

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		044-34/16
Рабочая программа дисциплины «Репродуктивная медицина и бесплодие-2» (Силлабус)		1 стр. из 8

Кафедра акушерства и гинекологии
Рабочая программа дисциплины «Репродуктивная медицина и бесплодие-2» (Силлабус)
 Образовательная программа «Акушерство и гинекология, взрослая, детская»

1.	Общие сведения о дисциплине				
1.1	Код дисциплины: R-RMB	1.4	Учебный год: II		
1.2	Название дисциплины: Репродуктивная медицина и бесплодие-2	1.5	Курс: II		
1.3	Пререквизиты: интернатура по специальности «Акушерство и гинекология», интернатура по специальности «ВОП»	1.6	Количество кредитов (ECTS): 9		
2.	Описание дисциплины				
Организация медико-социальной помощи населению по вопросам репродуктивного здоровья и планирования семьи. Медико-социальные аспекты регулирования рождаемости. Диагностика бесплодия. Формы бесплодия. Вспомогательные репродуктивные технологии. Лечение бесплодия методом ЭКО/ЭКО-ИКСИ, с антагонистами-ГнРГ. Суррогатное материнство. Экстракорпоральное оплодотворение и другие вспомогательные репродуктивные технологии. Особенности анестезии и ее влияние на репродукцию.					
3.	Форма суммативной оценки				
3.1	Тестирование √	3.3	ОСКЭ или прием практических навыков у постели больного		
3.2	Устный	3.4	Другой (указать)		
4.	Цели дисциплины				
Привить обучающимся навыки диагностики и лечения пациенток с различными формами бесплодия.					
5.	Результаты обучения дисциплины				
PO1.	Владеет организацией медико-социальной помощи населению по вопросам репродуктивного здоровья и планирования семьи, навыками ведения учетно-отчетной документации, знаниями анатомии и физиологии репродуктивной системы				
PO2.	Владеет диагностикой и тактикой ведения пациенток с различными формами бесплодия и другими гинекологическими заболеваниями				
PO3.	Владеет вспомогательными репродуктивными технологиями				
5.1	РО дисциплины	Результаты обучения ОП, с которыми связаны РО дисциплины			
	PO1	PO4			
	PO2	PO3			
	PO3	PO6			
6.	Подробная информация о дисциплине				
6.1	Место проведения (клиническая база, адрес, отделение клинической базы): Областной Перинатальный Центр №1, ул. Г.Ильяева, 142. тел 40-82-22 (внутр.- 1100), электронный адрес: www.ukma.kz .				
6.2	Количество часов аудиторной работы резидентов		Количество часов самостоятельной работы резидентов (СРПП+СРР)		
			СРПП	СРР	
	27		202	41	
7.	Сведения о преподавателях				
№	Ф.И.О	Степени и должность	Электронный адрес	Научные интересы и др.	Достижения
1.	Глеужан Р.Т.	к.м.н., и.о.доц	tleuzhan76@mail.ru	Невынашивание беременности	80 научных статей
2.	Мамырбекова С.У.	ассистент	mamyrbekova	Гипертензивные	30 научных

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		044-34/16
Рабочая программа дисциплины «Репродуктивная медицина и бесплодие-2» (Силлабус)		2стр. из 8

			406@mail.ru	состояния во время беременности	статей
3.	Тажибаева М.С.	ассистент	madin0209@mail.ru	Акушерские кровотечения	30 научных статей

Сведения о клинических наставниках

	Ф.И.О	Квалификация	Квалификационная категория и/или стаж работы	Профессиональные достижения и /или др.
1.	Налибаева Р.К.	Врач акушер-гинеколог	Высшая категория	Главный врач ОПЦ 1
2.	Задина Г.Ж.	Врач акушер-гинеколог	Высшая категория	Директор клиники «Аналык»
3.	Кенжебаева М.У.	Врач акушер-гинеколог	Высшая категория	Главный врач городского родильного дома
4.	Сагиндыкова А.А.	Врач акушер-гинеколог	Высшая категория	Директор клиники «Olymp Medical Group»

8. Тематический план

Неделя/день	Название темы	Краткое содержание	РО дисциплины	Кол-во часов	Формы/методы/технологии обучения	Формы/методы оценивания
1	Аудиторное занятие Организация медико-социальной помощи населению по вопросам репродуктивного здоровья и и планирования семьи. СРРП Организация медико-социальной помощи населению по вопросам репродуктивного здоровья и и планирования семьи.	Организация медико-социальной помощи населению по вопросам репродуктивного здоровья и и планирования семьи. Организация медико-социальной помощи населению по вопросам репродуктивного здоровья и и планирования семьи.	РО1	5/4	Осмотр пациенток, работа с медицинской документацией, изучение медицинской литературы	Устный опрос, обратная связь
2	СРРП Состояние репродуктивного здоровья населения. Политика охраны репродуктивного здоровья женщин Казахстана.	Состояние репродуктивного здоровья населения. Политика охраны репродуктивного здоровья	РО1	9	Осмотр пациенток, работа с медицинской документацией	Устный опрос, обратная связь

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра акушерства и гинекологии				044-34/16
Рабочая программа дисциплины «Репродуктивная медицина и бесплодие-2» (Силлабус)				Зстр. из 8

		женщин Казахстана.				
3	СРРП Репродуктивное здоровье и планирование семьи.	Репродуктивное здоровье и планирование семьи.	PO1	9	Осмотр пациенток, работа с медицинской литературой	Устный опрос, обратная связь
4	СРРП Правовое регулирование охраны репродуктивного здоровья и планирования семьи.	Правовое регулирование охраны репродуктивного здоровья и планирования семьи.	PO1	9	Изучение медицинской литературы, ситуационные задачи	Устный опрос, обратная связь, оценка решения задач
5	СРРП Оценка репродуктивного здоровья населения согласно ВОЗ. СРР Организация медико-социальной помощи населению по вопросам репродуктивного здоровья и планирования семьи.	Оценка репродуктивного здоровья населения согласно ВОЗ. Организация медико-социальной помощи населению по вопросам репродуктивного здоровья и планирования семьи.	PO1	6/3	Осмотр пациенток, формирование портфолио, подготовка презентации, Кибер-пациент	Устный опрос, обратная связь, оценка презентации
6	Аудиторное занятие Состояние репродуктивного здоровья населения. СРРП Репродуктивное поведение. Типы репродуктивного поведения.	Состояние репродуктивного здоровья населения. Правовое регулирование охраны репродуктивного здоровья и планирования семьи. Репродуктивное поведение. Типы репродуктивного поведения.	PO1	5/4	Осмотр пациенток, изучение медицинской литературы	Устный опрос, обратная связь
7	СРРП Индикаторы репродуктивного поведения как показатели,	Индикаторы репродуктивного поведения как показатели,	PO1	9	Осмотр пациенток, работа с медицинской	Устный опрос, обратная связь

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра акушерства и гинекологии				044-34/16
Рабочая программа дисциплины «Репродуктивная медицина и бесплодие-2» (Силлабус)				4стр. из 8

	отражающие социально-экономические условия общества.	отражающие социально-экономические условия общества.			документацие й	
8	СРРП Репродуктивные установки.	Репродуктив ные установки.	PO1	9	Осмотр пациенток, изучение медицинской литературы	Устный опрос, обратная связь
9	СРРП Медико-социальные аспекты регулирования рождаемости.	Медико- социальные аспекты регулирования рождаемости.	PO1	9	Осмотр пациенток, тестирование	Устный опрос, обратная связь
10	СРРП Проблема бесплодия: причины, последствия и пути преодоления. СРР Состояние репродуктивного здоровья населения.	Проблема бесплодия: причины, последствия и пути преодоления. Состояние репродуктивного здоровья населения.	PO1	6/3	Осмотр пациенток, формировани е портфолио, Кибер- пациент	Устный опрос, обратная связь
11	Аудиторное занятие Правовое регулирование охраны репродуктивного здоровья и планирования семьи. СРРП Диагностика бесплодия. Формы бесплодия.	Правовое регулирование охраны репродуктивного здоровья и планирования семьи. Диагностика бесплодия. Формы бесплодия.	PO1	5/4	Осмотр пациенток, работа с медицинской литературой	Устный опрос, обратная связь
12	СРРП Мужское бесплодие.	Мужское бесплодие.	PO2	9	Осмотр пациенток, работа с учебно- научной литературой	Устный опрос, обратная связь
13	СРРП Эндокринное бесплодие. Рубежный контроль - I	Эндокринное бесплодие.	PO2	9	Осмотр пациенток, формировани е портфолио	Устный опрос, обратная связь
14	СРРП Трубное бесплодие.	Трубное бесплодие.	PO2	9	Осмотр пациенток,	Устный опрос,

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		044-34/16
Рабочая программа дисциплины «Репродуктивная медицина и бесплодие-2» (Силлабус)		5стр. из 8

					формировани е портфолио	обратная связь
15	СРРП Трубно-перитонеальное бесплодие. СРР Правовое регулирование охраны репродуктивного здоровья и планирования семьи.	Трубно-перитонеальное бесплодие. Правовое регулирование охраны репродуктивного здоровья и планирования семьи.	PO2	6/3	Осмотр пациенток, тестирование, Кибер-пациент	Устный опрос, обратная связь, оценка тестирования
16	Аудиторное занятие Репродуктивное поведение. Типы репродуктивного поведения. СРРП Бесплодие, обусловленное развитием различных гинекологических заболеваний.	Репродуктивное поведение. Типы репродуктивного поведения. Бесплодие, обусловленное развитием различных гинекологических заболеваний.	PO1	5/4	Клинический разбор тематических пациенток, работа с медицинской документацией	Устный опрос, обратная связь
17	СРРП Иммунологическое бесплодие.	Иммунологическое бесплодие.	PO2	9	Осмотр пациенток, формирование портфолио	Устный опрос, обратная связь
18	СРРП Экстракорпоральное оплодотворение.	Экстракорпоральное оплодотворение.	PO3	9	Клинический разбор тематических пациенток, работа с медицинской документацией	Устный опрос, обратная связь
19	СРРП Инъекция спермы в цитоплазму ооцита.	Инъекция спермы в цитоплазму ооцита.	PO3	9	Осмотр пациенток, изучение медицинской литературы	Устный опрос, обратная связь
20	СРРП Криоконсервация половых клеток. СРР Репродуктивное поведение. Типы репродуктивного поведения.	Криоконсервация половых клеток. Репродуктивное поведение. Типы репродуктивного поведения.	PO3	6/3	Клинический разбор тематических пациенток, работа с медицинской документацией, Кибер-пациент	Устный опрос, обратная связь

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		044-34/16
Рабочая программа дисциплины «Репродуктивная медицина и бесплодие-2» (Силлабус)		бстр. из 8

21	Аудиторное занятие Бесплодие. Диагностика бесплодия. Формы бесплодия. СРРП Использование донорских ооцитов.	Бесплодие. Диагностика бесплодия. Формы бесплодия. Использование донорских ооцитов.	PO2	5/4	Осмотр пациенток, работа с медицинской документацией, изучение медицинской литературы	Устный опрос, обратная связь
22	СРРП Использование донорской спермы	Использование донорской спермы.	PO3	9	Осмотр пациенток, работа с медицинской документацией	Устный опрос, обратная связь
23	СРРП Использование донорских эмбрионов.	Использование донорских эмбрионов.	PO3	9	Осмотр пациенток, работа в лаборатории, тестирование	Устный опрос, обратная связь, оценка тестирования
24	СРРП Суррогатное материнство.	Суррогатное материнство.	PO3	9	Осмотр пациенток, изучение медицинской литературы	Устный опрос, обратная связь
25	СРРП Искусственная инсеминация спермой мужа или донора. СРР Бесплодие. Диагностика бесплодия. Формы бесплодия.	Искусственная инсеминация спермой мужа или донора. Бесплодие. Диагностика бесплодия. Формы бесплодия.	PO3	6/3	Осмотр пациенток, работа с медицинской документацией, Кибер-пациент	Устный опрос, обратная связь
26	Аудиторное занятие Вспомогательные репродуктивные технологии. СРРП Экстракорпоральное оплодотворение от трех родителей. Трансплантация матки.	Вспомогательные репродуктивные технологии. Виды. Экстракорпоральное оплодотворение от трех родителей. Трансплантация матки. Показания. Противопоказания. Технология.	PO3	4 5	Осмотр пациенток, работа с медицинской документацией, изучение медицинской литературы	Устный опрос, обратная связь
27	СРРП Особенности анестезии и	Особенности анестезии и ее	PO3	9	Осмотр пациенток,	Устный опрос,

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии		044-34/16
Рабочая программа дисциплины «Репродуктивная медицина и бесплодие-2» (Силлабус)		7стр. из 8

	ее влияние на репродукцию.	на влияние на репродукцию.			изучение медицинской литературы	обратная связь
Рубежный контроль - II						
9. Критерии оценок						
Оценка по буквенной системе		Цифровой эквивалент баллов	Процентное содержание		Оценка по традиционной системе	
A		4,0	95-100		Отлично	
A -		3,67	90-94			
B +		3,33	85-89			
B		3,0	80-84		Хорошо	
B -		2,67	75-79			
C +		2,33	70-74			
C		2,0	65-69		Удовлетворительно	
C -		1,67	60-64			
D+		1,33	55-59			
D-		1,0	50-54		Неудовлетворительно	
FX		0,5	25-49			
F		0	0-24			
10. Учебные ресурсы						
Электронные ресурсы (например: видео, аудио, дайджесты)		1. Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология [Электронный ресурс]: учебник. - 4-е изд., перераб. и доп. - Электрон.текстовые дан. (45,7Мб). - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2017. 2.Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс]: учебник / под ред. В.Н.Серова.- Электрон. текстовые дан. (48,8Мб). - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2017. 3.Айламазян Э.К. Неотложная помощь в акушерстве [Электронный ресурс]: руководство для врачей / Э. К. Айламазян. - 5-е изд., перераб. и доп. - Электрон.текстовые дан. (43,1Мб). - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2017. 4.Капительный, В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом [Электронный ресурс]: учебник / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко. - Электрон.текстовые дан. (287Мб). - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2017. 5. Акушерские кровотечения [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. Н. Кулбаева [и др.]. - Электрон.текстовые дан. (818Кб). - Шымкент: ЮКГФА, 2016. – 95с.				
Электронные учебники		http://lib.ukma.kz http://10.10.202.52 http://89.218.155.74 http://rmebrk.kz/				
Журналы (электронные журналы)		https://www.sciencedirect.com https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed				
Литература		Основная: 1. Акушерство; Рук.к практ.занятиям; учеб.пособие /М.В. Дзигуа,А.А. Скребушевская.-М.; ГЭОТАР- Медиа, 2014. 2. Бодяжина И.И. Акушерство: учебник 1,2,3 том.- Эверо, 2015. 3. Дудник Е. В. Послеродовые гнойно-септические заболевания: учебное пособие / Е. В. Дудник. - 2-е изд. - Астана: ИП "Акнұр", 2019. - 150 с. 4. Мамедалиева Н. М. Невынашивание беременности инфекционного генеза (этиология, диагностика, тактика ведения): учебное пособие /				

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии Рабочая программа дисциплины «Репродуктивная медицина и бесплодие-2» (Силлабус)		044-34/16 8стр. из 8

	Н. М. Мамедалиева, С. Ш. Исенова. - 2-е изд. доп. - Алматы : ИП "Акнұр", 2019. - 168 с. 5. Акушерство; национальное рук. – под.ред.Э.К.Айламазяна .-М.-ГЭОТАР-Медиа, 2011. 6. Акушерство и гинекология. Дифференциальная диагностика от А до Я: руководство / под ред. Н. М. Подзолковой. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010. 7. Клинические протоколы МЗ РК Дополнительная: 1. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: руководство / под ред. В. Н. Серова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2011. 2.Кайлюбаева Г. Ж. Физиология беременности. Дородовой уход учебно - методическое пособие / Г. Ж. Кайлюбаева, Г. Н. Баймусанова; МЗ РК - 2-ое издание - Карағанды: АҚНҰР, 2019. - 132 с. 3. Акушерство: Национальное рук. – под.ред.Э.К.Айламазяна .-М.-ГЭОТАР-Медиа, 2011. 4. Акушерство и гинекология. Дифференциальная диагностика от А до Я: руководство / под ред. Н. М. Подзолковой . - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. 5. Тусупкалиев А. Б. Медикаментозный аборт в первом триместре беременности: монография / А. Б.Тусупкалиев. - Алматы: Эверо, 2016. - 160 с. 6. Первая беременность и первые роды: руководство для врачей. ГЭОТАР.-Медиа, 2013. 7. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: Руководство / под ред. В. Н. Серова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014.
--	---

11.	Политика дисциплины
1.Допуск к занятиям при наличии санитарных книжек; 2.Строгое соблюдение медицинской формы одежды (халаты, маски, колпачки, сменная обувь); 3.Обязательное соблюдение в стационаре правил личной гигиены и техники безопасности; 4.Соблюдение правил субординации в коллективе и коммуникативных навыков в работе с пациентами и их родственниками; 5.Дежурства в отделении - 1раз в неделю; 6.Соблюдение правил внутренней дисциплины: взаимоуважение к больным, персоналу больницы и сотрудникам кафедры;	

12.	Академическая политика, основанная на моральных и этических ценностях академии
1.	Справочник-путеводитель https://ukma.kz/files

13.	Утверждение и пересмотр		
Дата утверждения Кафедрой акушерства и гинекологии	Протокол № <u>24.08.2021</u>	Заведующая кафедрой PhD, асс.проф. Кулбаева С.Н.	Подпись 
Дата утверждения Комитетом по образовательным программам	Протокол № <u>24.08.2021</u>	Председатель КОП, к.м.н., проф Кауызбай Ж.А.	Подпись 