

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина



Вспомогательные репродуктивные технологии

аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за **Акушерства и гинекологии**

Учебный план о310801_24_12 авг.plx
Специальность 31.08.01-РФ 002-КР Акушерство и гинекология

Квалификация **ВРАЧ-АКУШЕР-ГИНЕКОЛОГ**

Форма обучения **очная**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого
Неделя	22		
Вид занятий	УП	РП	УП
Лекции	12	12	12
Практические	84	84	84
Контактная работа в период теоретического	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	96	96	96
Контактная работа	96,3	96,3	96,3
Сам. работа	47,7	47,7	47,7
Итого	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Подготовка высококвалифицированного специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, обладающего знаниями и методами достижения беременности искусственным или частично искусственным путем, манипуляциями с репродуктивными клетками, используемыми для преодоления бесплодия.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Гинекологическая эндокринология
2.1.2	Гинекология
2.1.3	Акушерство
2.1.4	Общественное здоровье и здравоохранение
2.1.5	Патология
2.1.6	Патология 1
2.1.7	Патология 2
2.1.8	Клиническая фармакология
2.1.9	Оперативная хирургия и топографическая анатомия
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная (клиническая) практика: Стационарная
2.2.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.3	Производственная (клиническая) практика: Выездная (поликлиника) 1
2.2.4	Производственная (клиническая) практика: Выездная (поликлиника) 2

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-3: готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях

Знать:

Уровень 1	учение об эпидемическом процессе, эпидемиологический подход к изучению болезней человека, виды эпидемиологических исследований и их предназначение; эпидемический процесс и неинфекционную эпидемиологию, эпидемиологию инфекционных и паразитарных заболеваний, осуществление противоэпидемических мероприятий, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях, этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний.
Уровень 2	клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп; методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного акушерско-гинекологического профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных.
Уровень 3	особенности организации оказания медицинской помощи при проведении массовых и спортивных мероприятий, в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время.

Уметь:

Уровень 1	планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды; участвовать в организации и оказании лечебно-профилактической и санитарно-противоэпидемической помощи населению с учетом его социально-профессиональной (включая профессиональные занятия спортом) и возрастно-половой структуры;
Уровень 2	выполнять профилактические, гигиенические и противоэпидемические мероприятия;
Уровень 3	определить критическое состояние; поставить предварительный диагноз – синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающих;

Владеть:

Уровень 1	правильным ведением медицинской документации; методами общеклинического обследования;
Уровень 2	интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; алгоритмом постановки предварительного диагноза;
Уровень 3	алгоритмом неотложной медицинской помощи; основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной

	помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях в условиях чрезвычайной ситуации.
ПК-4: готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	
Знать:	
Уровень 1	показатели здоровья населения, факторы, формирующие здоровье человека;
Уровень 2	ведение типовой учетно–отчетной документации;
Уровень 3	методики расчета и использования статистических показателей;
Уметь:	
Уровень 1	планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды;
Уровень 2	устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания;
Уровень 3	пропагандировать здоровый образ жизни среди различных категорий населения;
Владеть:	
Уровень 1	основными нормативными и законодательными актами в области охраны здоровья населения;
Уровень 2	оценками состояния общественного здоровья; методиками расчета статистической информации;
Уровень 3	приемами выявления факторов риска важнейших заболеваний.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
- классификацию бесплодия и алгоритм обследования бесплодных супружеских пар по ВОЗ; - условия ввода бесплодных супружеских пар в программы ВРТ, показания, противопоказания и условия для проведения контролируемой овариальной гиперстимуляции - основные этапы программы ЭКО; -принципы и схемы стимуляции множественного фолликулярного роста в программах ВРТ; -показания, противопоказания и условия проведения индукции овуляции и ЭКО в натуральном цикле; -осложнения овариальной гиперстимуляции, способы их профилактики и лечения; - врачебный и эмбриологический этап проведения трансвагинальной пункции фолликулов; - осложнения трансвагинальной пункции фолликулов, способы их профилактики и лечения; -основные способы подготовки гамет к проведению ЭКО; -принципы проведения переноса эмбрионов в полость матки.	
3.2	Уметь:
- составить план обследования бесплодной супружеской пары; - проводить мониторинг роста фолликулов при стимуляции овуляции в программах ВРТ; - ассистировать при проведении трансвагинальной пункции фолликулов; - ассисировать при переносе эмбрионов в полость матки.	
3.3	Владеть:
- навыками диагностического выскабливания полости матки; - навыками вакуум-аспирации полости матки; - навыками пункции заднего свода; - основами гистероскопии; - основами лапароскопии.	