



Должность "Эмбриолог"

Высшее образование

DOCX · PDF · XLSX

Вопросов: 10

Сформировано: 25.07.2026, 02:22 МСК · База обновлена: 25.07.2026, 02:21 МСК

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ

1

Материалы предназначены для одного покупателя

Используйте файлы только для личной подготовки. Не передавайте их третьим лицам, не публикуйте, не размещайте в открытом доступе и не перепродавайте полностью или частично.

2

Источник материалов — ФМЗА

Вопросы и ситуационные задачи получены только из опубликованных материалов Методического центра аккредитации специалистов.

[Официальный сайт fmza.ru](https://fmza.ru) >

3

Ответы можно проверить самостоятельно

Используйте комплект при прохождении репетиционного экзамена и убедитесь, что выбранные ответы совпадают с результатом официальной системы.

[Открыть репетиционный экзамен](#) >

4

Состав материалов может обновляться

ФМЗА может изменять формулировки, порядок и состав заданий. Перед подготовкой используйте актуальную версию комплекта и сверяйтесь с официальным источником.

Важно: MedikCase систематизирует материалы ФМЗА для самостоятельной подготовки, не изменяя смысл вопросов и ответов. Актуальность комплекта можно проверить в официальном репетиционном экзамене.

Сайт, обновления и поддержка

- medikcase.ru
- Telegram: [@medikcase](https://t.me/medikcase)
- support@medikcase.ru



Сайт



Telegram

Вопрос 1

СРЕДУ С Ca^{2+} ИНОФОРАМИ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ

1. декомпактизации бластомеров во время биопсии
2. переноса эмбриона в матку
3. созревания ооцитов в программе IVF
4. оптимизации оплодотворения

Правильный ответ: 4 — оптимизации оплодотворения

Вопрос 2

С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ В МЕДИЦИНСКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ПО ПОВОДУ БЕСПЛОДИЯ, РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ОБСЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПРИЧИН БЕСПЛОДИЯ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (В МЕСЯЦАХ)

1. 12
2. 18
3. 6
4. 24

Правильный ответ: 3 — 6

Вопрос 3

С КАПАЦИТИРОВАННЫМИ СПЕРМАТОЗОИДАМИ ЧЕЛОВЕКА НА БЛЕСТЯЩЕЙ ОБОЛОЧКЕ СВЯЗЫВАЮТСЯ И ИНДУЦИРУЮТ АКРОСОМНУЮ РЕАКЦИЮ

1. нуклеопротейды
2. гликопротеины
3. липопротеины
4. гликолипиды

Правильный ответ: 2 — гликопротеины

Вопрос 4

ЗАДАЧЕЙ ЭМБРИОЛОГА, ПРИСУТСТВУЮЩЕГО ПРИ ОТКРЫТОЙ ТЕСТИКУЛЯРНОЙ ЭКСТРАКЦИИ СПЕРМАТОЗОИДОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. криоконсервация образцов и транспортировка их в лабораторию
2. первичная обработка и микроскопия фрагментов ткани
3. подготовка ооцитов для немедленной фертилизации
4. ассистирование на хирургическом этапе выполнения процедуры

Правильный ответ: 2 — первичная обработка и микроскопия фрагментов ткани

Вопрос 5

ДЛЯ ДЕЛЕНИЯ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК МИТОЗОМ ХАРАКТЕРНО

1. наличие репликации ДНК в профазе
2. деление в два этапа

3. наличие идентичности хромосомного набора дочерних клеток родительским

4. наличие кроссинговера

Правильный ответ: 3 — наличие идентичности хромосомного набора дочерних клеток родительским

Вопрос 6

ПАЦИЕНТУ С МУКОВИСЦИДОЗОМ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СПЕРМОГРАММЫ СДЕЛАЛИ ЗАКЛЮЧЕНИЕ «АЗООСПЕРМИЯ». СПЕРМАТОЗОИДЫ ОТСУТСТВУЮТ ИЗ-ЗА

1. обструктивных процессов семявыносящего протока

2. фагоцитоза сперматозоидов клетками эпидидимиса

3. отсутствия семенных канальцев

4. фагоцитоза сперматозоидов спермиофагами

Правильный ответ: 1 — обструктивных процессов семявыносящего протока

Вопрос 7

ГИПООСМОТИЧЕСКИЙ ТЕСТ ПРИ ИКСИ ПРОВОДЯТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ _____ СПЕРМАТОЗОИДА

1. активности

2. подвижности

3. морфологии

4. жизнеспособности

Правильный ответ: 4 — жизнеспособности

Вопрос 8

В ХОДЕ ДРОБЛЕНИЯ ПРОИСХОДИТ

1. последовательные митотические деления зиготы без роста клеток

2. направленное перемещение и дифференцировка клеток

3. слияние мужского и женского пронуклеусов

4. контактное взаимодействие гамет

Правильный ответ: 1 — последовательные митотические деления зиготы без роста клеток

Вопрос 9

ОЦЕНКУ ОПЛОДОТВОРЕНИЯ ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ ICSI ПРОВОДЯТ ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)

1. 16-18

2. 22-24

3. 36

4. 10-12

Правильный ответ: 1 — 16-18

Вопрос 10

ПОД ООЦИТОМ НА СТАДИИ GV ПОНИМАЮТ

- 1. незрелый ооцит на стадии профазы первого деления
- 2. незрелый ооцит на стадии метафазы первого деления
- 3. зрелый ооцит на стадии метафазы второго деления
- 4. незрелый ооцит на стадии метафазы второго деления

Правильный ответ: 1 — незрелый ооцит на стадии профазы первого деления