

QONTUSTIK QAZAQSTAN
MEDISINA
AKADEMIASY

«Өңгүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Группа образовательной программы: ВМ 086 Медицина

Код ОИ: 6В10115

Название образовательной программы: Медицина

Уровень образовательной программы: бакалавриат-профильная магистратура

Шымкент, 2023

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ Қазақстан Медицина Академиясы АҚ		КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ MEDICAL ACADEMY АО «Юнент-Медицина» (Қазақстан Медицина Академиясы)	Идені номер 46стр. т 2
КОП «Общая медицина» Образовательная программа 6В10115 «Медицина»			

Образовательная программа 6В10115 «Медицина» разработана членами КОП «Общая медицина»

Согласована с работодателем:

Главный врач ШПН №5  Сеидалина Ж.М.

Главный врач ГБ №2,  Позилов Б.Д.

Председатель КОП «Медицина»  Садыхова А.Ш.

Протокол № 10 от «16» 05 2023г.

И
 Одобрена Методическим советом


Проректор по УМиВР  Анартаева М.У.

Протокол № 12 от «26» 06 2023г.

Утверждена Ученым советом

Протокол № 12 от «27» 06 2023г.



ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-	
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 2 беті	

Паспорт образовательной программы

1. Миссия образовательной программы: Подготовка квалифицированных и конкурентноспособных кадров, способных к самосовершенствованию и проведению научных исследований.

2. Цель образовательной программы: Подготовка врача-магистра, обладающего системой общекультурных, профессиональных и исследовательских компетенций, способного и готового для практической деятельности.

3. Обоснование образовательной программы:

-для студентов: получение непрерывного интегрированного медицинского образования, включающего базовую подготовку - бакалавриат, интернатуру и магистратуру. По окончании 6 лет обучения выпускнику будет присуждаться академическая степень магистра и выдаваться диплом с квалификацией врача.

-потребность на рынке труда: обеспечение кадрами, обладающими качествами, как высокое мастерство и профессиональная настойчивость, наличие необходимых практических и теоретических знаний, компетентность, наблюдательность и проницательность, развитое клиническое мышление и пристрастие.

4. Профессиональный стандарт, на основе которого разработана образовательная программа:


Нормативные документы для разработки образовательной образовательной программы

- Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского образования» от 20.07.2022 г. № 2 с изменениями и дополнениями от 20 февраля 2023 года № 66;

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения» от 04.07.2022 г. № ҚРДСМ-63;

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении типовых учебных программ по медицинским и фармацевтическим специальностям» от 09.01.2023 г. № 4;

- Приказ Вице-министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении поэтапного внедрения непрерывного интегрированного медицинского образования» от 08.08.2022 г. № 661;

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-	42 беттің 3 беті
Образовательная программа «Медицина»		

- Кодекс Республики Казахстан от 07.07.2020 г. № 360- VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 04.07.2022 г.);

- Закон Республики Казахстан «Об образовании» от 27.07.2007 г. № 319- III, с изменениями и дополнениями от 04.07.2022 г.

- Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 16.10.2013 г. № 420 «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций высшего и (или) послевузовского образования» с изменениями и дополнениями от 29.12.2021 г.;

- Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 20.04. 2011 года № 152 «Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 06.05.2021 г.)

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30.01.2008 года № 27 «Об утверждении перечня программ непрерывного интегрированного образования по клиническим специальностям» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 14.05.2021 г.)

- «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующих типов и видов», Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 30.10.2018 года № 595 с изменениями и дополнениями от 29.12.2021г.

- «Руководство по разработке образовательных программ высшего и послевузовского образования» приказ директора ЦБП АМ №45 о/д МОН РК от 30 июня 2021г.


- «Положение о порядке и процедурах разработки образовательных программ» АО «ЮКМА» от 29.05.2019г.

- Внутренние нормативные документы АО «ЮКМА».

5. Область профессиональной деятельности: область профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательному программу 6В10115 «Медицина», включает охрану здоровья население путем обеспечения оказания медицинской помощи как взрослым, так и детям.

6. Объекты профессиональной деятельности:


- организации управления здравоохранением;
- организации здравоохранения;
- организации образования;
- организация науки;
- организация социальной защиты;

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина» Образовательная программа «Медицина»	044-09- 42 беттің 4 беті	

- взрослое и детское население;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья населения.


Виды профессиональной деятельности:

- лечебно-профилактическая и диагностическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская;
- педагогическая.


ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09- 42 беттің 5 беті
Образовательная программа «Медицина»	

Общие сведения


№	Характеристика ОП	Данные
1	Регистрационный номер	6B10100121
2	Код и классификация области образования	6B10 Здравоохранение
3	Код и классификация направлений подготовки	6B101 Здравоохранение
4	Группа образовательных программ	BM 086 Медицина
5	Код, наименование образовательной программы	6B10115 Медицина
6	Вид ОП	Новая ОП
7	Уровень по МСКО	
8	Уровень по НРК	6-7
9	Уровень по ОРК	6-7
10	Отличительные особенности ОП	Непрерывная интегрированная образовательная программа
	ВУЗ-партнер (СОП)	-
	ВУЗ-партнер (ДДОП)	-
11	Перечень компетенций	КК 1. Медицинские знания: демонстрировать и применять на практике знания в области биомедицинских, клинических, эпидемиологических и социально-поведенческих наук, включая общепринятые, развивающиеся и постоянно обновляемые знания. Синтез профессиональных и научных медицинских знаний для оказания квалифицированной медицинской помощи

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09- 42 беттің 6 беті
Образовательная программа «Медицина»	


	<p>КК 2. Коммуникации: демонстрировать межличностные и коммуникативные навыки, приводящие к эффективному обмену информацией и сотрудничеству с пациентами, их семьями и медицинскими работниками, в том числе с использованием информационных технологий. Эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов</p> <p>КК 3. Клинические навыки: обеспечивать эффективный пациент-центрированный уход, включающий в себя соответствующие и эффективные мероприятия, направленные на диагностику, лечение и профилактику заболеваний. Осуществление квалифицированной медицинской помощи базовой категории сложности. Определение стратегии оказания населению квалифицированной медицинской помощи второй категории сложности</p> <p>КК 4. Профессионализм: демонстрировать приверженность к выполнению профессиональных обязанностей и соблюдению этических принципов. Координация деятельности в организациях здравоохранения. Способность принимать решения и нести ответственность за результат оказания квалифицированной медицинской помощи</p> <p>КК 5. Личностное и профессиональное развитие: демонстрировать качества, необходимые для поддержания непрерывного личностного и профессионального роста, постоянного улучшения качества медицинского обслуживания на основе постоянной самооценки и обучения на протяжении всей жизни. Способность обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития</p> <p>КК 6. Нормативно-правовые знания: осознавать и демонстрировать ответственность за свои действия в рамках действующих нормативно-правовых основ системы здравоохранения и руководствоваться ими в своей практической деятельности для обеспечения оптимального медицинского обслуживания. Способность действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан</p>
--	--

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09- 42 беттің 7 беті
Образовательная программа «Медицина»	

		<p>КК 7. Исследования: демонстрировать способность к исследованию и оцениванию результатов лечения своих пациентов, оценивать и внедрять принципы лечения, основанные на научных данных. Применение современных методов исследования в здравоохранении с учетом биоэтики и внедрение клиническую практику.</p>
12	Результаты обучения	<p>РО 1. Применяет на практике фундаментальные знания в области биомедицинских, клинических, эпидемиологических и социально-поведенческих наук.</p> <p>РО 2. Обеспечивает пациент-центрированный уход в области биомедицинских, клинических, эпидемиологических и социально-поведенческих наук, направленный на диагностику, лечение и профилактику наиболее распространенных заболеваний.</p> <p>РО 3. Осуществляет свою деятельность в рамках законодательства РК в сфере здравоохранения для обеспечения качественного медицинского обслуживания.</p> <p>РО 4. Эффективно коммуницирует с пациентами, их семьями и медицинскими работниками на основе соблюдения правил этики и деонтологии, приводящие к эффективному обмену информацией и сотрудничеству.</p> <p>РО 5. Качественно выполняет профессиональные обязанности на основе самоконтроля и непрерывного совершенствования своей деятельности.</p> <p>РО 6. Проводит прием, диагностику, лечение, динамическое наблюдение и реабилитацию пациентов детского и взрослого возраста, в том числе беременных на основе принципов доказательной медицины.</p> <p>РО 7. Соблюдает нормы охраны общественного здоровья, санитарно-гигиенического режима и нормы безопасности труда в организациях здравоохранения, эпидемиологической безопасности окружающей среды.</p> <p>РО 8. Оказывает экстренную медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях.</p>

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09- 42 беттің 8 беті
Образовательная программа «Медицина»	


		<p>PO 9. Работает в электронных базах системы здравоохранения РК, обеспечивая документирование процессов оказания медицинских услуг.</p> <p>PO 10. Применяет научные принципы, методы и знания в медицинской практике на основе непрерывного самообразования и развития.</p> <p>PO11. Анализирует результаты проведенных исследований и своей профессиональной деятельности, основанных на научных данных.</p> <p>PO12. Применяет современные методы исследования в здравоохранении с учетом биоэтики, внедряет новые методы в клиническую практику.</p> <p>PO13. Оценивает показатели здоровья населения и его физические, радиологические, химические и биологически-экологические детерминанты.</p> <p>PO14. Проводит санитарно-просветительные мероприятия по укреплению здоровья населения, сохранению здоровья и профилактике заболеваний.</p>
13	Форма обучения	Очная
14	Язык обучения	Казахский, русский и английский
15	Объем кредитов	360
16	Срок обучения	6 лет
17	Присуждаемая степень, квалификация	Магистр медицины, врач
18	Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	KZ36LAA00011387
19	Наличие аккредитации ОП	Да
	Наименование аккредитационного органа	НУ «Независимое агентство аккредитации и рейтинга» IAAR
	№ свидетельства об аккредитации, срок действия аккредитации	Бакалавриат - № АВ 4712, 26.05.2023г. - 25.05.2028г. Магистратура - № АВ 4713, 26.05.2023г. - 25.05.2028г.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 10 беті


Приложение 1.2

Матрица достижимости компетенций/результатов обучения


№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины	Цикл (ООД, БД, ПД)	Компонент (ОК, ВК, КВ)	Количество кредитов	Формируемые РО (коды)
Цикл общеобразовательных дисциплин					56	
1	История Казахстана	Формирование мировоззренческой, гражданской и нравственной позиций будущего специалиста на основе глубокого понимания и научного анализа основных этапов, закономерностей и своеобразия исторического развития Казахстана, а также умений использования методов и приемов исторического описания для анализа причин и следствий событий истории Казахстана.	ООД	ОК	5	РО 1 РО2 РО 4 РО 10
2	Физическая культура	Формирование личности, конкурентоспособного и способного к физическому самосовершенствованию через навыки выстраивания личной образовательной траектории в течение всей жизни для саморазвития и карьерного роста, ориентированного на здоровый образ жизни для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности посредством методов и средств физической культуры.	ООД	ОК	8	РО1 РО2 РО5 РО14
3	Иностранный язык	Формирование навыков использования языковых и речевых средств на основе системы грамматического знания для	ООД	ОК	10	РО1 РО2

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 11 беті


		выстраивания программ коммуникации на иностранном языке, самосовершенствования и профессионального успеха; коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного, межкультурного и профессионального общения; анализа информации в соответствии с ситуацией общения и способности к межличностному социальному и профессиональному общению на иностранном языке.				PO4 PO5
4	Казахский (русский) язык	Формирование навыков коммуникации в устной и письменной формах на казахском и русском языках для решения задач межличностного, межкультурного и профессионального общения; анализа информации в соответствии с ситуацией общения и способности к межличностному социальному и профессиональному общению на казахском и русском языках; использования языковых и речевых средств на основе системы грамматического знания для выстраивания программ коммуникации на казахском и русском языках, профессионального успеха и самосовершенствования.	ООД	ОК	10	PO1 PO2 PO4 PO5
5	Информационно-коммуникационные технологии	Формирование навыков владения информационно-коммуникационными технологиями, способствующих развитию информационной грамотности через овладение и использование современных технологий во всех сферах своей жизни и деятельности; использования в личной деятельности различных видов информационно-коммуникационных технологий: интернет-	ООД	ОК	5	PO 1 PO 4 PO 9

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 12 беті


		ресурсы, облачные и мобильные сервисы по поиску, хранению, обработке, защите и распространению информации и др.				
6	Философия	Формирование навыков оценивания окружающей действительности на основе мировоззренческих позиций, сформированных знанием основ философии, которые обеспечивают научное осмысление и изучение природного и социального мира методами научного и философского познания; интерпретировать содержание и специфические особенности мифологического, религиозного и научного мировоззрения; навыков количественного и качественного анализа социальных явлений, процессов и проблем.	ООД	ОК	5	PO1 PO2 PO4 PO10
7	Психология и культурология	Формирование общих компетенций, обеспечивающих социально-культурное развитие личности будущего специалиста на основе сформированности его мировоззренческой, гражданской и нравственной позиций; навыков саморазвития и образования в течение всей жизни; личности, способную к мобильности в современном мире, критическому мышлению; навыков оперирования общественными, деловыми, культурными и этическими нормами казахстанского общества; навыков личностной и профессиональной конкурентоспособности.	ООД	ОК	4	PO1 PO2 PO4 PO5
8	Социология и политология	Формирование социально-политических знаний, навыков применения, обобщения научных методов исследования. Социология и социологическая перспектива. Социальная структура и стратификация. Образование и социальное неравенство. Здоровье и медицина. Цивилизационная	ООД	ОК	4	PO1 PO2 PO4 PO10

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 13 беті


		идентификация Казахстана в глобальном мире. Политика в структуре общественной жизни. Власть как политический институт. Государство и гражданское общество. Политическая культура, этика и поведение. Суверенный Казахстан в системе межгосударственных отношений.				
9	Правовые, экономические, экологические и научные знания *	<i>Интегрированная дисциплина:</i> на основе экономических, правовых, экологических и научных знаний формирование собственной нравственной и гражданской позиции; общих компетенций оперирования общественными, деловыми, культурными, правовыми и этическими нормами казахстанского общества для саморазвития и образования в течение всей жизни, мобильности в современном мире и критическому мышлению; навыков применения научных методов и приемов исследования конкретной науки	ООД	КВ		PO1 PO2 PO3 PO4 PO9 PO12
10	Основы экономики и права*	Рынок и конкуренция. Деньги и инфляция. Кредитно-денежная система. Финансовая система и фискальная политика. Особенности развития национальной экономики в Республике Казахстан. Выбор бизнес-идеи и стартапа, бизнес - планирование в системе предпринимательской деятельности, содержание бизнес-плана, навыки их разработки. Основные представления о праве и государственно-правовых явлениях. Основы конституционного, административного, гражданского и семейного, финансового и трудового, экологического и земельного и уголовного прав Республики Казахстан.	ООД	КВ	5	PO1 PO2 PO3 PO4

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-42 беттің 14 беті
Образовательная программа «Медицина»	


11	Основы* антикоррупционной культуры и навыки предпринимательства	Формирование антикоррупционной культуры. Теоретико-методологические основы понятия «коррупция». Политическая власть и коррупция. Непотизм. Трансформация коррупции в современных государствах. Антикоррупционная политика в Республике Казахстан и роль социальной сферы в ней. Правовая ответственность за коррупционные деяния. Морально-этическая ответственность за коррупционные деяния в различных сферах.	ООД	КВ		PO 1 PO 2 PO 3 PO 4
12	Экология и безопасность жизнедеятельности. Методы научных исследований*	Экологические проблемы современности и здоровье населения. Причинно-следственная связь общей заболеваемости населения с экологическими факторами и пути решения снижения нагрузки на здоровье человека. Чрезвычайные ситуации и основы обеспечения жизнедеятельности. Методологические основы научного знания. Наука и другие формы освоения действительности. Методы научного познания. Принципы организации научных исследований. Роль медицинских исследований в современной науке. Применение методов научных исследований в теории и на практике.	ООД	КВ		PO1 PO3 PO12
Цикл базовых дисциплин					95	
13	Введение в профессию (Основы медицины и безопасный уход; медицинская этика и коммуникативные	<i>Интегрированная дисциплина:</i> закономерности развития и история медицинских знаний. Моральные и нравственные аспекты профессиональной деятельности врача. Организации здравоохранения. Лечебно-охранительный режим. Безопасный уход. Коммуникативная культура, способность, компетентность. Основные принципы эффективного общения с пациентом, членами	БД	ВК	3	PO2 PO3 PO4

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 15 беті


	навыки; медицинское право)	его семьи, коллегами. Задачи, принципы медицинского права. Право на охрану здоровья и медицинскую помощь. Законодательство в области здравоохранения, систематизация знаний о правах и обязанностях медицинских и фармацевтических работников, пациентов, основания и условия возникновения юридической ответственности в области охраны здоровья.				
14	Учебная практика "Безопасный уход"	Формирование навыков эффективного общения с пациентом, качественного выполнения профессиональных обязанностей, организации самоконтроля с целью непрерывного совершенствования своей деятельности. Реализация индивидуального подхода к пациенту и выполнения пациент-центрированного ухода. Прием и санитарная обработка пациентов. Транспортировка больных. Питание больного. Уход за тяжелобольными. Профилактика пролежней. Смена белья. Санитарно-эпидемиологический режим стационара.	БД	ВК	1	PO2 PO4 PO5 PO7
15	Структурная организация физиологических процессов человека (Молекулярная биология, гистология, микробиология и химия)	<i>Интегрированная дисциплина:</i> формирование фундаментальных знаний, направленных для понимания процессов обмена веществ, строения клетки, их полиморфизма, взаимосвязи их строения и функций. Биологические мембраны. Принципы тканевого уровня организации живой материи. Молекулярные, химические и биохимические механизмы возникновения биопотенциалов, регуляция кислотно-основных состояний, их роль в формировании патологических изменений в тканях, органах и микроорганизмах. Качественные, количественные и микробиологические показатели биохимических веществ.	БД	ВК	6	PO1 PO2 PO13

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09- 42 беттің 16 беті
Образовательная программа «Медицина»	


16	Гены и наследственность (Молекулярная биология, эмбриология человека, биорганическая химия, медицинская генетика)	<i>Интегрированная дисциплина:</i> основы химической структуры биологически активных веществ и генетического аппарата. Молекулярные и клеточные основы механизмов наследственности, закономерности эмбрионального развития человека, его критические периоды, новые молекулярно-генетические и профилактические методы выявления аномалий развития. Значение наследственных факторов в этиологии болезней, в ответной реакции организма на фармакологическое и другие виды лечения.	БД	ВК	4	PO1 PO2 PO11
17	Опорно-двигательный аппарат и кожа в норме (анатомия, физиология, гистология, основы лучевой диагностики, латинский язык)	<i>Интегрированная дисциплина:</i> изучение морфофункциональных особенностей опорно-двигательного аппарата и кожи, его топической основы для физикальной диагностики. Биомеханизмы возбудимости-сократимости, происходящие в мышцах во взаимосвязи со скелетом феномен движения. Знание макроскопического и микроскопического строения костей, суставов, мышц. Визуальные методы исследования опорно-двигательного аппарата. Латинский язык и его роль в формировании медицинской терминологии. Три подсистемы медицинской терминологии (анатомическая, клиническая, фармацевтическая). Оформление латинской части рецепта. Латинские крылатые выражения, медицинские заповеди на латинском языке.	БД	ВК	7	PO1 PO2 PO4

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-42 беттің 17 беті
Образовательная программа «Медицина»	


18	Нервная система и органы чувств и зрения в норме (анатомия, физиология, гистология, биохимия, основы лучевой диагностики, введение в клинику)	<i>Интегрированная дисциплина:</i> формирование фундаментальных знаний о морфофункциональных и биохимических особенностях нервной системы и органов чувств и зрения, их топической основы для физикальной диагностики. Строение и оболочки спинного мозга. Формирование сплетений спинномозговых нервов. Топография черепно-мозговых нервов. Желудочки головного мозга, циркуляция ликвора. Проводящие пути головного и спинного мозга. Вегетативная нервная система. Строение органов чувств и зрения. Визуальные методы исследования нервной системы, органов чувств и зрения, навыки безопасного ухода.	БД	ВК	6	PO1 PO2 PO11
19	Кардиореспираторная система в норме (анатомия, физиология, гистология, биохимия, основы лучевой диагностики, введение в клинику)	<i>Интегрированная дисциплина:</i> изучение морфофункциональных, биохимических особенностей кардиореспираторной системы, их топической основы для физикальной диагностики. Строение сердца и сосудов. Круги кровообращения. Артерии большого и малого круга кровообращения. Система верхней и нижней полых вен. Формирование воротной вены. Топография грудной клетки и средостения. Строение полости носа, гортани и трахеи. Бронхоальвеолярное дерево. Строение легких. Плевра, плевральная полость. Визуальные методы исследования кардиореспираторной системы системы, навыки доврачебной медицинской помощи	БД	ВК	7	PO1 PO2 PO11
20	Пищеварительная и эндокринная системы в норме	<i>Интегрированная дисциплина:</i> формирование фундаментальных знаний о морфофункциональных и биохимических особенностях пищеварительной и эндокринной систем. Анатомия органов пищеварительной и эндокринной систем. Визуальные методы	БД	ВК	6	PO1 PO2 PO11

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09- 42 беттің 18 беті
Образовательная программа «Медицина»	


	(анатомия, физиология, гистология, биохимия, основы лучевой диагностики, введение в клинику)	исследования Навыки доврачебной помощи и пациент-центрированного ухода.				
21	Мочеполовая система в норме (анатомия, физиология, гистология, биохимия, основы лучевой диагностики, введение в клинику)	<i>Интегрированная дисциплина:</i> формирование фундаментальных знаний о морфофункциональных и биохимических особенностях мочеполовой системы. Строение почек. Нефрон. Строение мочеточника и мочевого пузыря. Строение мужских и женских половых органов. Мышцы и фасции промежности. Синтопия, голотопия, скелетотопия мочеполовых органов. Клинические и визуальные методы исследования. Навыки доврачебной помощи и пациент-центрированного ухода.	БД	БК	5	PO1 PO2 PO11
22	Кровь и лимфа в норме (анатомия, физиология, гистология, биохимия, введение в клинику)	<i>Интегрированная дисциплина:</i> морфофункциональных и биохимических особенностей крови и лимфы. Органы кроветворения и иммунной системы Морфология клеток крови. Виды иммунитета. Клинические, лабораторные, визуальные методы исследования. Навыки доврачебной помощи и пациент-центрированного ухода.	БД	БК	3	PO1 PO2 PO11
23	Учебная практика "В качестве помощника	Доврачебная помощь пациентам. Организация работы в медицинских организациях. Формирование навыков эффективного общения с пациентом, качественного выполнения	БД	БК	2	PO2 PO4 PO5

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 19 беті


	палатной и процедурной медсестры»	профессиональных обязанностей, организации самоконтроля с целью непрерывного совершенствования своей деятельности. Способы применения лекарственных средств. Организация работы процедурного кабинета. Методика выполнения инъекций. Техника забора крови, мочи для лабораторных исследований. Подготовка пациентов для рентгенологического, инструментального, УЗИ и другим методам исследования.				PO14
24	Основы проектной деятельности и доказательной медицины	<i>Интегрированная дисциплина:</i> Метод проектов. Планирование научного исследования. Подготовительный этап научно-исследовательской работы. Основные источники научной информации, их анализ и обработка. Применение профилактических, диагностических и лечебных вмешательств исходя из имеющихся доказательств их эффективности и безопасности. Использование достоверных научных доказательств эффективности лекарств и медицинских манипуляций. Правила составления и внедрение в практику клинических протоколов лечения и диагностики на основе доказательной медицины.	БД	ВК	3	PO1 PO11 PO12
25	Микробиология и иммунология	Морфофизиология и генетика микроорганизмов, этиопатогенез, иммунитет, лабораторная диагностика, профилактика и этиотропная терапия основных бактериальных, вирусных и грибковых инфекций. Общие механизмы функционирования системы иммунитета и современные иммунологические методы диагностики инфекционных и неинфекционных заболеваний.	БД	ВК	5	PO1 PO2 PO7 PO14
26	Общая патология (патологическая)	<i>Интегрированная дисциплина:</i> формирование фундаментальных знаний о закономерностях развития типовых общепатологических	БД	ВК	6	PO1 PO2

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09- 42 беттің 20 беті
Образовательная программа «Медицина»	


	анатомия и патологическая физиология)	процессов для диагностики наиболее распространенных заболеваний; навыков патофизиологического анализа клинико-лабораторных данных, описанию макро-и микропрепаратов, пониманию патофизиологических основ для профилактики и лечения различных заболеваний. Этиопатогенез, морфогенез, морфология, исход.				PO11
27	Пищеварительная и эндокринная системы в патологии (биохимия, патологическая анатомия, патологическая физиология, пропедевтика внутренних болезней, пропедевтика детских болезней, фармакология, микробиология)	<i>Интегрированная дисциплина:</i> формирование фундаментальных знаний по основам семиотики, синдромологии, физикальных методов обследования и основных параметров лабораторных исследований, вопросам этиологии, патогенеза, морфогенеза, биологических особенностей микроорганизмов часто встречающихся патологических процессов пищеварительной и эндокринной систем, приобретению навыков выбора методов исследования для диагностики и лекарственных средств для лечения наиболее распространенных заболеваний у взрослых и детей	БД	ВК	6	PO1 PO2 PO6
28	Мочеполовая система в патологии	<i>Интегрированная дисциплина:</i> формирование фундаментальных знаний по основам семиотики, синдромологии, физикальных методов обследования и основным параметрам лабораторных	БД	ВК	5	PO1 PO2 PO6

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09- 42 беттің 21 беті
Образовательная программа «Медицина»	


	(биохимия, патологическая анатомия, патологическая физиология, пропедевтика внутренних болезней, пропедевтика детских болезней, фармакология, микробиология)	исследований, вопросам этиологии, патогенеза, морфогенеза, биологических особенностей микроорганизмов часто встречающихся патологических процессов мочеполовой системы, приобретению навыков выбора методов исследования для диагностики и лекарственных средств для лечения наиболее распространенных заболеваний у взрослых и детей				
29	Производственная практика «В качестве помощника врача-ординатора-1» (пропедевтика внутренних и детских болезней)	Приобретение практических навыков владения лечебными, диагностическими манипуляциями, ухода за пациентами взрослого и детского возраста. Заполнение историй болезни: сбор сведений об анамнезе заболевания и жизни; осмотр и оценка общего состояния; объективное обследование пациента; диагностика симптомов, формулировка предварительного синдрома заболеваний внутренних органов у взрослых и детей. Формирование навыков эффективного общения с пациентом, качественного выполнения профессиональных обязанностей, организации самоконтроля с целью непрерывного совершенствования своей деятельности.	БД	ВК	4	PO2 PO4 PO5 PO6 PO14
30	Гигиена и эпидемиология	<i>Интегрированная дисциплина:</i> окружающая среда и здоровье человека. Принципы и особенности гигиенического нормирования	БД	ВК	6	PO1 PO2

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 22 беті


	(общая гигиена, эпидемиология и инфекционный контроль в медицинских организациях)	различных факторов окружающей среды. Основные направления организации мероприятий по предупреждению неблагоприятного воздействия факторов на здоровье человека. Задачи эпидемиологии, структура и факторы эпидемического процесса. Основы организации противоэпидемической работы. Инфекционный контроль внутрибольничных инфекций в медицинских организациях.				PO7 PO14
31	Клиническая эпидемиология*	Формирование компетенций по проведению клинических эпидемиологических исследований с использованием принципов доказательной медицины, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан; по осуществлению комплекса мероприятий ранней диагностики, выявления причин и условий их возникновения и развития; по организации и проведению научных исследований, включая выбор цели и формулировку задач, планирование, подбор адекватных методов, сбор, обработку, использование информационных технологий, анализ данных и публичное их представление. Полученные знания необходимы педиатру в медицинской деятельности для осуществления комплекса мероприятий ранней диагностики, выявления причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.	БД	КВ	4	PO7 PO12 PO13 PO14

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09- 42 беттің 23 беті
Образовательная программа «Медицина»	


32	Менеджмент в здравоохранении*	<p>Формирование знаний об основных функциях и принципах современной практики управления учреждениями здравоохранения, и системах стратегического и оперативного планирования; навыков оценки внешней и внутренней среды организации, используя современные методы диагностики организаций здравоохранения; осуществления коммуникаций и межличностного общения в деловой среде; умений осуществлять деятельность, связанную с руководством или действиями отдельных сотрудников, оказывать помощь подчиненным; на научной основе организовать работу, планировать производственно-хозяйственную деятельность медицинского учреждения в зависимости от изменения конъюнктуры рынка образовательных услуг и спроса потребителей. Полученные знания необходимы педиатру в медицинской деятельности для эффективной организации деловых процессов, процессов управления и процессов функционирования организаций здравоохранения.</p>	БД	КВ	РО3 РО7 РО13 РО14
33	Цифровая медицина*	<p>Формирование знаний о цифровых технологиях в области медицины и здравоохранения, о современных программных и аппаратных средствах обработки медицинской информации, о процессах и способах обработки медицинской информации, путях практического использования информационных потоков в профессиональной деятельности врача, о медицинских ресурсах Интернет, формах и возможностях телемедицинских услуг; умений и навыков использования компьютерных приложений, средств</p>	БД	КВ	РО9 РО12 РО13

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 24 беті


		информационной поддержки врачебных решений, автоматизированных медико-технологических систем. Полученные знания необходимы педиатру в медицинской деятельности для решения задач медицины и здравоохранения: планирование медицинских услуг; постановка диагноза с помощью искусственного интеллекта; проверка корректности назначенного препарата и его дозировки; доступ к полной истории заболеваний и обращения за медицинской помощью, уведомления и напоминания о случаях или пациентах; доступ к информации о наличии свободных ресурсов (препаратов, медицинских изделий, техники, услуг, коек) для перенаправления пациента; доступ к достоверной деперсонифицированной информации для медицинских исследований, разработки стандартов и протоколов лечения и т.д.				
34	Менеджмент	Управление как информационный и функциональный процесс. Принципы и методы управления. Современные подходы менеджмента. Интеграционные процессы в менеджменте. Контроль в системе менеджмента. Деятельность в рамках законодательства РК. Организация как система. Основные функции управления. Связующие процессы в управлении. Руководитель в системе управления. Руководство, власть и лидерство. Непрерывное совершенствование деятельности. Деловая этика.	БД	БК	2	PO3 PO5 PO7 PO10

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-	
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 25 беті	


35	Психология управления	<p>Формирование психологической управленческой культуры руководителя, позволяющей эффективно осуществлять организационно-управленческую деятельность в профессиональной сфере. Психология управленческих функций, планирования, прогнозирования, организации, координации, стимулирования, мотивации, управленческих коммуникаций и решений. Личность как объект управления, социализация и развитие личности. Психологический портрет руководителя. Психология руководства и лидерства, этики и социальной ответственности руководителя. Деятельность в рамках законодательства РК. Саморазвитие руководителя. Внутренняя и внешняя среда организации, корпоративная культура организации, психологический климат в коллективе и психология командной работы.</p>	БД	ВК	2	РО3 РО4 РО5 РО10
36	Иностранный язык (профессиональный)	<p>Формирование и развитие коммуникативной компетенций (лингвистической, социолингвистической, социокультурной, стратегической, дискурсивной и прагматической), необходимой для осуществления профессиональной деятельности.</p> <p>Формирование достаточного уровня владения профессиональным иностранным языком для осуществления письменного и устного информационного обмена, необходимого в научной деятельности.</p>	БД	ВК	2	РО4 РО10 РО12
Цикл профилирующих дисциплин					154	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09- 42 беттің 26 беті
Образовательная программа «Медицина»	


37	Нервная система и органы чувств и зрения в патологии (биохимия, патологическая анатомия, патологическая физиология, пропедевтика внутренних болезней, пропедевтика детских болезней, фармакология, микробиология)	<i>Интегрированная дисциплина:</i> формирование фундаментальных знаний по основам семиотики, синдромологии, физикальных методов обследования и основных параметров лабораторных исследований, вопросам этиологии, патогенеза, морфогенеза, биологических особенностей микроорганизмов часто встречающихся патологических процессов нервной системы, органов чувств и зрения, приобретению навыков выбора методов исследования для диагностики и лекарственных средств для лечения наиболее распространенных заболеваний у взрослых и детей	ПД	ВК	6	PO1 PO2 PO6
38	Кардиореспираторная система в патологии (биохимия, патологическая анатомия, патологическая физиология, пропедевтика внутренних	<i>Интегрированная дисциплина:</i> формирование фундаментальных знаний по основам семиотики, синдромологии, физикальных методов обследования и основных параметров лабораторных исследований, вопросам этиологии, патогенеза, морфогенеза, биологических особенностей микроорганизмов часто встречающихся патологических процессов сердечно-сосудистой и дыхательной систем в их взаимосвязи, приобретению навыков выбора методов исследования для диагностики и лекарственных средств для лечения наиболее распространенных заболеваний у взрослых и детей	ПД	ВК	9	PO1 PO2 PO6

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-42 беттің 27 беті
Образовательная программа «Медицина»	


	болезней, пропедевтика детских болезней, фармакология, микробиология)					
39	Введение в научные исследования (Общественное здравоохранение и биостатистика)	<i>Интегрированная дисциплина:</i> изучение политики в области охраны здоровья населения РК. Международные и национальные структуры здравоохранения, роль и ответственность системы здравоохранения в решении вопросов по оказанию медицинской помощи населению. Применение в практической деятельности нормативно-правовых актов системы здравоохранения. Формирование практических навыков использования методов описательной статистики и теории проверки статистических гипотез в медико-биологических исследованиях, а также обработки статистических данных с помощью специального программного обеспечения.	ПД	ВК	6	РО 1 РО 3 РО 7 РО 9
40	Кровь и лимфа в патологии (биохимия, патологическая анатомия, патологическая физиология, пропедевтика внутренних)	<i>Интегрированная дисциплина:</i> формирование фундаментальных знаний по основам семиотики, синдромологии, физикальных методов обследования и основным параметрам лабораторных исследований, вопросам этиологии, патогенеза, морфогенеза, биологических особенностей микроорганизмов часто встречающихся патологических процессов кроветворной и лимфоидной систем, приобретению навыков выбора методов исследования для диагностики и лекарственных средств для	ПД	ВК	5	РО1 РО2 РО6

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-42 беттің 28 беті
Образовательная программа «Медицина»	


	болезней, пропедевтика детских болезней, фармакология, микробиология)	лечения наиболее распространенных заболеваний у взрослых и детей				
41	Опорно-двигательный аппарат и кожа в патологии (биохимия, патологическая анатомия, патологическая физиология, лучевая диагностика, пропедевтика внутренних болезней, пропедевтика детских болезней, фармакология, микробиология)	<i>Интегрированная дисциплина:</i> формирование фундаментальных знаний по основам семиотики, синдромологии, физикальных методов обследования и основным параметрам лабораторных исследований, вопросам этиологии, патогенеза, морфогенеза, биологических особенностей микроорганизмов, лучевой диагностики часто встречающихся патологических процессов опорно-двигательного аппарата и кожи, приобретению навыков выбора методов исследования для диагностики и лекарственных средств для лечения наиболее распространенных заболеваний у взрослых и детей	ПД	ВК	5	РО1 РО2 РО6
42	Общая хирургия	Формирование навыков организации первичной хирургической помощи. Асептика и антисептика. Травмы, ожоги и оказание помощи при них. Раны и раневой процесс. Виды хирургических	ПД	ВК	3	РО2 РО4 РО6

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09- 42 беттің 29 беті
Образовательная программа «Медицина»	


		швов. Кровотечение и кровопотеря. Местное и регионарное обезболивание в хирургии. Общая анестезия. Вопросы этики и деонтологии в хирургии.				PO8
43	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Формирование анатомических основ клинического мышления и основных навыков базовых хирургических приемов. Общий принцип послойного строения человеческого тела. Топографическая анатомия конкретных областей. Клиническая анатомия внутренних органов, клетчаточных пространств, сосудисто-нервных образований, костей и крупных суставов. Возрастные особенности строения, формы и положения органов. Техника выполнения основных хирургических приёмов с использованием общехирургических и специализированных инструментов. Вопросы этики и деонтологии.	ПД	ВК	5	PO1 PO2 PO4 PO6
44	Заболевания нервной системы, органов чувств и зрения (неврология, детские болезни, клиническая фармакология, визуальная диагностика, онкология,	<i>Интегрированная медицина:</i> изучение заболеваний различных отделов нервной системы, органов чувств и зрения у взрослых и детей и их методов диагностики, основ фармакотерапии и профилактики. Тактика ведения пациентов. Вопросы этики и деонтологии. Качественное выполнение профессиональных обязанностей, медицинского обслуживания в рамках законодательства РК, организация самоконтроля и непрерывного совершенствования своей деятельности	ПД	ВК	9	PO4 PO5 PO6 PO10 PO14

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 30 беті


	отоларингология, офтальмология)					
45	Заболевания пищеварительной и эндокринной системы (внутренние болезни, детские болезни, визуальная диагностика, клиническая фармакология, онкология)	<i>Интегрированная дисциплина:</i> изучение заболеваний пищеварительной и эндокринной систем у взрослых и детей и их методов диагностики, основ фармакотерапии и профилактики. Тактика ведения пациентов. Вопросы этики и деонтологии. Качественное выполнение профессиональных обязанностей, медицинского обслуживания в рамках законодательства РК, организация самоконтроля и непрерывного совершенствования своей деятельности	ПД	ВК	6	PO4 PO5 PO6 PO10 PO14
46	Заболевания опорно- двигательного аппарата и кожи (внутренние болезни, детские болезни, клиническая фармакология, травматология, визуальная диагностика,	<i>Интегрированная дисциплина:</i> изучение заболеваний опорно-двигательного аппарата и кожи у взрослых и детей и их методов диагностики, основ фармакотерапии и профилактики. Тактика ведения пациентов. Вопросы этики и деонтологии. Качественное выполнение профессиональных обязанностей, медицинского обслуживания в рамках законодательства РК, организация самоконтроля и непрерывного совершенствования своей деятельности	ПД	ВК	8	PO4 PO5 PO6 PO10 PO14

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 31 беті


	онкология, дерматовенерология)					
47	Инфекционные заболевания с клинической иммунологией и микробиологией	<i>Интегрированная дисциплина:</i> формирование базовых основ современной инфектологии взрослых и детей, ее взаимосвязь с клинической микробиологией, иммунологией. Методы диагностики, основы фармакотерапии и профилактики инфекционной патологии на основе применения научных принципов. Навыки соблюдения норм охраны общественного здоровья, санитарно-гигиенического режима, безопасности труда в организациях здравоохранения, эпидемиологической безопасности окружающей среды. Качественное выполнение профессиональных обязанностей, медицинского обслуживания в рамках законодательства РК	ПД	ВК	10	PO3 PO4 PO5 PO7 PO14
48	Фтизиатрия	Организация фтизиатрической службы. Основы фтизиатрии. Методы диагностики, основы фармакотерапии и профилактики туберкулеза, на основе применения научных принципов. Навыки соблюдения норм охраны общественного здоровья, санитарно-гигиенического режима, безопасности труда в организациях здравоохранения, эпидемиологической безопасности окружающей среды. Качественное выполнение профессиональных обязанностей, медицинского обслуживания в рамках законодательства РК, организация самоконтроля и непрерывного совершенствования своей деятельности	ПД	ВК	3	PO3 PO7 PO11 PO12 PO14
49	Акушерство	Основы организации акушерской помощи населению; физиология беременности и родов, общие принципы обследования и	ПД	ВК	4	PO2 PO4

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 32 беті


		особенности ведения беременности; Ведение, прием физиологических родов. Принципы и методы оказания первой медицинской помощи при неотложной акушерской патологии; принципы диспансеризации. Методы диагностики физиологических и патологических процессов, связанных с детородной функцией. Правильное врачебное поведение с коллегами, пациентами и их родственниками с современных позиций врачебной этики и деонтологии.				PO5 PO6 PO8
50	Гинекология (гинекология, детская гинекология, онкогинекология)	<i>Интегрированная дисциплина:</i> формирование навыков организации охраны здоровья детей, подростков и женщин фертильного возраста, планирования семьи, применения методов контрацепции на основе научных принципов, непрерывного самообразования и развития. Диагностика и принципы лечения гинекологических заболеваний. Тесты функциональной диагностики. Скрининг-методы. Онкопатология женских половых органов. Качественное выполнение профессиональных обязанностей, медицинского обслуживания в рамках законодательства РК, организация самоконтроля и непрерывного совершенствования своей деятельности	ПД	ВК	5	PO2 PO3 PO5 PO6 PO8
51	Психические расстройства (психиатрия, наркология)	<i>Интегрированная дисциплина:</i> организация психиатрической и наркологической помощи. Методы обследования больных в психиатрии. Правовые вопросы психиатрии и наркологии. Судебно-психиатрическая и наркологическая экспертиза. Общая психопатология: нарушения ощущений и восприятия, мышления, памяти и интеллекта, эмоциональные расстройства, расстройства	ПД	ВК	3	PO2 PO3 PO4 PO6

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 33 беті


		воли и влечений, патология внимания и сознания. Вопросы этики и деонтологии. Качественное выполнение профессиональных обязанностей, медицинского обслуживания в рамках законодательства РК.				
52	Хирургия (хирургические болезни, детская хирургия)	<i>Интегрированная дисциплина:</i> Диагностика хирургической патологии у взрослых и детей, оказание неотложной помощи, тактика ведения пациентов с хирургической патологией, показания к госпитализации. Приоритетные исследования, новые технологии методов диагностики, оперативных вмешательств, лечения и реабилитации на основе научных принципов. Вопросы этики и деонтологии. Качественное выполнение профессиональных обязанностей, медицинского обслуживания в рамках законодательства РК, организация самоконтроля и непрерывного совершенствования своей деятельности	ПД	ВК	5	PO2 PO4 PO6 PO8 PO10
53	Биоэтика и проведение научных исследований в медицине	Формирование фундаментальных знаний по этическим вопросам проведения биомедицинских исследований, этическим нормам использования научных разработок, правовое регулирование, навыков компетентной оценки ответственных решений в области биомедицинских исследований и диагностики. Методология планирования и особенности научных исследований в медицине. Выбор дизайна, получение и анализ информации, формулирование выводов, передача и использование исследовательских знаний.	ПД	ВК	3	PO 4 PO10 PO 11 PO12 PO13
54	Производственная практика «В качестве помощника	Совершенствование профессиональных компетенций, приобретение практических навыков, необходимых для организации врачебного процесса, интерпретации результатов	ПД	ВК	4	PO2 PO4 PO5

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 34 беті


	врача-ординатора-2» (внутренние и детские болезни)	лабораторно-инструментальных исследований и постановки клинического диагноза. Овладение приемами и техникой важнейших манипуляций, навыками оказания медицинской помощи при неотложных состояниях. Эффективная коммуникация с пациентами, их семьями и медицинскими работниками. Обеспечение документирования процессов оказания медицинских услуг.				PO6 PO8 PO9
55	Заболевания кардиореспираторной системы (внутренние болезни, детские болезни, клиническая фармакология, визуальная диагностика, онкология, скорая медицинская помощь)	<i>Интегрированная дисциплина:</i> формирование навыков диагностики часто встречающихся заболеваний кардиореспираторной системы у взрослых и детей, выявления ранних форм, показания к госпитализации. Методы диагностики, основы фармакотерапии и профилактики, оказание медицинской помощи при неотложных состояниях, базовая и расширенная сердечно-легочная реанимация. Диагностика опухолевых заболеваний. Тактика ведения пациентов. Вопросы этики и деонтологии. Качественное выполнение профессиональных обязанностей в рамках законодательства РК. Обеспечение документирования процессов оказания медицинских услуг.	ПД	ВК	9	PO3 PO4 PO6 PO8 PO9
56	Заболевания мочевыделительной системы (внутренние болезни, детские	<i>Интегрированная дисциплина:</i> формирование навыков диагностики часто встречающихся заболеваний мочевыделительной системы у взрослых и детей, выявления ранних форм, показания к госпитализации. Методы диагностики, основы фармакотерапии и профилактики, оказание медицинской	ПД	ВК	5	PO3 PO4 PO6 PO8 PO9

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-42 беттің 35 беті
Образовательная программа «Медицина»	


	болезни, клиническая фармакология, визуальная диагностика, онкология)	помощи при неотложных состояниях. Диагностика опухолевых заболеваний на догоспитальном этапе. Тактика ведения пациентов. Вопросы этики и деонтологии. Качественное выполнение профессиональных обязанностей в рамках законодательства РК. Обеспечение документирования процессов оказания медицинских услуг.				
57	Заболевания крови и лимфы (внутренние болезни, детские болезни, клиническая фармакология, онкология)	<i>Интегрированная дисциплина:</i> формирование навыков диагностики часто встречающихся заболеваний крови и лимфы у взрослых и детей, выявления ранних форм, показания к госпитализации. Методы диагностики, основы фармакотерапии и профилактики, оказание медицинской помощи при неотложных состояниях. Диагностика опухолевых заболеваний на догоспитальном этапе. Тактика ведения пациентов. Вопросы деонтологии в онкологии. Качественное выполнение профессиональных обязанностей в рамках законодательства РК. Обеспечение документирования процессов оказания медицинских услуг.	ПД	ВК	4	РО3 РО4 РО6 РО8 РО9
58	Клиническая патоморфология и судебная медицина	<i>Интегрированная дисциплина:</i> прижизненная и посмертная патоморфологическая диагностика часто встречающихся заболеваний и неотложных состояний. Патологоанатомическое вскрытие, протокол, эпикриз. Формулировка диагноза, сопоставление диагнозов. Правила забора материала на биопсийное исследование, патогистологическое заключение. Процессуальные, организационные основы судебно-медицинской экспертизы в рамках законодательства. Экспертиза трупов с	ПД	ВК	3	РО3 РО6 РО8 РО13

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 36 беті


		различными признаками насильственной и ненасильственной смерти. Заполнение врачебного свидетельства о смерти, кодирование причин смерти.				
59	Основы общей врачебной практики	Организация работы ВОП, основы менеджмента врачебной амбулатории. Ведение учетно-отчетной документации, медицинский аудит в условиях ПМСП. Эффективное взаимодействие со специалистами и пациентами в решении проблем здоровья. Алгоритмы рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения пациентов. Диагностика и оказание скорой и неотложной медицинской помощи больным при острых заболеваниях внутренних органов на догоспитальном этапе. Коммуникативная компетентность при экстремальных ситуациях.	ПД	ВК	8	PO4 PO5 PO6 PO8 PO9
60	Производственная практика "В качестве помощника врача общей практики"	Организация работы ВОП, основы менеджмента врачебной амбулатории. Ведение учетно-отчетной документации. Эффективное взаимодействие со специалистами и пациентами в решении проблем здоровья. Алгоритмы рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения пациентов. Диагностика и оказание скорой и неотложной медицинской помощи больным при острых заболеваниях внутренних органов на догоспитальном этапе. Коммуникативная компетентность при экстремальных ситуациях.	ПД	ВК	4	PO2 PO4 PO5 PO6 PO7 PO8 PO9
61	Скорая медицинская помощь	Деятельность в рамках законодательства РК в сфере здравоохранения, обеспечение качественного медицинского обслуживания. Принципы оказания скорой медицинской помощи.	ПД	ВК	5	PO3 PO5 PO6

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 37 беті


		Нормативно-правовые акты оказания скорой и экстренной медицинской помощи. Неотложные состояния в практике инфекционных, психиатрических, хирургических, урологических, педиатрических, эндокринологических патологий. Методы клинического обследования больного и диагностика неотложных состояний. Непрерывное совершенствование деятельности.				PO8
62	Неврология	Формирование навыков диагностики нейрососудистых, нейромышечных, демиелинизирующих, дегенеративных заболеваний головного мозга. Неврологическое обследование, выявление симптомов поражения и обоснование топического диагноза, основы фармакотерапии, профилактики и реабилитации. Эффективное взаимодействие с пациентами и другими специалистами. Документирование процессов оказания медицинских услуг. Непрерывное совершенствование деятельности. Навыки исследования в области неврологии.	ПД	ВК	5	PO4 PO5 PO6 PO9 PO10 PO11
63	Амбулаторно-поликлиническая терапия	Принципы организации работы ВОП: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение наиболее распространенных заболеваний среди взрослого населения согласно клиническим протоколам. Скрининговые исследования целевых групп населения. Стационарозамещающая технология. Экспертиза трудоспособности. Экстренная и неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе. Эффективное взаимодействие с пациентами и другими специалистами. Диспансеризация. Работа в автоматизированной информационной системе. Применение научных принципов в работе. Проведение	ПД	ВК	7	PO4 PO6 PO8 PO9 PO11 PO12 PO13 PO14

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-42 беттің 38 беті
Образовательная программа «Медицина»	


		исследования. Оценка показателей здоровья, санитарное просвещение, охрана здоровья и профилактика				
64	Амбулаторно-поликлиническая педиатрия	Организация амбулаторной педиатрической помощи. Информационные технологии в ПМСП. Медико-социальная экспертная комиссия в педиатрии. Программа ИВБДВ. Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения детей в амбулаторных условиях. Дородовый патронаж. Пренатальная диагностика. Неонатальные и аудиологические скрининги. Профилактическая и лечебная помощь новорожденным и недоношенным детям в ПМСП. Диспансеризация. Работа в автоматизированной информационной системе. Эффективное взаимодействие ВОП с пациентами и другими специалистами. Применение научных принципов в работе. Проведение исследования. Оценка показателей здоровья, санитарное просвещение, охрана здоровья и профилактика.	ПД	ВК	5	PO4 PO6 PO8 PO9 PO11 PO12 PO13 PO14
Интернатура					30	
65	Внутренние болезни	Диагностика, лечение, профилактика, диспансерное наблюдение, реабилитация, медико-социальная и экстренная помощь взрослым пациентам на основе современных методов и научных данных. Работа с документацией в электронной системе. Коммуникативные навыки, самоконтроль, поддержка пациентов. Освоение навыков исследования в области терапии.	ПД	ВК	7	PO4 PO6 PO8 PO9 PO11 PO12 PO14

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-42 беттің 39 беті
Образовательная программа «Медицина»	


66	Детские болезни	<p>Диагностика, лечение, профилактика, диспансерное наблюдение, реабилитация, медико-социальная и экстренная помощь детскому населению на основе современных методов и научных данных. Патронаж беременных и детей раннего возраста. Профилактические осмотры. Работа с документацией в электронной системе. Коммуникативные навыки, самоконтроль, поддержка пациентов. Освоение навыков исследования в области педиатрии.</p>	ПД	ВК	5	PO4 PO6 PO8 PO9 PO11 PO12 PO14
67	Акушерство и гинекология	<p>Диагностика, лечение, профилактика, диспансерное наблюдение, реабилитация, медико-социальная и экстренная помощь гинекологическим больным и ведение беременных на основе современных методов и научных данных. Патронаж беременных. Работа с документацией в электронной системе. Коммуникативные навыки, самоконтроль, поддержка пациентов. Освоение навыков исследования в области акушерства и гинекологии.</p>	ПД	ВК	5	PO4 PO6 PO8 PO9 PO11 PO12 PO14
68	Хирургические болезни и онкология	<p>Алгоритмы ранней и дифференциальной диагностики, тактики ведения пациентов с хирургическими и онкологическими заболеваниями на основе современных методов и научных данных. Информационные технологии в хирургии. Эффективная коммуникация в командной работе при решении проблем пациента. Работа с документацией в электронной системе. Коммуникативные навыки, самоконтроль, поддержка пациентов. Навыки исследования в области хирургии.</p>	ПД	ВК	5	PO4 PO6 PO8 PO9 PO11 PO12 PO14

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 40 беті

69	Инфекционные болезни	Профилактические осмотры. Алгоритмы ранней и дифференциальной диагностики, тактики ведения пациентов с инфекционными заболеваниями на основе современных методов и научных данных. Профилактика. Информационные технологии. Эффективная коммуникация в командной работе при решении проблем пациента. Работа с документацией в электронной системе. Соблюдение санитарно-гигиенического режима и нормы безопасности труда. Коммуникативные навыки, самоконтроль, поддержка пациентов. Навыки исследования в области инфекционных болезней.	ПД	ВК	5	PO4 PO6 PO8 PO9 PO11 PO12 PO14
70	Общая гематология*	Анатомо-физиологические основы системы кроветворения и системы гемостаза. Современная концепция свертывания крови. Современные методы исследования клеток крови, органов кроветворения и системы гемостаза. Синдромальный подход к диагностике заболеваний крови на основе научных принципов. Освоение навыков исследования в области гематологии. Документирование процессов оказания медицинских услуг. Коммуникативные навыки, самоконтроль, поддержка пациентов. Непрерывное совершенствование деятельности.	ПД	КВ		PO4 PO5 PO6 PO9 PO10 PO11 PO12
71	Базовая эндокринология*	Анатомо-физиологические основы эндокринной системы. Практические аспекты диагностики и лечения наиболее распространенных эндокринных заболеваний с применением современных методов на научной основе. Тактика ведения больных. Профилактика, реабилитация и динамическое наблюдение пациентов. Диспансеризация. Санитарное	ПД	КВ	3	PO4 PO6 PO9 PO10 PO11 PO14

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 41 беті

		просвещение Документирование процессов оказания медицинских услуг. Освоение навыков исследования в области эндокринологии. Коммуникативные навыки, самоконтроль, поддержка пациентов.			
72	Медицинская радиология*	Физические и радиобиологические основы лучевой диагностики и лучевой терапии способы получения медицинского изображения организация работы отделения лучевой диагностики и лучевой терапии. Современные методы лучевой диагностики. Возможности лучевой терапии в комплексном лечении основных опухолевых и неопухолевых заболеваний, показания, планирование, особенности курса лучевой терапии. Этика и деонтология в радиологии, санитарно-гигиенический режим, безопасность труда. Качественное выполнение профессиональных обязанностей, самоконтроль и непрерывное совершенствование в работе.	ПД	КВ	PO4 PO5 PO6 PO7 PO10
73	Интерпретация электрокардиограммы и эхокардиограммы*	Принципы обследования больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Физикальные методы обследования сердечно-сосудистой системы и их интерпретация. Методика записи и интерпретация ЭКГ, ЭхоКГ, велоэргометрию, нагрузочных проб для определения ишемии миокарда. Этика и деонтология при взаимодействии с пациентами и медицинскими работниками. Качественное выполнение профессиональных обязанностей, самоконтроль и непрерывное совершенствование в работе	ПД	КВ	PO4 PO5 PO6 PO12
74	Организация анестезиологической и	Организация анестезиологической и реанимационной работы в медицинских организациях. Правовые и этические аспекты. Первичный осмотр анестезиолога. Наркозная карта. Протокол	ПД	КВ	PO3 PO4 PO8

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
КОП «Общая медицина»	044-09-
Образовательная программа «Медицина»	42 беттің 42 беті

	реанимационной работы*	анестезии. Дневники реаниматолога. Переводной эпикриз. Этапный эпикриз. Анестезиологическое оборудование и мониторы. Предоперационное обследование, премедикация, общая анестезиология. Различные уровни мониторинга пациента. Классы рисков в анестезиологии. Современный взгляд на премедикацию. Основные манипуляции в анестезиологии. Виды анестезии. Фармакология в анестезиологии. Понятие о критическом состоянии. Сердечно-легочная реанимации. Понятие о танатогенезе. Расширенная сердечно-легочная реанимация.					PO11
75	Экспериментально-исследовательская работа					13	
76	Написание и защита магистерского проекта и подготовка и сдача комплексного экзамена					12	
	<i>Подготовка и сдача комплексного экзамена</i>					<i>4</i>	
	<i>Написание и защита магистерского проекта</i>					<i>8</i>	
	ИТОГО					360	