



«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор АО «ЮКМА»
Ж. Сейтжанова
2025г.



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА РЕЗИДЕНТУРЫ
7R01132
«АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ (ВЗРОСЛАЯ, ДЕТСКАЯ)»

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		34/9 1-стр из 26

Образовательная программа резидентуры 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)» разработана кафедрой акушерства и гинекологии.

И.о.зав. кафедрой, к.м.н. Р.Тлеу Тлеужан Р.Т.
Протокол № 10 от «18» «04» 2025г.

Согласована с работодателем:

Главный врач ГКП на ПХВ

«Городской родильный дом»

УЗ г.Шымкент

Кенжебаева М.У.

Обсуждено на заседании АК хирургического профиля.

Председатель АК, к.м.н., и.о.доц. Калдыгозова Г.Е.

Протокол № 4 от «21» «04» 2025г.

Одобрена Клиническим Советом.

Председатель, профессор

Протокол № 8 от «25» «04» 2025г.

Нурмашев Б.К.

Утверждена Ученым Советом.

Протокол № 13 от «02» «05» 2025г.

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		34/9
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		2-стр из 26

Паспорт образовательной программы

1. Миссия образовательной программы: Подготовка высокоспециализированных и конкурентоспособных врачей акушеров-гинекологов, способных к самосовершенствованию и проведению врачебных и научных исследований.

2. Цель образовательной программы: Подготовка квалифицированного врача акушера-гинеколога обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

3. Обоснование образовательной программы:

Акушерство и гинекология – взаимосвязанные, но самостоятельные области медицины, занимающиеся женской репродуктивной системой и беременностью. Гинекология изучает и лечит заболевания женской половой сферы, включая эндокринные и воспалительные процессы, а акушерство фокусируется на беременности, родах и послеродовом периоде. Акушерство (от французского слова "accoucher", что означает "помогать при родах") и гинекология (от греческих слов "gynē" - женщина и "logos" - наука, буквально "изучение женщины") - это две отдельные, но взаимосвязанные медицинские дисциплины. Основная задача акушерства заключается в разработке современных методов родовспоможения, профилактики осложнений матери и плода, а также принципов лечения патологии беременности, родов и послеродового периода. Основной задачей гинекологии является сохранение здоровья женской репродуктивной системы, включая диагностику, лечение и профилактику различных заболеваний. Акушеры-гинекологи оказывают высококвалифицированную специализированную помощь в ключевых областях жизни женщин, что делает обучение в этой области критически важным для обеспечения качественной медицинской помощи.

4. Нормативные документы, на основе которых разработана образовательная программа

- Приказ Министра здравоохранения РК от 04.07.2022г. №ҚР ДСМ-63 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения»;
- Профессиональный стандарт «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)» (Приказ Министра здравоохранения РК от 25 января 2024 года №46 «Об утверждении профессиональных стандартов в области здравоохранения».
- О внесении изменений и дополнений в приказ министра здравоохранения Республики Казахстан "Об утверждении перечня медицинских специальностей программ резидентуры" от 25 мая 2021 года №ҚР ДСМ - 43 и "Об утверждении типовых учебных программ по медицинским и фармацевтическим специальностям" от 9 января 2023 года №4. (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 10 ноября 2023 года №164).

5. Область профессиональной деятельности: Здравоохранение

6. Объекты профессиональной деятельности: Медицинские организации, оказывающие стационарную и амбулаторную помощь в системе здравоохранения РК.

ОНТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		34/ 9
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		3-стр из 26

Общие сведения

№	Характеристика ОП	Данные
1.	Регистрационный номер	7R090100099
2.	Код и классификация области образования	7R01 Здравоохранение (медицина)
3.	Код и классификация направлений подготовки	7R011 Здравоохранение
4.	Группа образовательных программ	7R032 Акушерство и гинекология взрослая, детская
5.	Код, наименование образовательной программы	7R01132 Акушерство и гинекология (взрослая, детская)
6.	Вид ОП	Обновленная ОП
7.	Цель	Подготовка квалифицированного врача-акушер-гинеколога, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.
8.	Уровень по МСКО	7
9.	Уровень по НРК	7
10.	Уровень по ОРК	7
11.	Отличительные особенности ОП	Составлена на основании профессионального стандарта
12.	Перечень компетенций	КК1 Курация пациента: способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи КК2 Коммуникация и коллаборация: способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов КК3 Безопасность и качество: способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи КК4 Общественное здравоохранение: способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по своей

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии	34/ 9
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»	4-стр из 26

		специальности, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации КК5 Исследования: способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды КК6 Обучение и развитие: способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.
13.	Результаты обучения	РО1 Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания акушерско-гинекологической помощи. РО2 Способен эффективно взаимодействовать с пациенткой, ее окружением, специалистами акушерско-гинекологической службы с целью достижения лучших для пациентки результатов. РО3 Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы, управлять медицинской документацией, медико-статистической информацией для обеспечения качества акушерско-гинекологической помощи. РО4 Способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан в рамках специальности «Акушерство и гинекология, в том числе детская», оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления репродуктивного здоровья. РО5 Способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в повседневной деятельности акушерско-гинекологического направления, участвовать в работе исследовательской команды.

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		34/ 9
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		5-стр из 26

		PO6 Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития в рамках Акушерства и гинекологии.
14.	Форма обучения	очная
15.	Язык обучения	казахский, русский
16.	Объем кредитов	210
17.	Присуждаемая степень, квалификация	Врач – акушер-гинеколог (взрослый, детский)
18.	Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	KZ36LAA00011387
19.	Наличие аккредитации ОП	Да
	Наименование аккредитационного органа	НУ «НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО АККРЕДИТАЦИИ И РЕЙТИНГА»
	Срок действия аккредитации	Резидентура 10.06.2022-09.06.2027гг.
20.	Сведения о дисциплинах	Приложение 1.2

Приложение 1

Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе в целом с формируемыми компетенциями

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
KK1	+		+	+	+	+
KK2	+	+		+	+	+
KK3	+	+	+		+	+
KK4	+	+	+	+		+
KK5	+	+	+	+	+	
KK6	+	+		+		+

Приложение 2

Матрица достижимости компетенций/результатов обучения

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины (30-50 слов)	Цикл (ООД, БД, ПД)	Компонент (ОК, КВ)	Количество кредитов	Формируемые РО (коды)
ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН						
1	Акушерство в стационаре	В процессе изучения дисциплины резидент	ПД	ОК	63	PO1 PO3

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		34/ 9
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		6-стр из 26

		овладеет организацией помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным в условиях стационара, оформляет учетно-отчетную документацию, знает медицинские информационные системы, принципы доказательной медицины в акушерстве, проводит диагностику беременности, родов и послеродового периода в соответствии с клиническими протоколами, оказывает реанимационную помощь и интенсивную терапию матерям, проводит экспертизу временной нетрудоспособности по беременности, родам, знает проблему устойчивости к противомикробным препаратам, информирует основные принципы, формирующие знания и осведомленность об устойчивости к противомикробным препаратам, надлежащее использование противомикробных средств, участвует в профилактике инфекций и инфекционного контроля, обучает политике строгого следования принципам диагностики и эпиднадзора, этике, лидерству, коммуникации и управлению.				PO4
2	Амбулаторная гинекология	Диагностика, лечение и профилактика заболеваний репродуктивной системы. Обследование и лечение гинекологических больных. Диспансеризация,	ПД	ОК	25	PO1 PO2 PO3

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		34/ 9
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		7-стр из 26

		реабилитация и санаторно-курортное лечение гинекологических больных. Выполнение малых гинекологических операций с использованием современных медицинских технологий. Обеспечение преемственности взаимодействия в обследовании и лечении беременных, родильниц и гинекологических больных. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности по гинекологическим заболеваниям.				
3	Амбулаторное акушерство	В процессе изучения дисциплины резидент овладеет навыками организации акушерской помощи беременным и родильницам, умениями предоставления услуг по планированию семьи и охране репродуктивного здоровья, патронажа беременных и родильниц, обследования женщин фертильного возраста, проводит профилактику, выявление инфекций, профилактические осмотры женщин с целью раннего выявления экстрагенитальных заболеваний, оформляет медицинскую документацию согласно законодательства РК, диагностирует и проводит лечение при выявлении или подозрении на случай гендерного насилия.	ПД	ОК	27	PO1 PO2 PO3
4	Гинекология в стационаре	Организация работы гинекологического стационара. Показания и	ПД	ОК	38	PO1 PO3 PO4

QONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		34/ 9
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		8-стр из 26

		порядок госпитализации в стационар. Современные научные достижения в области гинекологии. Оказание высокотехнологических услуг в условиях обязательного социального медицинского страхования. Виды высокотехнологических услуг в гинекологии. Клинические протоколы ведения гинекологических болезней. Реконструктивно-пластические операции с применением высоких медицинских технологий.				
5	Детская гинекология и сексуальное здоровье	Организация службы детской гинекологии в Республике Казахстан. Консультативно-диагностическая и лечебная помощь девочкам с гинекологическими заболеваниями и нарушениями становления репродуктивной системы до 18 лет. Диспансеризация девочек с гинекологическими заболеваниями. Алгоритм диагностики и лечения девочек с врожденными пороками развития органов репродуктивной системы. Методы диагностики: УЗИ, МРТ, ЭКГ, ЭЭГ. Контрацепция для подростков.	ПД	ОК	17	PO2 PO3 PO4
6	Онкогинекология	Формирование групп лиц с риском развития онкогинекологических заболеваний на уровне ПМСП. Динамическое наблюдение за	ПД	ОК	13	PO2 PO3 PO5

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		34/ 9
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		9-стр из 26

		онкогинекологическими больными. Отбор и направление на госпитализацию онкологических больных для получения специализированной медицинской помощи, в том числе высокотехнологичных медицинских услуг. Профилактические осмотры на раннее выявление онкогинекологических заболеваний. Хирургическое лечение, лечение противоопухолевыми препаратами, лучевая терапия, паллиативная помощь.				
7	Репродуктивная медицина и бесплодие	В процессе изучения дисциплины формируются знания и навыки правового регулирования охраны репродуктивного здоровья и планирования семьи, политики охраны репродуктивного здоровья женщин Казахстана, консультирования женщин по профилактике и лечению инфекций, передаваемых половым путем, оценке состояния здоровья, оздоровления и лечения пациентов, диагностики причин бесплодия, определения факторов риска, причин бесплодия, лечебных мероприятий, вспомогательных репродуктивных технологий, вопросов искусственного интеллекта в репродуктивной медицине.	ПД	ОК	17	PO3 PO4 PO5

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		34/ 9
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		10-стр из 26

8	Анестезиология и реанимация в акушерстве и гинекологии	Оказание анестезиолого-реаниматологической помощи в акушерстве. Родообезболивание. Интенсивная терапия критических состояний в акушерстве и гинекологии. Инфузионно-трансфузионная терапия в акушерстве и гинекологии. Терапия беременных со «сладжем» в околоплодных водах у беременных. ДВС-, HELLP-, АФС. Определение кровопотери по гематокриту, по модифицированной формуле Мооге, по шоковому индексу Альговера.	ПД	КВ	4	PO3 PO4
9	Гистерорезектоскопия в гинекологии	Ранняя диагностика и лечение гинекологических заболеваний с применением современных технологий. Удаление спаечных образований, остатков плаценты, внутриматочной спирали, проведение биопсии подозрительных участков слизистой оболочки матки. Лапароскопические операции на маточных трубах и яичниках. Реконструктивно-пластические и органосохраняющие операции.	ПД	КВ	4	PO1 PO2 PO6
10	Функциональная диагностика в акушерстве и гинекологии	Ультразвуковая диагностика плода и органов малого таза. Допплерометрия в системе «мать - плацента - плод». Кардиотокография. Гистерография. Электрокардиография в акушерстве. Пренатальная диагностика врожденных	ПД	КВ	4	PO3 PO5

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		34/9
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		11-стр из 26

		пороков развития и наследственных заболеваний плода. Амниоскопия. Амниоцентез. Кордоцентез. Кольпоскопия. Гистероскопия. Лапароскопия. Гистеросальпингография. Маммография. Кольпоскопия.				
11	Экстрагенитальная патология при беременности	В процессе изучения дисциплины овладеет знаниями и навыками современных методов диагностики, дифференциальной диагностики, интерпретации результатов исследований, формулирования диагноза, лечение заболеваний органов дыхания, пищеварительной системы, крови, почек, эндокринных заболеваний, заболеваний сердечно-сосудистой системы, ВИЧ/СПИД, печени, желчевыводящей системы, поджелудочной железы, туберкулеза, ревматизма у беременных, выявляет противопоказания к беременности и родам.	ПД	КВ	4	РО3 РО4 РО6
	Всего:				208	
	Итоговая аттестация:				2	
	Итого:				210	

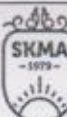
QONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		34/9
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		12-стр из 26

Профессиональный стандарт: "Акушерство и гинекология (взрослая, детская)"

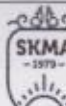
Карточка профессии «7.2 Врач акушер-гинеколог»	Обязательные трудовые функции:	1. Диагностика, лечение, профилактика и реабилитация у женщин вне беременности, в период беременности, родов, послеродовом периоде и девочкам детского и подросткового возраста 2. Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией
	Дополнительные трудовые функции:	1. Проведение консультативно-диагностической, лечебно-профилактической и реабилитационной помощи женщинам с бесплодием различного генеза 2. Непрерывное профессиональное развитие
Трудовая функция 1: Диагностика, лечение, профилактика и реабилитация у женщин вне беременности, в период беременности, родов, послеродовом периоде и девочкам детского и подросткового возраста	Навык 1: Диагностика и лечение редких патологических состояний у женщин различные возрастные периоды жизни, в период беременности, родов и в послеродовом периоде	Умения: 1. Разрабатывать план обследования женщин в период беременности, родов, послеродовом периоде, девочек детского и подросткового возраста, гинекологических больных. 2. Проводить диагностику и дифференциальную диагностику наиболее распространенных осложнений в период беременности, родов, послеродовом периоде, включая назначение и интерпретацию результатов диагностических исследований, формулирование диагноза согласно МКБ-10, при выявлении осложнений. 3. Проводить диагностику и дифференциальную диагностику наиболее распространенных гинекологических заболеваний в различные возрастные периоды жизни женщины, включая назначение и интерпретацию результатов диагностических исследований, формулирование диагноза согласно МКБ-10 при выявлении болезни. 4. Проводить диагностику беременности. 5. Выявлять противопоказания к беременности и родам. 6. Определять показания к плановой и экстренной госпитализации женщин вне беременности, в период беременности, родов, послеродовом периоде и девочек детского и подросткового возраста. 7. Проводить оформление документации для плановой и экстренной госпитализации женщин вне беременности, в период беременности, родов, послеродовом периоде и девочек детского и подросткового возраста

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии			34/ 9
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»			13-стр из 26

	8. Выявлять основных симптомы заболеваний у женщин вне беременности, в период беременности, родов, послеродовом периоде и девочкам детского и подросткового возраста 9. Оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством Республики Казахстан, в области акушерско-гинекологической деятельности. 10. Проводить осмотр пациентов в период беременности, в послеродовом периоде. 11. Выслушивать сердцебиение плода с помощью стетоскопа, ручного доплеровского устройства. 12. Проводить бимануальное влагалищное исследование. 13. Проводить осмотр и пальпацию молочных желез 14. Измерять окружность живота, высоты дна матки 15. Проводить и оценить кардиотокографию плода 16. Определять срок беременности. 17. Осматривать шейку матки в зеркалах. 18. Оценивать степень зрелости шейки матки по шкале Бишоп. 19. Оценивать состояние пациентки. 20. Оценивать степень развития молочных желез и полового оволосения по Таннеру. 21. Проводить определение положения, вида, позиции и предлежащей части плода. 22. Брать влагалищный мазок, соскобы вульвы и соскобы с шейки матки. 23. Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных исследований: - амниоскопия; - гистеросальпингография; - гистероскопия; - кольпоскопия или вагиноскопия или вульвоскопия; - компьютерная томография органов малого таза, в том числе с контрастированием; - контрастная эхогистеросальпингоскопия; - КТГ плода; - магнитно-резонансная томография органов малого таза, в том числе с внутривенным контрастированием; - маммография; - УЗИ органов малого таза;
--	--

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		34/ 9 14-стр из 26

	- УЗИ органов брюшной полости; - УЗИ почек и мочевыводящих путей; - УЗИ плода и плаценты; - УЗИ-цервикометрия; - Допплерография маточно-плацентарного кровотока. 24. Определять показания для направления у женщин вне беременности, в период беременности, родов, послеродовом периоде и девочкам детского и подросткового возраста на консультацию к профильным специалистам. 25. Определять медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи у женщин вне беременности, в период беременности, родов, послеродовом периоде и девочкам детского и подросткового возраста. 26. Определять медицинские показания и направлять женщин вне беременности, в период беременности, родов, послеродовом периоде и девочек детского и подросткового возраста для оказания специализированной, высокотехнологической медицинской помощи, в условиях стационара. 27. Извлекать акушерский пессарий (под надзором наставника). 28. Проводить биопсию шейки матки или вульвы или влагалища (под надзором наставника). 29. Проводить биопсию эндометрия (цуг, пайпель) (под надзором наставника). 30. Проводить вакуум-аспирацию эндометрия (под надзором наставника). 31. Проводить гистероскопию (под надзором наставника). 32. Проводить зондирование матки (под надзором наставника). 33. Проводить кольпоскопию или вагиноскопию или вульвоскопию (под надзором наставника). 34. Вести пациентов в период в период беременности, родов, послеродовом периоде и девочкам детского и подросткового возраста согласно протоколов диагностики и лечения и стандарта оказания акушерско-гинекологической помощи (под надзором наставника). 35. Определять показания и противопоказания к назначению лекарственных средств женщинам вне беременности, в период беременности, родов, послеродовом периоде и девочкам
--	--

ONTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии	34/ 9
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»	15-стр из 26

	детского и подросткового возраста. 36. Разрабатывать план лечения (под надзором наставника). 37. Назначать, оценивать эффективность и безопасность лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам у женщин вне беременности, в период беременности, родов, послеродовом периоде и девочкам детского и подросткового возраста. 38. Назначать лечебное питание пациентам в период беременности, родов, послеродовом периоде и девочкам детского и подросткового возраста 39. Своевременно направлять к соответствующим профильным специалистам пациентов с опасными для жизни, в том числе, инфекционными заболеваниями. 40. Разрабатывать план предоперационного и послеоперационного ведения пациентов в период беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями (под надзором наставника). 41. Оказывать медицинской помощи пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи - при состояниях и заболеваниях, требующих проведения мероприятий по реанимации и интенсивной терапии, пациентам в период беременности, родов и в послеродовой период. -при острых гинекологических заболеваниях, требующих хирургического лечения (под надзором наставника). 42. Назначать и выполнять лечебные манипуляции и оперативные вмешательства пациентам в период беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи (под надзором наставника): - амниотомия; - бимануальная компрессия матки; - вакуум-экстракция плода;
--	---

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA — 1979 —	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		34/ 9
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		16-стр из 26

	- ведение физиологических родов; - вскрытие и эвакуация гематомы женских половых органов; - дренирование абсцесса женских половых органов; - зашивание разрыва влагалища, промежности и шейки матки 1-2 степени; - зондирование матки; - кесарево сечение; - консервативная миомэктомия; - наложение швов на шейку матки и снятие швов с шейки матки; - остановка внутрибрюшного кровотечения; -приемы оказания помощи при дистоции плечиков: прием Мак-Робертса, прием надлобкового надавливания; - эпизиотомия или перинеотомия; - расширение цервикального канала; - раздельное выскабливание полости матки и цервикального канала; - ручное обследование матки послеродовое; - ручное отделение плаценты и выделение последа; - стерилизация маточных труб лапаротомическая; - ассистенция при тотальной гистерэктомии (экстирпации матки) или субтотальной гистерэктомии (ампутации матки) с или без придатков лапаротомическая; - удаление кисты яичника и параовариальной кисты. 43. Проводить лечебные манипуляции и оперативные вмешательства пациентам с гинекологическими заболеваниями (под надзором наставника): - введение, извлечение влагалищного поддерживающего кольца (пессария); - введение и удаление внутриматочной спирали; - вправление матки при выпадении матки; - вскрытие и эвакуация гематомы женских половых органов; - гистерорезектоскопия; - дренирование абсцесса женских половых органов; - зашивание разрыва влагалища, промежности и шейки матки; - зондирование матки; - искусственное прерывание беременности
--	--

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		34/ 9 17-стр из 26

	(аборт), в том числе медикаментозный аборт; - иссечение очагов эндометриоза; -миомэктомия лапаротомическая или с использованием видеоэндоскопических технологий; - остановка внутрибрюшного кровотечения; - ассистенция на операции при опущении стенок матки и влагалища; - пункция заднего свода влагалища; - разделение внутриматочных сращений; - рассечение и иссечение спаек женских половых органов; - рассечение девственной плевы; - рассечение синехий малых половых губ; - расширение цервикального канала; - РДВ полости матки и цервикального канала; - резекция яичника или оофорэктомия, или сальпинго-оофорэктомия лапаротомическая или с использованием видеоэндоскопических технологий; - сальпингэктомия или сальпингостомия лапаротомическая или с использованием видеоэндоскопических энергий (в том числе при внематочной беременности); -стерилизация маточных труб лапаротомическая или с использованием видеоэндоскопических технологий; - ассистенция при тотальной гистерэктомии (экстирпация матки) или субтотальная гистерэктомии (ампутация матки) с или без придатков лапаротомическая или с использованием видеоэндоскопических технологий; - удаление инородного тела из влагалища; - удаление кисты яичника и параовариальной кисты лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий; - удаление плодного яйца из маточной трубы лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий; - удаление полипа женских половых органов; - ушивание повреждения стенки матки; - ушивание повреждения мочевого пузыря; - ушивание разрыва яичника. 44. Оказывать медицинскую помощь в экстренном
--	---

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии			34/ 9
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»			18-стр из 26

	порядке пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)). 45. Оперативно оказывать неотложную помощь при угрожающем жизни состоянии. 46. Пользоваться методами осмотра и обследования детей с гинекологическими заболеваниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими стандартами оказания помощи (под надзором наставника):- проведение антропометрии, включая расчет ИМТ и стандартных отклонений; - осмотр кожи и слизистых оболочек; - определение стадии полового развития по шкале Таннера; - определение вирилизации наружных гениталий по шкале Прадера; - выявить аномалий женских половых органов; - провести специальный гинекологический осмотр девочки в присутствии матери через прямую кишки; - удалить инородное тело из влагалища; - взять мазок на степень чистоты; - провести анонимное консультирование несовершеннолетней пациентки и оказание услуг по вопросам контрацепции, экстренной контрацепции, охраны репродуктивного здоровья, ЗППП; - провести анонимное консультирование несовершеннолетней пациентки по вопросам медикаментозного и хирургического аборта, их преимуществ и осложнений; - обучить мать и девочку основам личной интимной гигиены. Знания: 1. Знание нормальной, топографической и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, биохимии детского и взрослого возраста. 2. Знание основных клинико-лабораторных симптомов и синдромов у женщин в различные возрастные периоды жизни. 3. Знание этиологии, патогенеза, классификации, клинических проявлений, диагностики наиболее
--	--

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		34/ 9
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		19-стр из 26

	распространенных заболеваний в различные возрастные периоды жизни женщины. 4. Знание стандартной схемы опроса и физикального осмотра в различные возрастные периоды жизни женщины. 5. Знание методов обследования в различные возрастные периоды жизни женщины для постановки диагноза. 6. Знание лабораторных данных биологических жидкостей организма в норме и при наиболее распространенных патологиях у женщин в различные возрастные периоды жизни. 7. Знание возрастных особенностей организма человека и его функциональных систем. 8. Знание показаний к плановой и экстренной госпитализации. 9. Знание инструментальных, лабораторных и функциональных методов обследования, используемых у женщин вне беременности, в период беременности, родов, послеродовом периоде и девочкам детского и подросткового возраста. 10. Знание показаний для направления пациентов в период беременности, после родов и гинекологическими заболеваниями на лабораторные и инструментальные. 11. Знание интерпретации результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, и гинекологическими заболеваниями. 12. Знание показаний для направления пациентов в период беременности, в послеродовом периоде и гинекологическими заболеваниями на консультацию к профильным врачам. 13. Знание дифференциальной диагностики акушерских осложнений и гинекологических заболеваний. 14. Знание показаний для оказания скорой медицинской помощи пациентам в период беременности, родов, в послеродовом периоде и гинекологическими заболеваниями. 15. Знание методов лечения гинекологических заболеваний. 16. Знание методов лечения бесплодия, включая вспомогательные репродуктивные технологии 17. Знание способов искусственного прерывания беременности.
--	--

QONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		34/ 9 20-стр из 26

		18. Знание методов лечения бесплодия, включая ВРТ. 19. Знание способов искусственного прерывания беременности. 20. Знание принципов ведения самопроизвольных и оперативных родов, медицинские показания и противопоказания к самопроизвольному и оперативному родоразрешению. 21. Знание принципов ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими и инфекционными заболеваниями. 22. Знание методов лечения акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний в период беременности, родов и в послеродовом периоде. 23. Знание оказания реанимационной помощи новорожденному и женщинам. 24. Знание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренном порядке 25. Знание клинической симптоматики и дифференциально-диагностических признаков: остановки сердца, анафилактического шока, асфиксии, обморока, коллапса, эпилептического припадка, кровоизлияния, кровотечения, вдыхания и проглатывания чужеродных тел, гипогликемии, диабетической комы, гипертонического криза.
	Навык 2: Организация профилактики гинекологических заболеваний в различные возрастные периоды женщин и осложнений беременности, родов и послеродового периода	Умения: 1. Навыки организации и проведения профилактики гинекологических заболеваний у женщин в различные возрастные периоды. 2. Навыки организации и проведения профилактики осложнений беременности, родов, послеродового периода. 3. Устанавливать продуктивные коммуникативные отношения с пациентами и применение этого умения во время консультаций. 4. Планировать, проводить и анализировать результаты скрининговых программ в условиях ПМСП. Знания: 1. Знание доказательной медицины в клинической практике врача акушер-гинеколога 2. Знание результатов современных исследований в отношении профилактики заболеваний у

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		34/ 9 21-стр из 26

		женщин в различные возрастные периоды жизни женщины, а также в период беременности, родов, послеродовом периоде.
	Навык 3: Организация реабилитационных мероприятий в различные возрастные периоды женщин и осложнений беременности, родов и послеродового периода	Умения: 1. Навыки организации психологической и физической реабилитации мероприятий в различные возрастные периоды женщин и осложнений беременности, родов и послеродового периода 2. Навыки консультирования по организации профессиональной, социально-экономической реабилитации мероприятий в различные возрастные периоды женщин, а также во время беременности и послеродовом периоде. Знания: 1. Знание доказательной медицины в клинической практике врача акушер-гинеколога. 2. Знание мероприятий по реабилитации пациентов в условиях ПМСП. 3. Знание результатов современных исследований в отношении реабилитации в различные возрастные периоды женщин и в послеродовом периоде
Трудовая функция 2: Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией	Навык 1: Ведение медицинской документации, анализ медико-статистической информации, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области	Умения: 1. Планировать работу и составлять отчет с анализом показателей собственной деятельности. 2. Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде и контролировать качество ее ведения. 3. Проводить анализ медико-статистических показателей работы профильного медицинского отделения. 4. Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, в соответствии с законодательством. 5. Использовать информационные системы в соответствии с установленным порядком Знания: 1. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года №ҚР ДСМ-175/2020 "Об утверждении форм учетной документации в области здравоохранения, а также инструкций по их заполнению (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 ноября 2020 года №21579). 2. Приказ Министра здравоохранения Республики

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии	34/ 9 22-стр из 26
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»	

		Казахстан от 22 декабря 2020 года №ДСМ-313/2020 "Об утверждении форм отчетной документации в области здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 декабря 2020 года №21879). 3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 10 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-244/2020 "Об утверждении правил ведения первичной медицинской документации и представление отчетов" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 декабря 2020 года № 21761). 4. Электронные системы учета и документирования. 5. Конфиденциальность медицинской информации пациентов. 6. Основы медицинской статистики.
Дополнительная трудовая функция 1: Проведение консультативно-диагностической, лечебно-профилактической и реабилитационной помощи женщинам с бесплодием различного генеза	Навык 1: Проведение обследования и лечения бесплодных супружеских пар и/или индивидуумов в амбулаторных условиях и в клиниках ВРТ.	Умения: 1. Проводить и/или интерпретировать лабораторные и инструментальные методы обследования: - измерение ректальной температуры или проведение теста на овуляцию в течение 2-3 менструальных циклов; - определение гормонов крови ИФА методом: прогестерон у женщин с регулярными менструациями на 21-23 день цикла. ФСГ, ЛГ у женщин с олигоменореей или аменореей в любой день или на 2-4 день менструации, индуцированной гестаганами. тестостерон у женщин с клиническими признаками гиперандрогении на 4-7 день цикла. ТТГ, Т4св, Анти ТПО у женщин с патологией щитовидной железы (на 4-7 день цикла у женщин с регулярными менструациями, в любой день у женщин с олигоменореей или аменореей); - мазок на онкоцитологию (при наличии эктопии шейки матки); - кольпоскопия (при наличии эктопии шейки матки); - КТ или МРТ черепа и турецкого седла (при гиперпролактиемии, при низкой концентрации ФСГ в крови); - УЗИ молочной железы (при выявлении изменений при пальпации в молочных железах); - УЗИ щитовидной железы (при выявлении

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		

34/ 9
23-стр из 26

	изменений при пальпации щитовидной железы); - биопсия эндометрия с последующим гистологическим исследованием в целях диагностики функции желтого тела у женщин с регулярными менструациями на 21-23 день цикла; - гистероскопия на 6-8 день цикла (при подозрении на патологию полости матки и эндометрия); 2. Определять показания и противопоказания к оперативным методам лечения бесплодия. 3. Проводить отбор и обследование пациентов для проведения вспомогательных репродуктивных технологий: - умение оценить овариальный резерв; - индукция суперовуляции, включая мониторинг фолликулогенеза и развития эндометрия; -пункция фолликулов яичников; - инсеминация ооцитов и культивирование эмбрионов in vitro (ин витро) (в пробирке); - перенос эмбрионов в полость матки; - поддержка лютеиновой фазы стимулированного менструального цикла. 4. Выбирать схему стимуляции, вводимых препаратов, коррекция доз и внесение изменений в протокол индукции суперовуляции. 5. Проводить ультразвуковой мониторинг. 6. Проводить гормональный мониторинг. 7.Определять степень зрелости фолликулов. 8. Проводить пункцию фолликулов яичников и аспирация ооцитов. 9. Проводить подготовку спермы мужа или донора. 10.Оценивать качество полученных ооцитов. 11.Осуществлять перенос эмбрионов в полость матки. 12. Проводить профилактику и своевременную коррекцию возможных осложнений при проведении ЭКО: - синдром гиперстимуляции яичников; - аллергические реакции, связанные с введением препаратов для индукции суперовуляции и поддержки лютеиновой фазы стимулированного менструального цикла; - аллергические реакции, связанные с введением препаратов для анестезиологического пособия; - наружное и внутреннее кровотечение; - острое воспаление или обострение хронического
--	--

- воспаления органов женской половой сферы;
 - внематочная беременность;
 - многоплодная маточная и гетеротопическая беременность.
14. Обеспечивать трансвагинальный доступ к эмбрионам.
15. Предоставлять консультативно-диагностическую помощь супружеским парам по вопросам ВРТ.
16. Подготавливать документацию на проведение ЭКО в системе ОСМС.
17. Проведение и интерпретация преимплантационной генетической диагностики.
18. Определить показания и противопоказания к суррогатному материнству.
19. Проводить искусственную инсеминацию.

Знания:

1. Знание классификации бесплодия и алгоритма обследования бесплодных супружеских пар согласно Знание объема обследования супружеской пары перед программой ВРТ.
2. Знание условий начала лечения для супружеских пар в программы ВРТ.
3. Знание методов диагностики и лечения супружеского бесплодия.
4. Знание принципов проведения индукции овуляции при эндокринном бесплодии.
5. Знание современных способов повышения эффективности программы ЭКО.
6. Знание способов хирургической коррекции патологии полости матки при бесплодии.
7. Знание способов сохранения овариального резерва.
8. Знание возможностей метода преимплантационной диагностики эмбрионов.
9. Знание особенностей ведения беременности после ВРТ.
10. Знание современных методов обследования при бесплодии.
11. Знание особенностей подготовки к беременности при патологии матки.
12. Знание тактики лечения эндометриоза и бесплодие.
13. Знание влияния эндокринного фактора бесплодия, подходы к стимуляции овуляции.
14. Знание тактики лечения мужского бесплодия.

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		34/ 9
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		25-стр из 26

		15. Знание возможностей передовых технологий ВРТ. 16. Знание проведения преимплантационная генетической диагностики эмбрионов. 17. Знание современных методов сохранения овариального резерва. 18. Знание принципов ведения беременности после лечения бесплодия методами ВРТ 19. Знание консервативных и оперативных методов лечения женского бесплодия 20. Знание показаний и противопоказания для применения ВРТ 21. Знание и выбор схем стимуляции, вводимых препаратов, коррекция доз и внесение изменений в протокол индукции суперовуляции 22. Знание показаний и противопоказаний к суррогатному материнству. 23. Знание особенностей течения беременности после применения ВРТ.
Дополнительная трудовая функция 2: Непрерывное профессиональное развитие	Навык 1: Стремление к профессиональному совершенствованию	Умения: 1. Участвовать в профессиональных обучающих мероприятиях: конференциях, семинарах, вебинарах, курсах повышения квалификации. 2. Участвовать в академической и научной деятельности. 3. Принимать участие в работе профессиональных ассоциаций, комитетов и рабочих групп по обсуждению вопросов здравоохранения, обмена опытом с коллегами. Знания: 1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-303/ 2020 "Об утверждении правил дополнительного и неформального образования специалистов в области здравоохранения, квалификационных требований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения, а

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		34/ 9
Образовательная программа 7R01132 «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»		26-стр из 26

		также правил признания результатов обучения, полученных специалистами в области здравоохранения через дополнительное и неформальное образование (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 декабря 2020 года №21847). 2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-283/ 2020 "Об утверждении правил подтверждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 декабря 2020 года №21843). 3. Возможности сетевого взаимодействия и общения с коллегами из своей профессиональной области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области.
Требования личностным компетенциям:	к	Эмпатия Коммуникабельность Толерантность и уважение Сотрудничество и работа в команде Стрессоустойчивость Рефлексия и самоанализ Соблюдение профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональному развитию

Руководитель учебно-методического центра:

Б.З.Долтаева

