

	«Астана медицина университеті» КеАҚ	БББ-АстМУ-23 Басылым №33 беттің 1-беті
	7М10112 Фармация білім беру бағдарламасы	

«Астана медицина университеті» КеАҚ
Ғылыми кеңесінің 2023 жылғы 10
мамырдағы №5 хаттама шешімімен
бекітуге ұсынылды

«Астана медицина университеті» КеАҚ
Директорлар кеңесінің 2025 жылғы 8
тамыздағы №9 хаттама шешімімен бекітілді



Қосымша №74
«Астана медицина университеті» КеАҚ
Директорлар кеңесінің 2025 жылғы 8 тамыздағы
№9 хаттамасымен өткен сырттай отырысының
шешіміне

Білім беру бағдарламасы

7М10112 Фармация

Астана қ., 2025 ж.

	«Астана медицина университеті» КеАҚ	БББ-АстМУ-23 Басылым
	Білім беру бағдарламасы 7М10112 Фармация	№133 беттің 4- беті

1. Білім беру бағдарламасының паспорт ы

Білім беру саласы	7М10 Денсаулық сақтау
Дайындық бағыты	7М101 Денсаулық сақтау
Білім беру бағдарламалары тобы	М142 Фармация
Білім беру бағдарламасы	7М10112 Фармация
Білім беру бағдарламасының мақсаты	Білім алушыларда практикалық Фармацияның негізгі бағыттары бойынша жоғары деңгейдегі кәсіби құзыреттіліктер мен зерттеу дағдыларын қалыптастыру.
Білім беру бағдарламасының түрі	Жаңа білім беру бағдарламасы
Ұлттық біліктілік шеңбері бойынша біліктілік деңгейі	7-деңгей
Салалық шеңбер бойынша біліктілік деңгейі	7-деңгей
білім беру бағдарламаларының айрықша ерекшеліктері	жоқ
Берілетін академиялық дәрежесі	7М10112 – «Фармация» мамандығы бойынша денсаулық сақтау магистрі
Оқу мерзімі	1 жыл
Жоғары білім беру профилі	Денсаулық сақтау
Білім беру бағдарламасының миссиясы	Фармация саласындағы инновациялық тәжірибеге бағытталған білім беру технологиялары мен эксперименттік зерттеулер негізінде фармацевтика саласы үшін басқарушы кадрларды даярлау. <i>Кафедра отырысында қаралды және бекітілді, 06.01.2023 ж. №7 хаттама</i>
БББ аккредитациялау және сертификаттау	
Тілек білдірген адамдардың алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар білім беру бағдарламасын меңгеру	Мамандығы бойынша жоғары кәсіптік білім 6В10104 – «Фармация» 6В07201 – «Фармацевтикалық өндіріс технологиясы»
Түлектің біліктілік сипаттамасы	
Маман лауазымдар тізбесі	Клиникалық -фармацевт, Фармацевт (провизор), Фармацевт (провизор)- менеджер, Фармацевт-технолог.
Қызметтің кәсіби саласы	фармацевтикалық; ұйымдастырушылық-басқарушылық; ғылыми-зерттеу.
Қызметтің кәсіби функциялары	ҚР Денсаулық сақтау саласындағы қолданыстағы заңнамасына және тиісті фармацевтикалық практикаларға сәйкес ДЗ сапасын, қауіпсіздігі мен тиімділігін қамтамасыз ету жөніндегі қызметті ұйымдастыру. Фармацевтикалық және медицина қызметкерлерімен ақпараттық-консультациялық жұмысты ұйымдастыру және жүргізу
Қызметтің кәсіби түрлері	ұйымдастырушылық – басқарушылық; бақылау-рұқсат беру; ақпараттық-талдамалық; өндірістік;

	«Астана медицина университеті»КеАҚ	БББ-АстМУ-23 Басылым
	Білім беру бағдарламасы 7М10112 Фармация	№133 беттің 5- беті

2. Түлектің құзыреттілігі және оқу нәтижелері

2.1 БББ құзыреттері

№	Құзыреттер	К
№	Жалпы құзыреттер	К
1	Кәсіби қасиеттер (этика және мінез-құлық нормалары)	1.1 Жоғары білім деңгейінде, оның ішінде ғылыми зерттеулер контекстінде алынған қалыптасқан құзыреттерді көрсету
		1.2
		1.3 Қарым-қатынас дағдыларын көрсету, қарым-қатынас жасау және басқа мамандармен бірге топта жұмыс істеу
		1.4 Өз тұжырымдары мен білімдерін нақты тұжырымдау, мамандарға өз көзқарасын негіздеу
		1.5 Жұмысты ұйымдастыру және жоспарлау, нәтижелерді талдау, жауапты шешімдер қабылдау, командада тиімді жұмыс істей білу
№	Кәсіби құзыреттер	К
1	Бақылау-рұқсат беру қызметін жүргізу	1.1 Ұйымдастыру және фармацевтикалық қызметке сәйкес ҚР қолданыстағы заңнамасымен Денсаулық сақтау саласында, сұрақтарға байланысты.
		1.2 ҚР қолданыстағы заңнамасына сәйкес тиісті фармацевтикалық практика (GXP)және менеджмент және сапа жүйесі (ISO 13485) шеңберінде фармацевтикалық қызмет мәселелері бойынша фармацевтикалық ұйымдардың аудитін ұйымдастыру және жүзеге асыру.
		1.3 ДЗ және МБ сапасы мен қауіпсіздігін бақылау және бағалау мәселелері бойынша фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру және жүзеге асыру
2	ДЗ сапасын, қауіпсіздігін және тиімділігін қамтамасыз ету үшін іс-шаралар өткізу	2.1 Іс-шараларды жүзеге асыру сапаны қамтамасыз ету бойынша, қауіпсіздік, ДЗ тиімділігі өндіру, жеткізу кезінде, сақтау және өткізу
		2.2 Фармацевтикалық қызмет мәселелері бойынша мемлекеттік органдар мен фармацевтикалық



			нарық субъектілері арасындағы өзара іс-қимылды қамтамасыз ету.
		2.3	Өзін-өзі тексеруді жүргізу және ДЗ және МБ сапа деңгейін қолдау бойынша шаралар кешенін әзірлеу
3	ДЗ және МБ сапасын басқару саласындағы іс жүргізуді басқару	3.1	Фармацевтикалық нарық субъектілерінің ДЗ және МБ сапасын бақылау бойынша, айналыстың барлық деңгейлерінде іс қағаздарын жүргізуді ұйымдастыра білу
		3.2	ДЗ және МБ сапа деңгейін сақтау, оларды сақтау, өткізу және кейіннен жарамдылық мерзімі ішінде қолдану бойынша шаралар кешенін құжаттау;
		3.3	ҚР Денсаулық сақтау саласындағы қолданыстағы заңнамасының және тиісті фармацевтикалық практикалардың талаптарына сәйкес келмейтіні анықталған жағдайда, ДЗ және МБ нарығынан алып қоюды жүзеге асыру.
4	ДЗ және МБ сапасын, сақтау шарттарын (GSP) және тасымалдауды бақылауды ұйымдастыру.	4.1	ҚР Денсаулық сақтау саласындағы қолданыстағы заңнамасына және тиісті дәріхана, дистрибуторлық (GDP, GPP) практика мен сақтау практикасына (GSP) сәйкес фармацевтикалық қызметті жүзеге асыратын субъектілерде және олардың құрылымдық бөлімшелерінде ДЗ және МБ сақтауды ұйымдастыру.
		4.2	ҚР Денсаулық сақтау саласындағы қолданыстағы заңнамасына және тиісті дәріхана, дистрибуторлық (GDP, GPP) практикалары мен сақтау практикасына (GSP) сәйкес фармацевтикалық қызметті жүзеге асыратын субъектілерде және олардың құрылымдық бөлімшелерінде ДЗ және МБ сапасын бақылауды ұйымдастыра білу.
		4.3	Кәсіби қызмет саласында IT-технологиялар негізінде акпаратты пайдалану.
5	Фармацевтикалық және медицина қызметкерлерімен акпараттық-консультациялық жұмысты ұйымдастыру және жүргізу	5.1	ДЗ және МБ-ды ұтымды пайдалану және пайдалану мәселелері бойынша акпараттық-консультациялық көмек көрсету жөніндегі жұмысты ұйымдастыру

	«Астана медицина университеті»КеАК	БББ-АстМУ-23 Басылым
	Білім беру бағдарламасы 7М10112 Фармация	№133 беттің 7- беті

		5.2	Медициналық ұйымдарда фармакотерапия жүргізуге бақылау жүргізу.
		5.3	Фармацевтикалық және фармакологиялық ақпаратты жинақтауды, жүйелеуді және таратуды жүзеге асыру.
6	Халықпен ақпараттық-консультациялық жұмысты ұйымдастыру және жүргізу	6.1	Дәрі-дәрмекпен қамтамасыз ету, ДЗ және МБ сатып алу, қолдану мәселелері бойынша халықпен ақпараттық-консультациялық жұмыс жүргізуді ұйымдастыру
		6.2	ДЗ және МБ сатып алу, қолдану бойынша жауапты өзін-өзі емдеу мәселелері бойынша халыққа ақпараттық-консультациялық көмек көрсету
		6.3	Халық арасында салауатты өмір салтын насихаттауға және аурулардың алдын алуға бағытталған санитарлық-ағарту жұмыстарын ұйымдастыру және жүргізу

	«Астана медицина университеті»КеАҚ	БББ-АстМУ-23
	Білім беру бағдарламасы 7М10112	Басылым №133 беттің 8-беті

2.1.1 Кұзыреттілікматрицасы

№	Модуль/ пәндер циклі	Компонент	Модуль/ пән атауы	KZ/ ECTS	Жалпы құзыреттіліктер					Кәсіби құзыреттіліктер					
					1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1	2	3	4	5	6
	НП		Негізгі пәндер	10											
	Б НП	ЖООК	ЖОО компоненті	6/6											
	НП	ЖООК	Шет тілі	2/2		+	+						+	+	+
	НП	ЖООК	Басқару психологиясы	2/2	+	+						+			+
	НП	ЖООК	Менеджмент	2/2	+	+						+			+
	НП	ТК	Таңдау компоненті	4/4											
Оқыту траекториясы: фармацевт-технолог															
	НП	ТК	Фармацевтикалық жасау	4/4			+	+			+		+		
Оқыту траекториясы: фармацевт-менеджер															
	НП	ТК	Фармациядағы басқару есебі	4/4		+	+	+	+	+		+	+		
	НП	ТК	Дәрілік заттарды фальсификаттау	4/4	+	+		+	+	+	+	+		+	+
Оқыту траекториясы: Клиникалық фармацевт															
	НП	ТК	ТМҚКК қалыптастыру принциптері	4/4	+		+	+	+			+	+		+
	БП		Бейіндік пәндер	25/25											
	БП	ЖООК	ЖОО компоненті	9/9											
	БП	ЖООК	Метрология, стандарттау және сертификаттау негіздері	3/3	+	+		+	+		+		+		
	БП	ЖООК	Дәрілік заттарды өндіру. Сапаны бақылау және мемлекеттік реттеу	3/3	+	+	+			+	+	+	+		
	БП	ЖООК	Дәрілік өсімдік шикізатын фитохимиялық талдау	3/3	+	+	+			+	+	+	+		
	БП	ТК	Таңдау компоненті												
Фармацевт-технолог															
	НП	ТК	Фармацевтикалық өндірісті нормалау	3/3		+	+	+		+	+		+		
	НП	ТК	Фармацевтикалық инженерия негіздері	3/3		+	+	+		+	+		+		
	БП	ЖООК	Фитопрепараттардың заманауи технологиялары	3/3		+	+	+		+	+		+		



«Астана медицина университеті»ҚсАҚ

БББ-АстМУ-23

Басылым

№133 беттің

9-беті

Білім беру бағдарламасы

7M10112

[illegible]

2.2 Оқу нәтижелері

№	Коды	Оқу нәтижелері
1	ON1	Фармация саласындағы зерттеулердің пәнаралық сипаты туралы білім мен тәсілді көрсету
2	ON2	Фармация саласындағы зерттеу және кәсіби қызметте қолданбалы сипаттағы жаңа білім мен дағдыларды игеру.
3	ON3	Тиісті фармацевтикалық практикаларға сәйкес фармацевтикалық ұйымдардың қызметін ұйымдастыру және талдау; фармацевтикалық нарықтағы Фармация экономикасы мен тұтыну мінез-құлқының ерекшеліктерін бағдарлау; негізгі экономикалық көрсеткіштерді болжау және экономикалық талдау мен есепке алу әдістерін қолдану
4	ON4	Фармацияны дамыту және өз біліктілігі шеңберінде жаңа тәсілдерді енгізу үшін ғылыми ақпаратты пайдалану
5	ON5	ДЗ дайындау және өндіру бойынша фармацевтикалық ұйымдардың өндірістік қызметін ұйымдастырудың негізгі қағидаттарын зерделеу; халықаралық стандарттар ережелерін сақтай отырып, тиісті жабдықта технологиялық процесті жүргізу
6	ON6	Зерттеу мақсаттарын қоюды және оларға қол жеткізудің оңтайлы әдістері мен технологияларын таңдауды жүйелеу және жалпылау, фармацевтикалық қызмет саласындағы ұйымдастыру мен басқарудың негізгі қағидаттары бойынша қорытынды жасай білу; фармацевтика саласында қолданылатын дәрілік заттардың сапасын стандарттау мен бақылауды жүргізу
7	ON7	Зерттеу мақсаттарын қоюды және оларға қол жеткізудің оңтайлы әдістері мен технологияларын таңдауды жүйелеу және жалпылау, фармацевтикалық қызмет саласындағы ұйымдастыру мен басқарудың негізгі қағидаттары бойынша қорытынды жасау; фармацевтика саласында қолданылатын дәрілік заттардың сапасын стандарттау мен бақылауды жүргізу