

Приложение к рабочей программе

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

РЕПРОДУКТОЛОГИЯ

Направление подготовки (специальность): **31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО**

Кафедра **АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ ФДПО**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

Нижний Новгород
2021

1. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Настоящий Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Репродуктология» является неотъемлемым приложением к рабочей программе дисциплины «Репродуктология». На данный ФОС распространяются все реквизиты утверждения, представленные в РПД по данной дисциплине.

(Фонды оценочных средств позволяют оценить достижение запланированных результатов, заявленных в образовательной программе.

Оценочные средства – фонд контрольных заданий, а также описание форм и процедур, предназначенных для определения качества освоения обучающимися учебного материала.)

2. Перечень оценочных средств

Для определения качества освоения обучающимися учебного материала по дисциплине/практике используются следующие оценочные средства:

| № п/п | Оценочное средство | Краткая характеристика оценочного средства | Представление оценочного средства в ФОС |
|-------|--------------------|---|---|
| 1 | Тест | Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося | Фонд тестовых вопросов |

3. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

| п/№ | Код компетенции | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах |
|-----|--|--|--|
| 1. | <i>УК-1, УК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-10</i> | Бесплодный брак. | Понятие о бесплодном браке. Классификация, этиология, патогенез бесплодного брака. Трубно-перитонеальная форма бесплодия. Эндокринное женское бесплодие. Маточный фактор бесплодия. Шеечный фактор бесплодия. Иммунологические факторы бесплодия. Психогенные факторы бесплодия. Мужской фактор бесплодия. Современные алгоритмы обследования и выбор оптимальной тактики ведения супружеской пары с бесплодием. |
| 2. | <i>УК-1, УК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-10</i> | Вспомогательные репродуктивные технологии. | Научные и организационные основы развития и внедрения ВРТ в лечение бесплодия. Этические и юридические аспекты программ ВРТ. Показания и противопоказания для применения ВРТ. Принципы и методы ВРТ. Подготовка супружеской пары к программе ВРТ. ЭКО, ИКСИ. Искусственная инсеминация. Программа «Суррогатное материнство». Генетические аспекты программ ВРТ. Особенности ведение беременности после лечения бесплодия методами ВРТ. |
| 3. | <i>УК-1, УК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-10</i> | Риски, связанные со вспомогательными репродуктивными технологиями. | Внематочная беременность. Многоплодная беременность. Редукция плода. Перекрут яичника. Аномалии развития. Нарушение генетического импринтинга. Синдром гиперстимуляции яичников. |

4. Фонд оценочных средств для проведения текущего и итогового контроля

| № п/п | № семестра | Формы контроля | Наименование раздела дисциплины | Оценочные средства | | |
|-------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| | | | | Виды | Кол-во вопросов в задании | Кол-во вариантов тестовых заданий |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 12 | Контроль освоения темы | Бесплодный брак. | Тестовые задания | 15 | 10 |
| | | | | Контрольная работа | 2 | 10 |

| | | | | | | |
|----|----|---------------------------------|--|--|----|----|
| | | | | Кейс-задача | 1 | 5 |
| 2. | 12 | Контроль освоения темы | Вспомогательные репродуктивные технологии. | Тестовые задания | 15 | 10 |
| | | | | Контрольная работа | 2 | 10 |
| | | | | Кейс-задача | 1 | 5 |
| 3. | 12 | Контроль освоения темы | Риски, связанные со вспомогательными репродуктивными технологиями. | Тестовые задания | 15 | 10 |
| | | | | Контрольная работа | 2 | 10 |
| | | | | Кейс-задача | 1 | 5 |
| 4. | 12 | Контроль самостоятельной работы | Репродуктивная медицина. | Написание истории болезни | 1 | 1 |
| | | | | Подготовка реферативного доклада/презентации | 1 | 10 |

5. Примеры оценочных средств:

Тестовые задания с одним правильным ответом:

- Бесплодный брак — это неспособность супругами в детородном возрасте воспроизводить потомство при регулярной половой жизни без применения контрацептивных средств в течение:
 - 6 месяцев;
 - 1 года;
 - 2 лет;
 - 1,5 лет;
- Вспомогательные репродуктивные технологии — это:
 - манипуляции с зародышевым материалом, используемым для преодоления бесплодия;
 - хирургическое восстановление проходимости маточных труб, коррекция пороков развития половых органов;
 - суррогатное материнство;
 - мероприятия, направленные на стимуляцию овуляции и сперматогенеза;
 - все перечисленное;

Ответ: а.

- Искусственная инсеминация — это:
 - введение в матку нативной или криоконсервированной спермы;
 - перенос ооцитов и сперматозоидов в полость малого таза;

в) перенос оплодотворенных яйцеклеток в

маточные трубы; Ответ: а.

Ситуационные задачи

Задача 1.

Пациентка С., 30 лет, обратилась к гинекологу с жалобами на отсутствие наступления беременности в течение 2 лет.

Из анамнеза:

Наследственность: с-г легких у папы, НМЦ у мамы, ДУЗ у бабушки, СД у дедушки. Перенесенные заболевания: хронический гастродуоденит, хронический цистит,

простудные

Аллергии, гемотрансфузии отрицает.

Менархе с 13 лет. МЦ не регулярный, менструации по 7 дней, через 30-60 дней, обильные, болезненные.

Гинекологические заболевания: НМЦ (витаминотерапия, без обследования). ПЖ с 18 лет, 3 половых партнера, не предохраняется.

Беременности: 0.

При общем и гинекологическом осмотре патологии не выявлено. Диагноз? Предполагаемый алгоритм обследования и лечения?

Задача 2.

Пациентка П., 28 лет, обратилась с жалобами на отсутствие наступления беременности в течение 3 лет.

Из анамнеза:

Наследственность: не отягощена.

Перенесенные заболевания: ветряная оспа, краснуха, простудные. Аллергии, гемотрансфузии отрицает.

Менархе с 13 лет. МЦ регулярный, менструации по 4-5 дней, через 28 дней, умеренные, безболезненные.

Гинекологические заболевания: отрицает.

ПЖ с 16 лет, 5 половых партнеров, не предохраняется.

Беременности: 1 (медицинский аборт, осложнившийся двусторонним сальпингоофоритом).

При общем и гинекологическом осмотре патологии не выявлено. Диагноз? Предполагаемый алгоритм обследования и лечения?

Примеры тем для реферативных докладов:

1. История развития вспомогательных репродуктивных технологий.
2. Этические проблемы новых репродуктивных технологий.
3. Редукция эмбриона при многоплодной беременности.
4. Программа «Суррогатное материнство» на территории РФ.
5. ВРТ у ВИЧ-инфицированных женщин.

Полный комплект оценочных средств для дисциплины «Репродуктология» представлен на портале СДО Приволжского исследовательского медицинского университета – (<https://sdo.pimunn.net/course/view.php?id=4646>)

Разработчик:

Бодрикова О.И., доцент кафедры

«25» января 2023 г