



## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**По специальности: «Патологическая анатомия»**

**г. Астана, 2023 г.**

Образовательная программа составлена на основе Типового учебного плана и типовых программ в соответствии с Государственным стандартом образования Республики Казахстан по специальности «Патологическая анатомия».

Образовательная программа обсуждена коллективом Департамента лабораторной медицины, патологии и генетики Корпоративного фонда «University Medical Center».

Образовательная программа одобрена Учебно-методическим советом.

Протокол № 5 от «27» апреля 2023 года.

### Образовательная программа (ОП) «Патологическая анатомия»

1	Наименование образовательной программы	Патологическая анатомия
2	Миссия	Образовательная программа по специальности «Патологическая анатомия» реализуется на основании миссии УМС и направлена на улучшение оказываемой медицинской помощи путем подготовки высококвалифицированного специалиста врача патологоанатома, владеющего обширным объемом теоретических и практических знаний и навыков, способного успешно решать профессиональные задачи, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск; оказать в полном объеме консультативную и практическую помощь; провести все необходимые исследовательские мероприятия по выявлению выявлений причин смерти и дефектов строения человеческого тела.
3	Цель ОП	Подготовка квалифицированных, конкурентоспособных кадров, отвечающих современным требованиям к качеству врачей-специалистов для самостоятельной работы по специальности патологоанатом.
4	Результаты обучения (РО)	7
5	Форма обучения	очная
6	Объём кредитов	140
7	Присуждаемая академическая степень	врач патологоанатом

### Результаты обучения

РО-1	Проводить патологоанатомическое вскрытие, забор аутопсийного (для гистологического, цитологического, микробиологического и вирусологического исследования), биопсийного и операционного материала, оформлять протокол вскрытия, патологоанатомический диагноз и эпикриз.
РО-2	Проводить патоморфологическое исследование операционного и биопсийного материала с оформлением патогистологического заключения, проводить микроскопическое исследование цитологического материала с интерпретацией результатов исследования.
РО-3	Сопоставлять клинический и патологоанатомический диагнозы. Выявлять, интерпретировать, классифицировать, формулировать причины и категории расхождения диагнозов

PO-4	Использовать коммуникативные навыки, в т.ч. при анализе расхождения клинического и патологического диагнозов, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации в сфере патологоанатомической диагностики.
PO-5	Действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан в сфере патологической анатомии, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях.
PO-6	Формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценивать профессиональную литературу в сфере патологической анатомии, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды.
PO-7	Обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды в сфере патологической анатомии, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и иных формах непрерывного профессионального развития, уметь выступать с докладом перед аудиторией в сфере патологической анатомии.

#### Сведения о дисциплинах

1. Общая и частная патология
2. Судебно-гистологическая патоморфология
3. Клиническая патоморфология в хирургии с цитопатологией - 1
4. Клиническая патоморфология в хирургии с цитопатологией - 2
5. Клиническая патоморфология в терапии
6. Клиническая патоморфология в акушерстве-гинекологии с цитопатологией
7. Клиническая патоморфология в педиатрии
8. Клиническая патоморфология в онкологии с цитопатологией
9. Клиническая патоморфология в стоматологии
10. Компонент по выбору: Патологическая анатомия заболеваний пренатального и перинатального периодов
11. Компонент по выбору: Иммуногистохимическое исследование