



КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА



Развитие клинической фармации и роль фармацевта в обеспечении рациональной фармакотерапии

PhD, асс. профессор Тлеубаева М.И.

Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации Школы Фармации

**Бактыгалиева Айгуль Хангереевна
провизор высшей категории, MBA,**

руководитель отдела клинической фармакологии и госпитальной фармации АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней»

Алматы - 2026

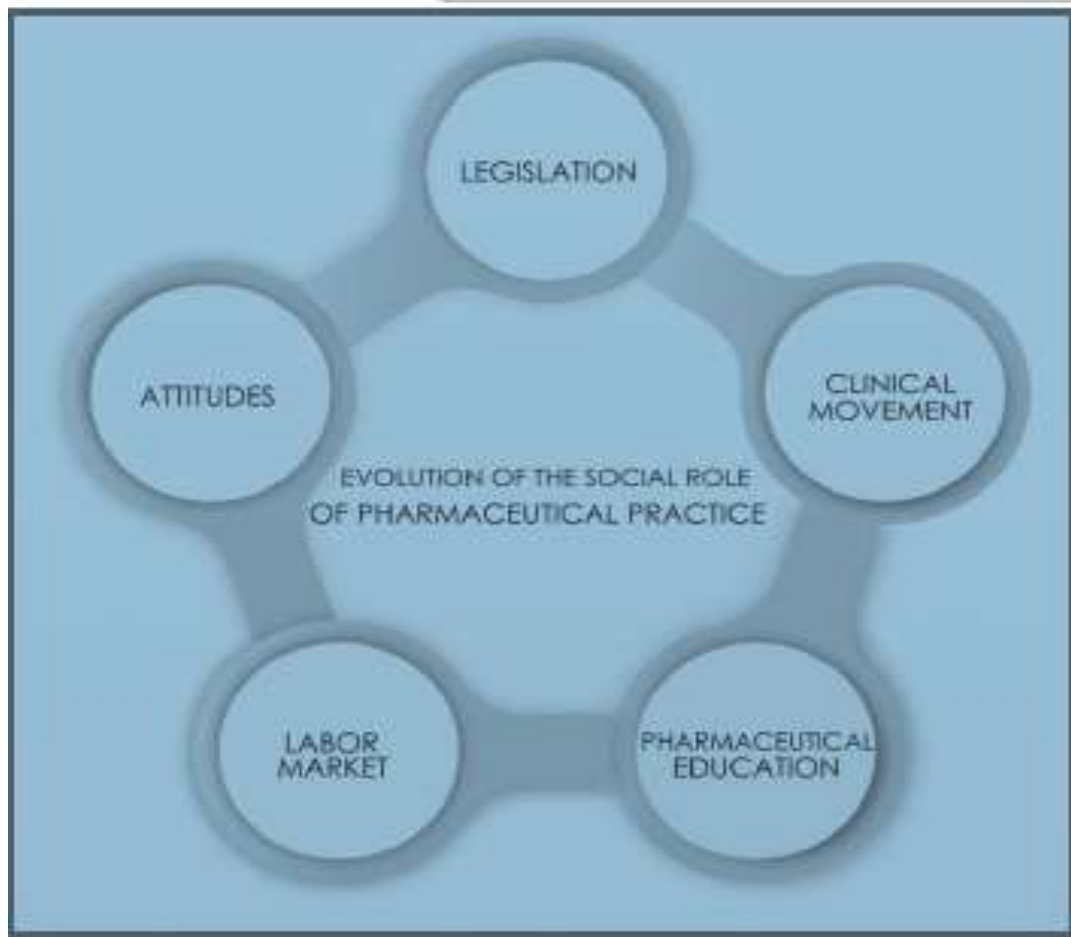


Fig. 2. Figure describes the categories of this topic:

Фармацевты являются третьей по величине группой специалистов здравоохранения в мире и имеют историческое влияние, поддерживаемое организациями определяющими и влияющими на глобальные стратегии здравоохранения.

Социальная роль аптеки разработанной зарубежными исследователями была описана в трех направлениях, основанных на содействии доступу к здравоохранению:
менеджер-фармацевт, клинический фармацевт, фармацевт-технолог

P.C. Araújo-Neto et al.

Exploratory Research in Clinical and Social Pharmacy 13 (2024) 100405



Fig. 1. Figure describes the categories of this topic.

Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-305/2020

Глава 11. Специальности работников с высшим и послевузовским фармацевтическим образованием

189. Фармация.

Глава 12. Специализации работников с высшим и послевузовским фармацевтическим образованием

190. Менеджмент в фармации.

191. Клиническая фармация.

192. Управление качеством в фармации.

Глава 3. Должности специалистов с высшим фармацевтическим образованием

19. Фармацевт (провизор).

20. Инженер-технолог по производству лекарственных средств, медицинских изделий.

21. Менеджер по качеству в фармации.

22. Клинический фармацевт.

23. Радиофармацевт.

24. Инспектор.

Клиническая фармация и клинический потенциал фармацевта

[Marcelo Murad](#) Post published: 18 January 2024

Post category: [Articles](#)

Клиническая фармация — это область фармации, ориентированная на применение фармацевтических знаний для улучшения здоровья пациентов. Клинические фармацевты занимаются оценкой, реализацией и мониторингом фармакотерапии с целью обеспечения безопасности, эффективности и доступности лекарственного лечения.

Источник

Клиническая фармация зародилась в начале 1960-х годов в США. Однако только с XX века эта область стала приобретать всё большую актуальность, благодаря появлению новых лекарственных средств и технологий. В настоящее время мировая практика здравоохранения подчёркивает активную роль фармацевта в госпитальном секторе, особенно в обеспечении фармакотерапевтической помощи пациентам. Клиническая фармация представляет собой многогранное направление, находящее применение в клиниках, медицинских центрах, аптеках, а также в других учреждениях системы здравоохранения.

<https://opuspac.com/en/clinical-pharmacy-and-the-clinical-potential-of-the-pharmacist/>

ПРАКТИКА ПОДГОТОВКИ КЛИНИЧЕСКИХ ФАРМАЦЕВТОВ

- В 73% стран клиническая фармация включена в образовательные программы (FIP, 2022)**
- 60% выпускников PharmD проходят резидентуру (ASHP, 2023)**
- Обучение по программе PharmD +резидентура (1–2 года)**
- Магистратура по клинической фармации в стационарах**
- КУРС ДОКТОРА ФАРМАЦИИ (PHARM. D) 6 лет обучения**

В соответствии с потребностями практической фармации в образовательные планы и программы подготовки специалистов вносятся изменения.

Усиливается клинико-фармакологическая направленность фармацевтического образования, расширяется практическая подготовка фармацевтов (провизоров), внедряется компетентностный подход.

В связи с этим возрастает необходимость в реализации роли фармацевтического работника через регламентацию и постоянное обновление образовательных программ.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ МЗ РК

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ ЖӘНЕ
ӘЛЕУМЕТТІК ДАМУ
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И
СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

БҰЙРЫҚ

Р.Б. Жамабаев
Астана қаласы

ПРИКАЗ

№ 1036

город Астана

О внесении изменений и дополнения
в приказ Министра здравоохранения
Республики Казахстан
от 24 ноября 2009 года № 774
«Об утверждении Номенклатуры
медицинских и фармацевтических
специальностей»



Глава 2:

....КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАЦИЯ

... УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В ФАРМАЦИИ

- **Приказ Министра
здравоохранения РК от 21
декабря 2020 года № ҚР ДСМ-
305/2020**

**Об утверждении номенклатуры
специальностей и специализаций в области
здравоохранения, номенклатуры и
квалификационных характеристик
должностей работников здравоохранения**

- **189. Фармация.** Глава 12. Специализации работников с высшим и послевузовским фармацевтическим образованием
- **190. Менеджмент в фармации.**
- **191. Клиническая фармация.**
- **192. Управление качеством в фармации.**
- Глава 13. Специальности работников с техническим и профессиональным фармацевтическим образованием
- **193. Фармация.** (должн.обязанности, требования к знаниям, функции)

По направлению клинической фармации выполняются научные исследования, которые находят продолжение в виде магистерских и PhD-докторских диссертационных работ: проводятся фармакоэпидемиологические, фармакоэкономические исследования в области сахарного диабета, психиатрии, ревматоидного артрита и др. Результаты опубликованы в виде статей, методических рекомендаций, учебных пособия, авторских свидетельств и др.

ФИО	Тема PhD-докторской диссертации	Год защиты	Научные консультанты
Умурзахова Галия Жанбурбаевна	«Теоретические и методологические подходы к оптимизации кадрового менеджмента в фармации РК»	2017	Датхаев У.М. Шопабаева А.Р.
Сыдыков Серикжан Бердахович	«Научно-методологическое обоснование централизованной автоматизированной системы мониторинга побочных действий лекарственных средств в Республике Казахстан»	2022	Шопабаева А.Р.

Заключение

Интеграция клинической и социальной фармации — это не просто тренд, а необходимость времени, направленная на улучшение здоровья нации через эффективную и этичную фармацевтическую практику.

Интеграция данных направлений способствует:


- Повышению как качества фармацевтической помощи, так и улучшению оказания медицинских услуг в целом;
- Снижению затрат на здравоохранение;
- Формированию профессионального имиджа «клинически и социально ориентированного фармацевта»;
- Укреплению связи врач - фармацевт—пациент ----- общество.



КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА

Благодарю за внимание!



 г. Алматы, ул. Толе би, 94

   +7 707 274 03 60

 kaznmu.kz

 tleubayeva.m@kaznmu.kz

 @kaznmu

 <https://www.facebook.com/KazNMU>

 <https://www.youtube.com/kaznmu>