

Обсуждение программы интернатуры медицинской школы Назарбаев университета

Докладчик: Вице-президент по медицине-Декан Школы медицины
Массимо Пиньятелли, MD, PhD

Содокладчик заместитель председателя УМО
направления подготовки «Здравоохранение»
Сыдыкова С.И.

Доктор Медицины (MD)

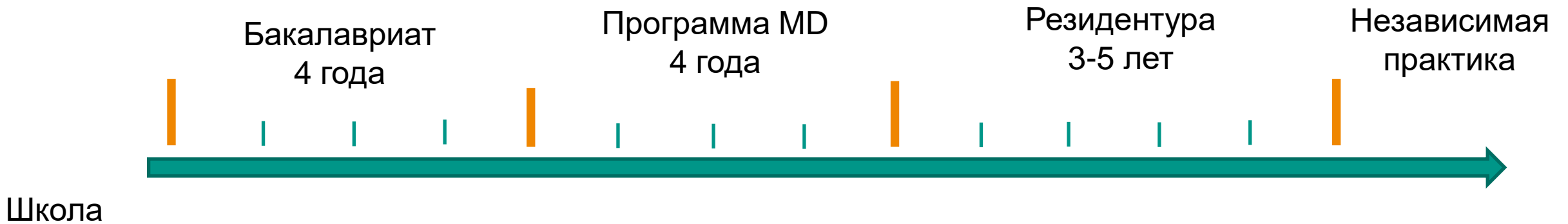
Требования к кандидатам:

1. Степень бакалавра (в любой области) или бакалавра биомедицинских наук (НУ)
2. Прохождение не менее двух научных предметов, включая, но не ограничиваясь, одного года обучения по дисциплине «биология» с лабораторией, и одного года общей химии с лабораторией
3. GPA (средний балл) =>3.00, на основании 4.00 балльной шкалы
4. IELTS => 7.00, при этом не ниже 6.0 в каждой секции
5. MCAT => 489



Модель Медицинского Образования

Назарбаев Университет (Модель поступления на базе высшего образования)



Казахстанская модель



Программа MD

4 года



Фундамен
тальная
наука
1-й год

Системы
органов
человека
2-й год

Клеркшип
(клиническая
практика)
3-й год

Клеркшип
(клиническая
практика)
4-й год

Введение в
профессию врача

Долгосрочные исследовательские
проекты студентов

----->

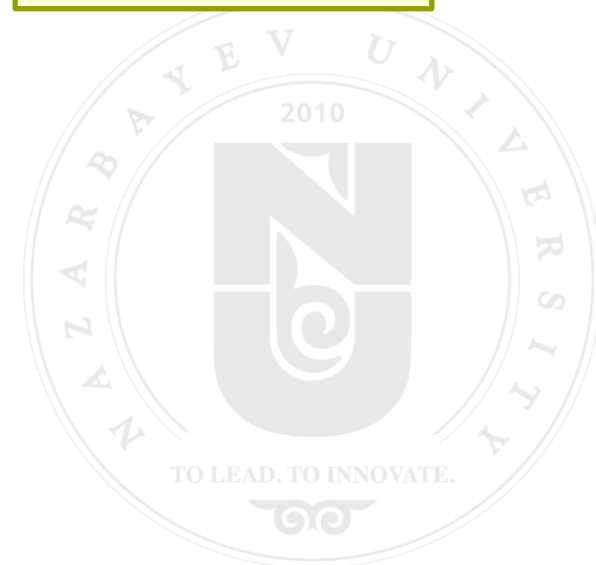
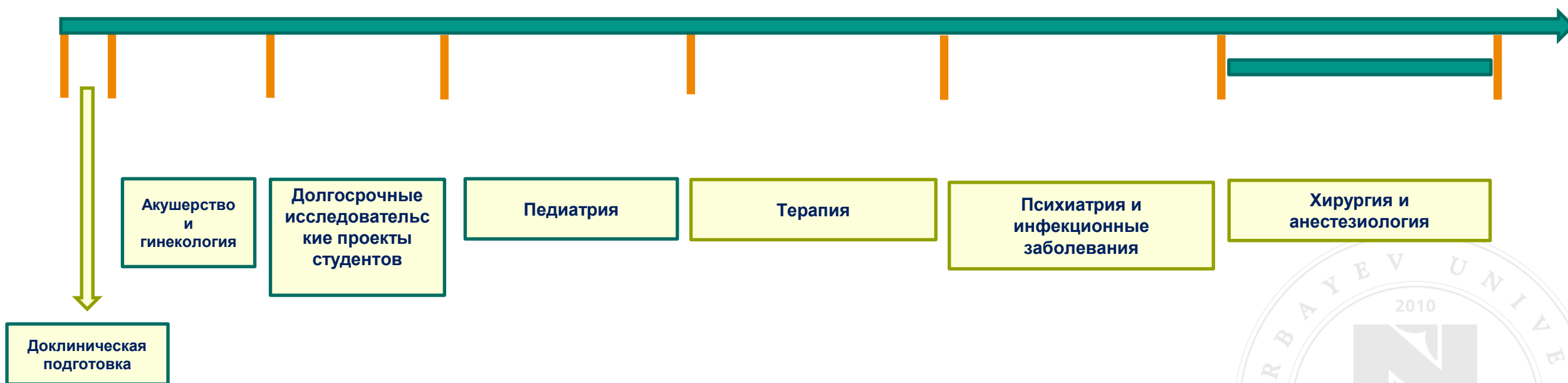
Еженедельные обсуждения, опросы пациентов, проблемный и командный подходы в обучении, симуляционное обучение, стандартизированные пациенты, ранний опыт в клинике

Клеркшип (клиническая практика)– 3-й год

1 неделя

4 недели

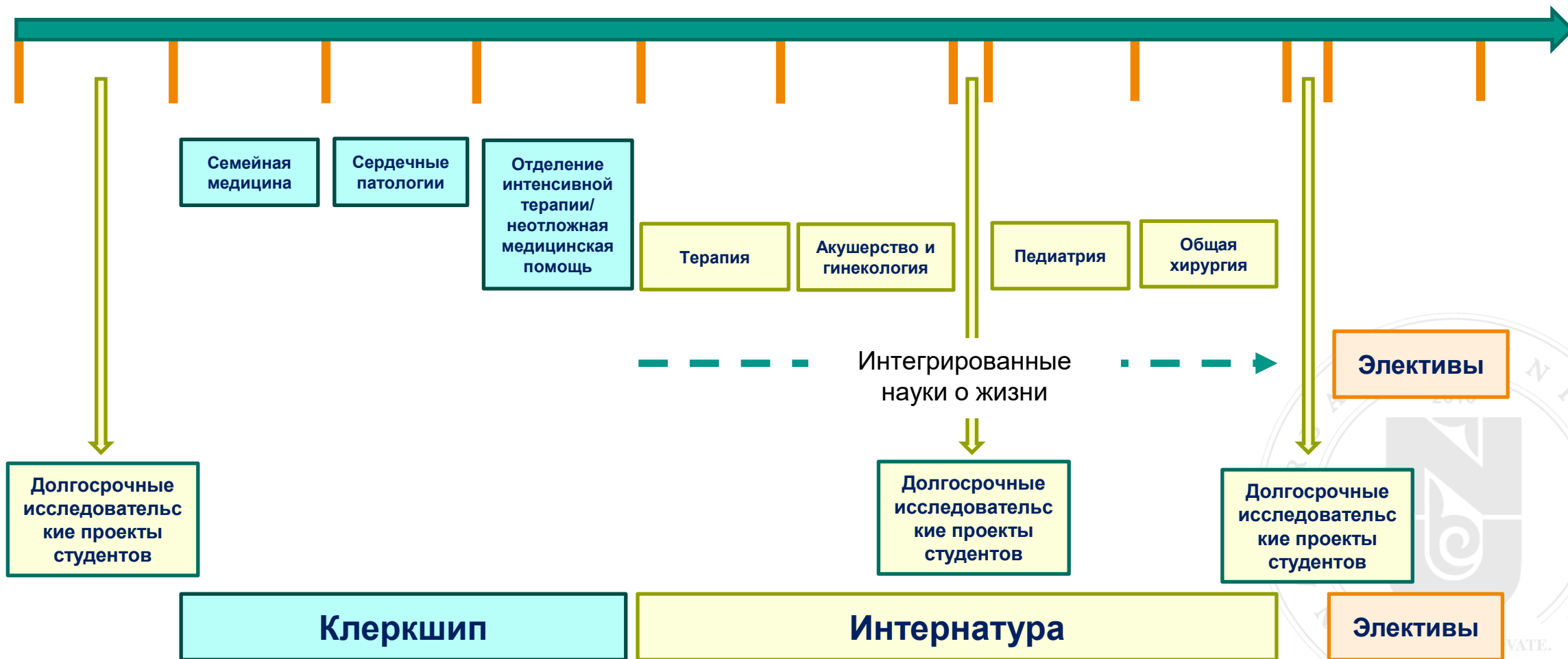
8 недель



Клеркшип (клиническая практика) – 4-й год

4 недели

1 неделя



Семейная медицина

Сердечные патологии

Отделение интенсивной терапии/ неотложная медицинская помощь

Терапия

Акушерство и гинекология

Педиатрия

Общая хирургия

Интегрированные науки о жизни

Элективы

Долгосрчные исследовательские проекты студентов

Долгосрчные исследовательские проекты студентов

Долгосрчные исследовательские проекты студентов

Клеркшип

Интернатура

Элективы

Предлагаемая программа интернатуры

Назарбаев Университет (Модель поступления на базе бакалавриата)



Сертификат об окончании интернатуры



Учебный план интернатуры по семейной медицине «Общая врачебная практика»

PGY-1		PGY-2		PGY-3	
Course	Weeks	Course	Weeks	Course	Weeks
Family Medicine	4	Medical subspecialties/ Cardio, Respiratory, Neuro, Endocrinology, Dermatology (12 weeks)	4	Family Medicine	4
Family Medicine	4		4		4
Family Medicine	4		4		4
Inpatient Medicine	4	Obstetrics & Gynecology	4	Community medicine/Rural practice, home visits, occupational medicine (12 weeks)	4
Pediatrics Inpatient	4	Pediatrics Inpatient	4		4
Pediatrics Outpatient	4	Psychiatry	4		4
General Surgery	4	Community Medicine	4	Electives/ various specialties depending on the elective choice (12 weeks)	4
Obstetrics & Gynecology	4	Surgical subspecialties/ Orthopedics, ENT, Urology, Ophthalmology (12 weeks)	4		4
Intensive Care Unit	4		4		4
Vacation	4		4	4	
Emergency Medicine	4	Family Medicine	4	Women and Children/ Children's rehabilitation center, Obstetrics and Gynecology, Outpatient Pediatrics (12 weeks)	4
Community Medicine	4	Vacation	4		4
Inpatient Medicine	4	Family Medicine	4	Vacation	4

- Ротации PGY-2 и PGY-3 объединены как "верхний уровень" (выделено серым цветом).
- Пять верхних уровней, 12-недельных продольных ротаций; каждая разделена на полдня/недели, что означает, что время, затрачиваемое на эти ротации, поровну делится между курсом семейной медицины и другими специальностями.
- Дидактическое обучение семейной медицине проводится в течение всего года.

Сертификация специалиста в области здравоохранения



кандидаты



аккредитованная
организация (НЦНЭ)



признание
квалификации
(экзамен)



Сертификат специалиста в
области здравоохранения

государственная услуга "Выдача сертификата специалиста для допуска к клинической практике"

- заявление
- диплом о высшем, послевузовском медицинском образовании;
- документы, подтверждающие завершение обучения в интернатуре и (или) резидентуре или клинической ординатуре (при наличии, для получателей с высшим, послевузовским медицинским образованием);
- результат оценки профессиональной подготовленности в соответствии с [приказом](#) Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-249/2020 "Об утверждении правил оценки знаний и навыков обучающихся, оценки профессиональной подготовленности выпускников образовательных программ в области здравоохранения и специалистов в области здравоохранения"

Форма сведений

3. Сведения о специальности интернатуры, клинической ординатуры, резидентуры по заявляемой специальности (для специалистов с высшим медицинским образованием) (электронная копия документа)

3.1. Специальность интернатуры _____

3.2. Специальность клинической ординатуры _____

3.3. Специальность резидентуры _____

3.4. Специальность магистратуры _____

3.5. Специальность докторантуры _____

Правила сертификации специалиста в области здравоохранения

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021818#z327>

Профессиональный стандарт

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Отрасли здравоохранения

область профессиональной деятельности:

Врачебная практика

подобласть профессиональной деятельности:

«Общая врачебная практика (семейная медицина)»

2013

<https://atameken.kz/uploads/content/files/%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B0%D1%8F%20%D0%B2%D1%80%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0.pdf>

2.1 Виды деятельности, профессии, квалификационные уровни

№ п/п	Наименование вида деятельности	Наименование профессии с учетом тенденции рынка труда	Наименование профессии согласно ГК РК 01-2005	Квалификационный уровень ОРК
1	Общая врачебная практика (семейная медицина)	Врач общей практики	2221 Врач общей практики	7.1 7.2 7.3 7.4
2	Экспертиза общей врачебной практики	Врач-эксперт по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)»	2221 Врач общей практики	7.3 7.4 8

Поставлен на утрату в соответствии с приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 28 декабря 2015 года № 1035 «Об утверждении Правил разработки, введения, замены и пересмотра профессиональных стандартов»

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500012739>

14. Пересмотр профстандарта обеспечивается разработчиком и уполномоченной организацией не реже одного раза в три года.

НПА, регулирующие признание документов об образовании

- Об образовании Закон Республики Казахстан от 27 июля 2007 года № 319-III ([#z522](https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z070000319))
- Об утверждении Правил признания документов об образовании, а также перечня зарубежных организаций высшего и (или) послевузовского образования, документы об образовании которых признаются на территории Республики Казахстан, приказ и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 352. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 июля 2021 года № 23626 (<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023626>)
- Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения, приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 июля 2022 года № ҚР ДСМ-63. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июля 2022 года № 28716 (<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200028716>)

НПА, регулирующие сертификацию специалистов здравоохранения

- О ЗДОРОВЬЕ НАРОДА И СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК (<https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2000000360>)
- О разрешениях и уведомлениях Закон Республики Казахстан от 16 мая 2014 года № 202-V ЗРК (<https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1400000202>).
- Об утверждении правил проведения сертификации специалиста в области здравоохранения, подтверждения действия сертификата специалиста в области здравоохранения, включая иностранных специалистов, а также условия допуска к сертификации специалиста в области здравоохранения лица, получившего медицинское и (или) фармацевтическое образование в области здравоохранения за пределами Республики Казахстан, приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-274/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21818 (<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021818>)
- Об утверждении перечня специальностей и специализаций, подлежащих сертификации специалистов в области здравоохранения, приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-218/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 30 ноября 2020 года № 21699 (<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021699>)
- Об утверждении правил оценки знаний и навыков обучающихся, оценки профессиональной подготовленности выпускников образовательных программ в области здравоохранения и специалистов в области здравоохранения, приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-249/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 декабря 2020 года № 21763 (<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021763>).

НПА, регулирующие деятельность врача общей практики

- 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. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 декабря 2020 года № 21856 (<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021856>)
- **Об утверждении Правил оказания первичной медико-санитарной помощи**, приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 августа 2021 года № ҚР ДСМ-90. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 24 августа 2021 года № 24094 (<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100024094>)
- **Об утверждении стандарта организации оказания педиатрической помощи в Республике Казахстан**, приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 марта 2022 года № ҚР ДСМ -25. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 19 марта 2022 года № 27182 (<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200027182>)
- **Об утверждении правил организации медицинской помощи по охране репродуктивного и психического здоровья несовершеннолетних в возрасте от десяти до восемнадцати лет и молодежи**, приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-285/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 декабря 2020 года № 21846 (<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021846>)
- **Об утверждении правил оказания специализированной медицинской помощи в амбулаторных условиях**, приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 апреля 2022 года № ҚР ДСМ-37. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 29 апреля 2022 года № 27833 (<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200027833>)
- **Об утверждении форм отчетной документации в области здравоохранения**, приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 22 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-313/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 декабря 2020 года № 21879 (<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021879>).

Врач общей практики

приказ МЗ РК от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021856>

21. Должностные обязанности:

- Осуществляет профилактику, диагностику, лечение, реабилитацию пациентов. Оказывает квалифицированную, скорую и другие виды медицинской помощи. Определяет тактику ведения больного.
- Несет персональную ответственность за вверенными ему материально-техническими, лекарственными ресурсами, а также ответственность за их сохранность и целевое использование, по рациональному назначению лекарственных средств, за соблюдение антикоррупционного законодательства, и принятию мер по недопущению проявлений коррупции со своей стороны и подчиненных ему лиц.
- Разрабатывает план обследования больного. На основании клинических наблюдений и обследования, сбора анамнеза, данных клинико-лабораторных и инструментальных исследований устанавливает (подтверждает) диагноз.
- Информировывает пациента о возможности выбора методов и способов лечения, а также используемых средствах и изделиях медицинского назначения, если такой выбор предусмотрен результатами обследования. Анализирует показатели своей деятельности.
- Совместно с центрами здоровья принимает участие в пропаганде здорового образа жизни, рационального питания.
- Осуществляет консультационную деятельность по вопросам вскармливания, закаливания, подготовки детей к детским дошкольным учреждениям, школе, планирования семьи, контрацепции, иммунопрофилактике.
- Проводит работу по выявлению ранних и скрытых форм заболеваний и факторов риска. Организует комплекс диагностических, лечебно-оздоровительных и реабилитационных мероприятий.
- Проводит диагностику беременности, наблюдение за течением беременности, выявление и лечение экстрагенитальной патологии у беременных, психопрофилактическую подготовку к родам. Выявляет противопоказания к беременности и родам, направляет на прерывание беременности. Проводит реабилитацию женщин в послеродовом периоде и после прерывания беременности.
- Определяет состояние нетрудоспособности пациентов, направляет их на медико-социальную экспертизу. Определяет показания к переводу на облегченные условия труда, санаторно-курортному лечению.
- Проводит анализ состояния здоровья прикрепленного контингента, ведет учетно-отчетную медицинскую документацию.
- Соблюдает медицинскую этику, правила внутреннего трудового распорядка, противопожарной безопасности, по безопасности и охране труда, санитарно-эпидемиологического режима.

22. Должен знать:

- Конституцию Республики Казахстан от 30 августа 1995 года, Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года, Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения», Закон Республики Казахстан от 18 ноября 2015 года «О противодействии коррупции», Закон Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан»;
- общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики;
- основы организации лечебно-профилактической, скорой медицинской помощи, лекарственного обеспечения населения;
- правила и нормы по безопасности и охране труда; производственной санитарии и противопожарной безопасности;
- статистические критерии и показатели, характеризующие состояние здоровья населения;
- современные научные достижения зарубежной и отечественной медицины, организацию санитарного просвещения, гигиенического воспитания населения и пропаганды здорового образа жизни;
- основы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы;
- основы международной и отечественной классификации болезней;
- основы медицинского страхования.

Об утверждении видов документов об образовании, форм документов об образовании государственного образца и правил их учета и выдачи, основных требований к содержанию документов об образовании собственного образца и правил их учета и выдачи, а также формы справки, выдаваемой лицам, не завершившим образование в организациях образования, приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 28 января 2015 года № 39. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 февраля 2015 года № 10348.

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500010348>

Свидетельство об окончании интернатуры

<p>Интернатураны бітіргені туралы куәлік ИК № _____ (№ _____ дипломсыз жарамсыз) Осы куәлік _____ _____ (тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)) _____ берілді. Ол _____ жылы _____ _____ (жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымының толық атауы) түсіп, _____ жылы _____ (мамандықтың және (немесе) білім беру бағдарламасының коды және атауы) _____ мамандығы және (немесе) білім беру бағдарламасы бойынша интернатураны бітіріп шықты Қорытынды аттестаттау бағасы _____ Аттестаттау комиссиясының _____ жылғы " ____ " _____ шешімімен оған _____ _____ (мамандығы және (немесе) білім беру бағдарламасы бойынша) дәрігер біліктілігі берілді Аттестаттау комиссиясының төрағасы _____ ЖОКБҰ басшысы _____ Факультет деканы _____ ішкі жағы/внутренняя сторона</p>	<p>Свидетельство об окончании интернатуры ИК № _____ (без диплома № _____ недействительно) Настоящее свидетельство выдано _____ _____ (фамилия, имя, отчество (при его наличии)) _____ в том, что он (-а) в ____ году поступил (-а) в _____ _____ (полное наименование организации высшего и (или) послевузовского образования) и в ____ году окончил (-а) интернатуру по специальности и (или) образовательной программе _____ (код и наименование специальности и (или) образовательной программы) _____ Оценка итоговой аттестации _____ Решением Аттестационной комиссии от " ____ " _____ года ему (ей) присвоена квалификация врача _____ _____ (по специальности и (или) образовательной программе) Председатель Аттестационной комиссии _____ Руководитель ОБПО _____ Декан факультета _____ М.П. " ____ " _____ года город _____ Регистрационный номер № _____</p>
--	---

Проект решения:

Одобрить учебный план одногодичной интернатуры в рамках образовательной программы «Доктор медицины» Школы медицины Назарбаев Университета. По завершению интернатуры и успешной сдачи Итоговой аттестации в соответствии «Правилами оценки знаний и навыков обучающихся, оценки профессиональной подготовленности выпускников образовательных программ в области здравоохранения и специалистов в области здравоохранения», утвержденными Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 декабря 2020 года № ҚПР ДСМ-249/2020 выпускникам будет присваиваться квалификация «Врач общей практики», выдаваться свидетельство об окончании интернатуры и сертификат специалиста в области здравоохранения в установленном порядке.