

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра акушерства и гинекологии	044-34	
Рабочая программа дисциплины «Репродуктивная медицина и бесплодие-1» (Силлабус)		1 стр. из 8 стр

**Кафедра акушерства и гинекологии**  
**Рабочая программа дисциплины «Репродуктивная медицина и бесплодие-1» (Силлабус)**  
 Образовательная программа «Акушерство и гинекология, взрослая, детская»

<b>1. Общие сведения о дисциплине</b>			
1.1	<b>Код дисциплины:</b> R-RMB	1.4	Учебный год: I
1.2	<b>Название дисциплины:</b> Репродуктивная медицина и бесплодие-1	1.5	Курс: I
1.3	<b>Пререквизиты:</b> интернатура по специальности «Акушерство и гинекология», интернатура по специальности «ВОП»	1.6	Количество кредитов (ECTS): 8
<b>2. Описание дисциплины</b>			
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.			
<b>3. Форма суммативной оценки</b>			
3.1	Тестирование √	3.3	ОСКЭ или прием практических навыков у постели больного
3.2	Устный	3.4	Другой (указать)
<b>4. Цели дисциплины</b>			
Привить обучающимся навыки диагностики и лечения пациенток с различными формами бесплодия.			
<b>5. Результаты обучения дисциплины</b>			
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	PO дисциплины	Результаты обучения ОП, с которыми связаны PO дисциплины	
	PO1	PO4	
	PO2	PO3	
	PO3	PO6	
<b>6. Подробная информация о дисциплине</b>			
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: <a href="http://www.ukma.kz">www.ukma.kz</a> .		
6.2	Количество часов аудиторной работы резидентов	Количество часов самостоятельной работы резидентов (СРП+СРР)	
		СРП	СРР
	24	180	36



<b>7. Сведения о преподавателях</b>						
№	Ф.И.О	Степени и должность	Электронный адрес	Научные интересы и др.	Достижения	
1.	Тлеужан Р.Т.	к.м.н., и.о.доц	tleuzhan76@mail.ru	Невынашивание беременности	80 научных статей	
2.	Мамырбекова С.У.	ассистент	mamyrbekova406@mail.ru	Гипертензивные состояния во время беременности	30 научных статей	
3.	Тажибаева М.С.	ассистент	madin0209@mail.ru	Акушерские кровотечения	30 научных статей	
<b>Сведения о клинических наставниках</b>						
	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»		
<b>8. Тематический план</b>						
Неделя/день	Название темы	Краткое содержание	РО дисциплины	Кол-во часов	Формы/методы/технологии обучения	Формы/методы оценивания
1	<b>Аудиторное занятие</b> Организация медико-социальной помощи населению по вопросам репродуктивного здоровья и и планирования семьи.  <b>СРРП</b> 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	PO1	5/4	Осмотр пациенток, работа с медицинской документацией, изучение медицинской литературы	Устный опрос, обратная связь



		здоровья и и планирования семьи.				
2	<b>СРПП</b> Состояние репродуктивного здоровья населения. Политика охраны репродуктивного здоровья женщин Казахстана.	Состояние репродуктивного здоровья населения. Политика охраны репродуктивного здоровья женщин Казахстана.	PO1	9	Осмотр пациенток, работа с медицинской документацией	Устный опрос, обратная связь
3	<b>СРПП</b> Репродуктивное здоровье и планирование семьи.	Репродуктивное здоровье и планирование семьи.	PO1	9	Осмотр пациенток, работа с медицинской литературой	Устный опрос, обратная связь
4	<b>СРПП</b> 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	<b>СРПП</b> Оценка репродуктивного здоровья населения согласно ВОЗ.  <b>СРР</b> 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	<p><b>Аудиторное занятие</b> Состояние репродуктивного здоровья населения.</p> <p><b>СРПП</b> Репродуктивное поведение. Типы репродуктивного поведения.</p>	<p>Состояние репродуктивного здоровья населения. Правовое регулирование охраны репродуктивного здоровья и планирования семьи.</p> <p>Репродуктивное поведение. Типы репродуктивного поведения.</p>	PO1	5/4	Осмотр пациенток, изучение медицинской литературы	Устный опрос, обратная связь
7	<p><b>СРПП</b> Индикаторы репродуктивного поведения как показатели, отражающие социально-экономические условия общества.</p>	<p>Индикаторы репродуктивного поведения как показатели, отражающие социально-экономические условия общества.</p>	PO1	9	Осмотр пациенток, работа с медицинской документацией	Устный опрос, обратная связь
8	<p><b>СРПП</b> Репродуктивные установки.</p>	<p>Репродуктивные установки.</p>	PO1	9	Осмотр пациенток, изучение медицинской литературы	Устный опрос, обратная связь
9	<p><b>СРПП</b> Медико-социальные аспекты регулирования рождаемости.</p>	<p>Медико-социальные аспекты регулирования рождаемости.</p>	PO1	9	Осмотр пациенток, тестирование	Устный опрос, обратная связь
10	<p><b>СРПП</b> Проблема бесплодия: причины, последствия и пути преодоления.</p> <p><b>СРР</b> Состояние репродуктивного здоровья населения.</p>	<p>Проблема бесплодия: причины, последствия и пути преодоления.</p> <p>Состояние репродуктивного здоровья населения.</p>	PO1	6/3	Осмотр пациенток, формирование портфолио, Кибер-пациент	Устный опрос, обратная связь



11	<b>Аудиторное занятие</b> Правовое регулирование охраны репродуктивного здоровья и планирования семьи.  <b>СРПП</b> 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	<b>СРПП</b> Мужское бесплодие.  <b>Рубежный контроль - I</b>	Мужское бесплодие.	PO2	9	Осмотр пациенток, работа с учебно-научной литературой	Устный опрос, обратная связь
13	<b>СРПП</b> Эндокринное бесплодие.	Эндокринное бесплодие.	PO2	9	Осмотр пациенток, формирование портфолио	Устный опрос, обратная связь
14	<b>СРПП</b> Трубное бесплодие.	Трубное бесплодие.	PO2	9	Осмотр пациенток, формирование портфолио	Устный опрос, обратная связь
15	<b>СРПП</b> Трубно-перитонеальное бесплодие.  <b>СРР</b> 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	<b>Аудиторное занятие</b> Репродуктивное поведение. Типы репродуктивного поведения.  <b>СРПП</b> 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	<b>СРПП</b> Иммунологическое	Иммунологическое бесплодие.	PO2	9	Осмотр пациенток,	Устный опрос,

	бесплодие.				формировани е портфолио	обратная связь
18	<b>СРПП</b> Экстракорпоральное оплодотворение.	Экстракорпораль ное оплодотворение.	PO3	9	Клинический разбор тематических пациенток, работа с медицинской документацией	Устный опрос, обратная связь
19	<b>СРПП</b> Инъекция спермы в цитоплазму ооцита.	Инъекция спермы в цитоплазму ооцита.	PO3	9	Осмотр пациенток, изучение медицинской литературы	Устный опрос, обратная связь
20	<b>СРПП</b> Криоконсервация половых клеток.  <b>СРР</b> Репродуктивное поведение. Типы репродуктивного поведения.	Криоконсерва ция половых клеток.  Репродуктивное поведение. Типы репродуктивного поведения.	PO3	6/3	Клинический разбор тематических пациенток, работа с медицинской документаци ей, Кибер- пациент	Устный опрос, обратная связь
21	<b>Аудиторное занятие</b> Бесплодие. Диагностика бесплодия. Формы бесплодия.  <b>СРПП</b> Использование донорских ооцитов.	Бесплодие. Диагностика бесплодия. Формы бесплодия.  Использование донорских ооцитов.	PO2	4/5	Осмотр пациенток, работа с медицинской документаци ей, изучение медицинской литературы	Устный опрос, обратная связь
22	<b>СРПП</b> Использование донорской спермы	Использование донорской спермы.	PO3	9	Осмотр пациенток, работа с медицинской документацией	Устный опрос, обратная связь
23	<b>СРПП</b> Использование донорских эмбрионов.	Использование донорских эмбрионов.	PO3	9	Осмотр пациенток, работа в лаборатории, тестирование	Устный опрос, обратная связь, оценка тестирования
24	<b>СРПП</b> Суррогатное материнство.  <b>Рубежный контроль - II</b>	Суррогатное материнство.	PO3	9	Осмотр пациенток, изучение медицинской литературы	Устный опрос, обратная связь
<b>9.</b>	<b>Критерии оценок</b>					
Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент	Процентное содержание			Оценка по традиционной системе	



	т баллов		
A	4,0	95-100	Отлично
A -	3,67	90-94	
B +	3,33	85-89	Хорошо
B	3,0	80-84	
B -	2,67	75-79	
C +	2,33	70-74	Удовлетворительно
C	2,0	65-69	
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)	<p>1. Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология [Электронный ресурс]: учебник. - 4-е изд., перераб. и доп. - Электрон.текстовые дан. (45,7Мб). - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2017.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5. Акушерские кровотечения [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. Н. Кулбаева [и др.]. - Электрон.текстовые дан. (818Кб). - Шымкент: ЮКГФА, 2016. – 95с.</p>
Электронные учебники	<p><a href="http://lib.ukma.kz">http://lib.ukma.kz</a>  <a href="http://10.10.202.52">http://10.10.202.52</a>  <a href="http://89.218.155.74">http://89.218.155.74</a>  <a href="http://rmebrk.kz/">http://rmebrk.kz/</a></p>
Журналы (электронные журналы)	<p><a href="https://www.sciencedirect.com">https://www.sciencedirect.com</a> <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a></p>
Литература	<p><b>Основная:</b></p> <p>1. Акушерство; Рук.к практ.занятиям; учеб.пособие /М.В. Дзигуа,А.А. Скребушевская.-М.; ГЭОТАР- Медиа, 2014.</p> <p>2. Бодяжина И.И. Акушерство: учебник 1,2,3 том.- Эверо, 2015.</p> <p>3. Дудник Е. В. Послеродовые гнойно-септические заболевания: учебное пособие / Е. В. Дудник. - 2-е изд. - Астана: ИП "Акнұр", 2019. - 150 с.</p> <p>4. Мамедалиева Н. М. Невынашивание беременности инфекционного генеза (этиология, диагностика, тактика ведения): учебное пособие / Н. М. Мамедалиева, С. Ш. Исенова. - 2-е изд. доп. - Алматы : ИП "Акнұр", 2019. - 168 с.</p> <p>5. Акушерство; национальное рук. – под.ред.Э.К.Айламазяна .-М.- ГЭОТАР-Медиа, 2011.</p> <p>6. Акушерство и гинекология. Дифференциальная диагностика от А до Я: руководство / под ред. Н. М. Подзолковой. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010.</p>





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 - Караганды: 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 - 1 раз 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 | <a href="https://ukma.kz/files">https://ukma.kz/files</a> |
|----|-------------------------|---|

**13. Утверждение и пересмотр**

Дата утверждения Кафедрой акушерства и гинекологии	Протокол № <u>1</u> <u>24.08.2021</u>	Заведующая кафедрой PhD, асс.проф. Кулбаева С.Н.	Подпись 
Дата утверждения Комитетом по образовательным программам	Протокол № <u>1</u> <u>24.08.2021</u>	Председатель КОП, к.м.н., проф Кауызбай Ж.А.	Подпись 