарды стандарттау/ Стандартизация лекарственных средств / Standardization of drugs	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10	30	10	30	12	68														12	ФТХ, ФІУБ, ДТФ	БП ЖК		Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру/ Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена/ Writing and defending a thesis (project) or preparing and passing a comprehensive exam	10	12	12	360		360				360						360												Бейіндік пәндер																																				Таңдау компоненті																																							13	ДТФ	БП ТК	DShTS 3301 ASLS 3301 ASMRM 3301	Дәрілік шикізатты талдау және стандарттау/ Анализ и стандартизация лекарственного сырья/ Analysis and standardization of medicinal raw materials	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40						10	40	15	85									Барлығы/ Итого/ Total							60	60	1800		920	132	748	95	735	100	65	235	90	510	30	590	42	238																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9	ФІУБ	БП ЖК	FLKNIKZh 5302 YUOFDDP 5302 LBPARK 5302	Фармацевтикалық қызметтердің құқықтық негіздері мен іс қағаз жүргізу / Юридические основы фармацевтической деятельности и делопроизводства / Legal basis of pharmaceutical activity and record keeping	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40	10	40	15	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	ДТФ	БП ЖК	DOT 5303-2 PTL 5303-2 ITD 5303-2	Дәрілердің өндірістік технологиясы-2/ Промышленная технология лекарств-2/ Industrial technology of drugs-2	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10	40	10	30	12	68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11	ДТФ	БП ЖК	OP 5306-1 PP 5306-1 WP 5306-1	Дәрілердің өндірістік технологиясы - өндірістік практика/ Производственная практика по промышленной технологии лекарств/ Work practice on Industrial technology of drugs	10	2	2	60	Д/с	60				60						60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	ФТХ	БП ЖК	DZS 5202 SLS 5202 SD 5202	Дәрілік заттарды стандарттау/ Стандартизация лекарственных средств / Standardization of drugs	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10	30	10	30	12	68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12	ФТХ, ФІУБ, ДТФ	БП ЖК		Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру/ Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена/ Writing and defending a thesis (project) or preparing and passing a comprehensive exam	10	12	12	360		360				360						360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Бейіндік пәндер																																				Таңдау компоненті																																							13	ДТФ	БП ТК	DShTS 3301 ASLS 3301 ASMRM 3301	Дәрілік шикізатты талдау және стандарттау/ Анализ и стандартизация лекарственного сырья/ Analysis and standardization of medicinal raw materials	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40						10	40	15	85									Барлығы/ Итого/ Total							60	60	1800		920	132	748	95	735	100	65	235	90	510	30	590	42	238																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Таңдау компоненті																																							13	ДТФ	БП ТК	DShTS 3301 ASLS 3301 ASMRM 3301	Дәрілік шикізатты талдау және стандарттау/ Анализ и стандартизация лекарственного сырья/ Analysis and standardization of medicinal raw materials	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40						10	40	15	85									Барлығы/ Итого/ Total							60	60	1800		920	132	748	95	735	100	65	235	90	510	30	590	42	238																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
13	ДТФ	БП ТК	DShTS 3301 ASLS 3301 ASMRM 3301	Дәрілік шикізатты талдау және стандарттау/ Анализ и стандартизация лекарственного сырья/ Analysis and standardization of medicinal raw materials	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40						10	40	15	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Барлығы/ Итого/ Total							60	60	1800		920	132	748	95	735	100	65	235	90	510	30	590	42	238																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

АЖ жөніндегі проректор

Анартаева М.У.

ТО басшысы

Сыдықова С.А.

ОӘО басшысы

Долтаева Б.З.

Орындаған Найманбаева А.Р.

Оқу-әдістемелік орталық

2025-2026 оқу жылына 6В10106 - "Фармация" білім беру бағдарламасы бойынша 5 курс оқу жұмыс жоспары (МЖБМС ҚР ДСМ 31.07.2015ж №647 бұйрығы негізінде әзірленді (21.02.2020ж өзгерістер мен толықтырулармен))  
 Дәрежесі: 6В10106 - "Фармация" білім беру бағдарламасы бойынша фармация бакалавры Оқу мерзімі - 5 жыл  
 Білім траекториясы "Жалпы тәжірибелі фармацевт"

09/07

Бекітемін

АК "ОҚМА" ректоры Сейтжанова Ж.С. 2025 ж.



№	Кафедра атауы	Пән циклі	Пән коды	Пәндер атауы	Семестр	Кредит көлемі	ECTS	Жалпы сағат	Бақылау түрі	Барлығы																	
										9 семестр					10 семестр												
<b>Базалық пәндер</b>																											
<b>Жоғары оқу орны компоненті</b>																											
1	ШММИ	БП ЖК	ADDK 5204 PDVP 5204 FA 5204	Алғашқы дәрігерге дейінгі көмек/ Первая доврачебная помощи/ First aid	9	3	3	90	Емт	30	9	51	5	25	5	25	9	51									
2	ФТХ	БП ЖК	ТН 5201-1 ТН 5201-1 ТЧ 5201-1	Токсикологиялық химия-1/ Токсикологическая химия-1/ Toxicological chemistry-1	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10		30	10	30	12	68								
3	ФТХ	БП ЖК	ТН 5201-2 ТН 5201-2 ТЧ 5201-2	Токсикологиялық химия-2/ Токсикологическая химия-2/ Toxicological chemistry-2	10	4	4	120	Емт	40	12	68	10		30					10	30	12	68				
4	ФТХ	БП ЖК	ОР 5206 РР 5206 ВР 5206	Өндірістік тәжірибе: Токсикологиялық химия/ Производственная практика: Токсикологическая химия/ Work practice: Toxicological chemistry	10	2	2	60	Д/с	60				60							60						
<b>Базалық пәндер</b>																											
<b>Таңдау компоненті</b>																											
5	ДТФ	БП ТК	FK 5201 FK 5201 PhC 5201	Фитокосметология/ Фитокосметология/ Phytocosmetology	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40	10	40	15	85									
7	ДТФ	БП ТК	GMPTBT 4205 GMPTChP 4205 GMPCRT 4205	GMP және таза бөлмелер технологиясы/ GMP и технология чистых помещений/ GMP and clean room technology	10	5	5	150	Емт	50	15	85	5	45						5	45	15	85				
8	ДТФ	БП ТК	IFT 5305 IFT 5305 IPhT 5305	Инновациялық фармацевтикалық технология/ Инновационные фармацевтические технологии/ Innovative Pharmaceutical Technology	10	5	5	150	Емт	50	15	85	10		40					10	40	15	85				
<b>Бейіндік пәндер</b>																											
<b>Жоғары оқу орны компоненті</b>																											
9	ФИҮБ	БнП ЖК	FKENIKZh 5302 YUOFDDP 5302 LBPAPJ 5302	Фармацевтикалық қызметтердің құқықтық негіздері мен іс қағаз жүргізу / Юридические основы фармацевтической деятельности и делопроизводства / Legal basis of pharmaceutical activity and record keeping	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40	10	40	15	85									
10	ДТФ	БнП ЖК	DOT 5303-2 PTL 5303-2 ITD 5303-2	Дәрілердің өндірістік технологиясы-2/ Промышленная технология лекарств-2/ Industrial technology of drugs-2	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10	40	10	30	12	68									
11	ДТФ	БнП ЖК	OP 5306-1 PP 5306-1 WP 5306-1	Дәрілердің өндірістік технологиясы - өндірістік практика/ Производственная практика по промышленной технологии лекарств/ Work practice on Industrial technology of drugs	10	2	2	60	Д/с	60				60							60						
	ФТХ	БнП ЖК	DZS 5202 SLS 5202 SD 5202	Дәрілік заттарды стандарттау/ Стандартизация лекарственных средств / Standardization of drugs	9	4	4	120	Емт	40	12	68	10	30	10	30	12	68									
12	ФТХ, ФИҮБ, ДТФ	БнП ЖК		Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру/ Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена/ Writing and defending a thesis (project) or preparing and passing a comprehensive exam	10	12	12	360		360				360							360						
<b>Бейіндік пәндер</b>																											
<b>Таңдау компоненті</b>																											
13	ДТФ	БнП ТК	DSHTS 3301 ASLS 3301 ASMRM 3301	Дәрілік шикізатты талдау және стандарттау/ Анализ и стандартизация лекарственного сырья/ Analysis and standardization of medicinal raw materials	9	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40	10	40	15	85									
<b>Барлығы/ Итого/ Total</b>										60	60	1800		920	132	748	90	740	100	65	235	90	510	25	595	42	238

АЖ жөніндегі проректор

Анартаева М.У.

ТО басшысы

Сыздыкова С.А.

ОӘО басшысы

Долтаева Б.З.

