

226 ФАРМАЦИЯ, ПРОМЫШЛЕННАЯ ФАРМАЦИЯ

образовательно-профессиональная программа на втором (магистерском) уровне
«ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»



Гарант программы – Котвицкая Алла Анатольевна
доктор фармацевтических наук, профессор,
Заслуженный деятель науки и техники Украины,
ректор Национального фармацевтического университета
<http://nuph.edu.ua/kotvitska-alla-anatolijivna/>
e-mail: rector@nuph.edu.ua

Отрасль знаний	22 Здоровоохранение
Специальность	226 Фармация, промышленная фармация
Объем программы	90 кредитов ЕКТС
Продолжительность программы	1 год 6 мес.
Форма обучения	дневная / заочная (дистанционная)

Образовательно-профессиональная программа направлена на подготовку экспертов в области оценки медицинских технологий (Health Technology Assessment – HTA), которые обладают фундаментальными знаниями и практическими навыками по моделированию и проведению оценки технологий здравоохранения, способных применять полученные знания при проведении научных исследований по обоснованию целесообразности применения технологий здравоохранения и включения их в стандарты лечения и программы возмещения (с точки зрения их качества, безопасности, клинической и экономической эффективности, ценовой доступности, а также влияния на бюджет).

Особенности образовательно-профессиональной программы

Деятельность эксперта по оценке медицинских технологий (технологий здравоохранения) включает организационно-управленческие, консультационные, контрольно-аналитические, проектные и научно-исследовательские функции, в частности:

- осуществление организационной, исследовательской и инновационной деятельности в области оценки технологий здравоохранения при условии соблюдения требований нормативно-правовых документов, принципов менеджмента качества и профессиональной этики;
- разработка модели оценки технологий здравоохранения, выбор адекватных методов в соответствии с целями и задачами оценки;
- проектное планирование работ, оценка рисков и анализ результатов;

- проведение оценки безопасности, клинической и экономической эффективности инновационных технологий здравоохранения;
- обоснование целесообразности применения технологий здравоохранения и включения их в стандарты лечения и программы возмещения (влияние на бюджет);
- организация осуществления публичных закупок лекарственных средств и медицинских изделий в соответствии с действующим законодательством, гармонизированным с европейскими директивами;
- оформление рабочей и отчетной документации по оценке технологий здравоохранения (регламенты, протоколы, отчеты);
- проведение системного анализа деятельности учреждений здравоохранения и состояния предоставления фармацевтической помощи населению в целом по основным показателям;
- консультирование и информирование профессионалов здравоохранения по вопросам проведения оценки технологий здравоохранения и ее результатов при соблюдении принципов профессиональной этики и деонтологии.

Компоненты программы:

№ з/п	Название учебной дисциплины
Обязательные дисциплины	
1.	Экономика здравоохранения
2.	Медицинская статистика
3.	Законодательство в системе здравоохранения
4.	Научные основы клинических исследований
5.	Системный анализ деятельности учреждений здравоохранения
6.	Научные основы НТА. Практические аспекты (моделирование).
7.	Экономический анализ в системе НТА
8.	Клинический анализ в системе НТА
9.	Финансирование здравоохранения
10.	Гармонизация системы государственных закупок в отрасли здравоохранения
Выборочные дисциплины	
11.	Инновационные технологии в клинической фармакологии
12.	Ценообразование медицинских услуг
13.	Ценообразование на фармацевтические товары и услуги
14.	Государственная политика в здравоохранении
15.	Реформирование системы здравоохранения
16.	Социальная экономика в здравоохранении
17.	Менеджмент качества в системе НТА
18.	Управление проектами
19.	Социально-этические нормы исследований в здравоохранении
20.	Оценка и управление рисками в здравоохранении
21.	Безопасность лекарственных средств и фармаконадзор
22.	Современное состояние оказания медицинской помощи в мире и Украине
23.	Современное состояние предоставления фармацевтической помощи в мире и Украине
Практическая подготовка	
24.	научная стажировка
Аттестация выпускников	
25.	Защита квалификационной работы

Трудоустройство и конкурентные преимущества выпускников программы

Выпускники образовательно-профессиональной программы «Оценка медицинских технологий (технологий здравоохранения)» могут осуществлять профессиональную деятельность в агентствах по оценке медицинских технологий (НТА), экспертных группах на национальном, региональном, транснациональном уровне или на уровне медицинской организации, занимать соответствующие должности в органах государственной власти и отраслевых учреждениях, учреждениях высшего образования, научно-исследовательских институтах, лабораториях, медицинских учреждениях.

Конкурентные преимущества выпускников программы заключаются во владении ими современной методологии оценки технологий здравоохранения в сочетании с навыками критического анализа, моделирования, проектирования, коммуникационными и научно-исследовательскими компетенциями.

Программные результаты обучения

Профессионально применять законодательство и нормативно-правовые документы по здравоохранению и организации деятельности в сфере оценки технологий здравоохранения. Объяснить основные принципы государственной политики в области здравоохранения, определять приоритеты социально-экономического развития и направления реформирования отрасли. Описать современное состояние оказания медицинской (фармацевтической) помощи населению. Объяснить действие основных экономических законов в конкретных условиях производства и потребления медицинских услуг, определить условия и факторы, влияющие на процесс удовлетворения потребностей населения в лекарственных средствах и медицинском обслуживании. Описать существующие модели здравоохранения и указать основные источники финансирования. Построить модель оценки технологий здравоохранения, сформулировать цели, разработать план и программу научного исследования. Выбирать и использовать научные методы в соответствии с целями и задачами оценки технологий здравоохранения. Провести анализ данных медицинской статистики, эпидемиологических показателей, выявить основные тенденции, обобщить и интерпретировать результаты. Организовать проведение оценки безопасности и клинической эффективности технологии здравоохранения с использованием методов клинического анализа. Осуществить экономические расчеты ценовых показателей, анализ затрат и экономической целесообразности применения ТОЗ (влияние на бюджет). Определить основные показатели фармацевтического обеспечения населения, рассчитать показатели ценовой доступности лекарственных средств, осуществить прогнозные расчеты по возмещению стоимости лекарственных средств по соответствующим программам. Знать инновационные технологии в клинической фармакологии. Объяснить основные принципы осуществления публичных закупок лекарственных средств в соответствии с действующим законодательством, гармонизированного с европейскими директивами. Сделать выводы на базе результатов оценки эффективности технологии здравоохранения (социально-экономической, медицинской, этической) о целесообразности их применения, включения в планы закупок и перечней возмещения. Интерпретировать результаты научных исследований по оценке технологий здравоохранения, представлять в устной и письменной форме в соответствии с национальными и международными стандартами. Разработать и оформить рабочую и отчетную документацию по оценке технологий здравоохранения (регламенты, протоколы, отчеты). Осуществить консультирование профессионалов здравоохранения

с соблюдением принципов профессиональной этики и деонтологии. Предоставить обоснованные предложения по внесению изменений в нормативные документы (клинических руководств, стандартов лечения, страховых программ) на базе результатов оценки. Осуществить проектное планирование работы по оценке технологий здравоохранения, оценивать риски и анализировать результаты. Применять в профессиональной деятельности основные принципы менеджмента качества.