ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

для оценки квалификации

«Специалист по оказанию медицинской помощи населению

по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях

и (или) в условиях дневного стационара

(8 уровень квалификации)»

(наименование квалификации)

2023 год

**Состав комплекта оценочных средств[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Раздел | Страница |
| 1. | Наименование квалификации и уровень | 3 |
| 2. | Номер квалификации | 3 |
| 3. | Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации | 3 |
| 4. | Вид профессиональной деятельности | 3 |
| 5. | Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена | 3 |
| 6. | Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена | 7 |
| 7. | Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий | 8 |
| 8. | Кадровое обеспечение оценочных мероприятий | 9 |
| 9. | Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости) | 11 |
| 10. | Задания для теоретического этапа профессионального экзамена | 11 |
| 11. | Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена | 18 |
| 12. | Задания для практического этапа профессионального экзамена | 21 |
| 13. | Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации | 24 |
| 14. | Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии) | 25 |

**Структура оценочного средства**

1. Наименование квалификации и уровень квалификации:

«Специалист по оказанию медицинской помощи населению по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара (8 уровень квалификации)»

2. Номер квалификации: 02.08400.01

3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее - требования к квалификации):

Профессиональный стандарт 1435 «Врач-акушер-гинеколог» (код 02.084, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ. №262н от 19.04.2021г., зарегистрирован Минюстом России 21.05.2021 г., рег. № 62555).

4. Вид профессиональной деятельности: врачебная практика в области акушерства и гинекологии.

5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации | | Критерии оценки квалификации | Тип и N задания |
| 1 | | 2 | 3 |
| А/01.8 Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара | | | |
| **Необходимые умения** | | | |
| 1. Применять методы осмотра и медицинских обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей:   * аускультация плода с помощью стетоскопа, ручного доплеровского устройства; * бимануальное влагалищное исследование; * визуальное исследование и пальпация молочных желез; * визуальный осмотр наружных половых органов; * измерение окружности живота, высоты дна матки, размеров таза; * кардиотокографию плода (далее – КТГ); * контроль шевелений плода во время беременности; * определение срока беременности; * осмотр шейки матки в зеркалах; * оценку зрелости шейки матки по шкале Bisсhop; * оценку менструального календаря; * оценку состояния пациентки; * оценку степени развития молочных желез (В 1–5) и полового оволосения (Р1–5,6) по Таннеру; * пальпацию плода, определение положения, вида, позиции и предлежащей части плода; * получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки; * физикальное исследование различных органов и систем | | 1 балл за правильное выполнение каждого задания  0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 1,2 – выбор одного варианта ответа |
| 2. Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и медицинских обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с установлением предварительного диагноза | | 1 балл за правильное выполнение каждого задания  0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 3,4,5 – выбор одного варианта ответа |
| **Необходимые знания** | | | |
| 1. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы и молочных желез у пациентов до беременности, во время беременности, в родах и в послеродовой период с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы | | 1 балл за правильное выполнение каждого задания  0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 6 – выбор одного варианта ответа |
| 2. Методика осмотра и медицинских обследований пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез | | 1 балл за правильное выполнение каждого задания  0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 7 – с выбором одного варианта ответа |
| 3. Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез | | 1 балл за правильное выполнение каждого задания  0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 8,9,10.11 – с выбором одного варианта ответа |
| 4. Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в период беременности, родов и в послеродовой период | | 1 балл за правильное выполнение каждого задания  0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 12 – с выбором одного варианта ответа |
| 5. Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика неотложных состояний у новорожденных | | 1 балл за правильное выполнение каждого задания  0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 13,14 – с выбором одного варианта ответа |
| 6. Этиология, патогенез, классификация, факторы риска женского бесплодия, методы диагностики у пациентов с бесплодием, включая вспомогательные репродуктивные технологии | | 1 балл за правильное выполнение каждого задания  0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 15,16 – с выбором одного варианта ответа |
| А/02.8 Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара | | | |
| **Необходимые умения** | | | |
| 1. Оценивать тяжесть состояния пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез | | 1 балл за правильное выполнение каждого задания  0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 17, 18 – выбор одного варианта ответа  19,20 - на установление последовательности  21 – на установление соответствия |
| 2. Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи:   * введение, извлечение акушерского разгружающего поддерживающего кольца (пессария); * введение, извлечение влагалищного поддерживающего кольца (пессария); * введение и удаление внутриматочной спирали; * гистерорезектоскопию; * дренирование абсцесса женских половых органов; * зондирование матки; * искусственное прерывание беременности (аборт), в том числе медикаментозный аборт; * криодеструкцию шейки матки; * рассечение девственной плевы; * рассечение синехий малых половых губ; * расширение цервикального канала; * РДВ полости матки и цервикального канала; * спринцевание влагалища; * тампонирование лечебное влагалища; * удаление инородного тела из влагалища; * удаление полипа шейки матки; * хирургическое лечение генитальных бородавок с использованием электрической, в том числе высокоточной; радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий; * хирургическое лечение шейки матки с использованием электрической, в том числе высокоточной; радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий; * энуклеацию кисты большой железы преддверия влагалища | | 1 балл за правильное выполнение каждого задания  0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 22,24,25,26 – выбор одного варианта ответа  23, 27, 28, 29 – выбор нескольких вариантов ответа |
| 3. Обеспечивать безопасность медицинских вмешательств, в том числе хирургических, проводимых пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез | | 1 балл за правильное выполнение каждого задания  0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 30,31,32,33 – выбор одного варианта ответа |
| **Необходимые знания** | | | |
| 1. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы и молочных желез пациентов до беременности, во время беременности, в родах и в послеродовой период с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы | | 1 балл за правильное выполнение каждого задания  0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 34 – с выбором одного варианта ответа |
| А/04.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара | | | |
| **Необходимые умения** | | | |
| 1. Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни среди женщин, по профилактике гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез | | 1 балл за правильное выполнение каждого задания  0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 35, 36,37 – выбор нескольких вариантов ответа |
| А/07.8 Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме | | | |
| **Необходимые умения** | | | |
| 1. Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме | 1 балл за правильное выполнение каждого задания  0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | | 38,39,40 – выбор нескольких вариантов ответа |

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

Количество заданий на

Выбор ответа: 37

Количество заданий на установление последовательности: 2

Количество заданий на установление соответствия: 1

Время выполнения теоретического этапа экзамена: 60 минут

**6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации | Показатели | Критерии оценки квалификации | Тип и N задания |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Трудовая функция: А/01.8 Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара | | | |
| Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи | Уметь диагностировать и формулировать предварительный диагноз | «3»- если задача решена без ошибок;  «2»- если допущены 1-2 негрубые ошибки;  «1»- если допущены 1 грубая и 3-4 негрубые ошибки;  «0»- если задача не выполнена | Задание на выполнение трудовых действий в реальных или модельных условиях  Задание № 1,2 |

**7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий**

Материально-технические ресурсы и требования для обеспечения профессионального экзамена:

- помещение из расчета не менее 2,5 кв. м на одного соискателя и одного/нескольких экспертов в административном здании, отвечающем требованиям пожарной безопасности и санитарным правилам и нормам (СанПиН), предъявляемым к административным помещениям;

- персональное рабочее место соискателя: стол, стул, портативный или стационарный персональный компьютер, соответствующий техническим требованиям (по числу соискателей);

- программное обеспечение, позволяющее проводить теоретический этап профессионального экзамена в форме компьютерного тестирования;

- оргтехника для печати;

- канцелярские принадлежности: ручки и бумага.

Помещение, в котором проводится профессиональный экзамен должно быть оборудовано средствами видеофиксации. В помещении должны быть размещены объявления (таблички), оповещающие о ведении видеонаблюдения и запрете использования средств связи.

Соискатели, находящиеся в помещении во время проведения профессионального экзамена, предупреждаются о ведении видеозаписи профессионального экзамена.

Материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:

- помещение из расчета не менее 2,5 кв. м на одного соискателя и одного/нескольких экспертов в административном здании, отвечающем требованиям пожарной безопасности и санитарным правилам и нормам (СанПиН), предъявляемым к административным помещениям;

- персональное рабочее место соискателя: стол, стул, портативный или стационарный персональный компьютер, соответствующий техническим требованиям (по числу соискателей);

- программное обеспечение, позволяющее проводить практический этап профессионального экзамена в форме компьютерного тестирования;

- оргтехника для печати;

- канцелярские принадлежности: ручки и бумага.

Помещение, в котором проводится профессиональный экзамен должно быть оборудовано средствами видеофиксации. В помещении должны быть размещены объявления (таблички), оповещающие о ведении видеонаблюдения и запрете использования средств связи.

Соискатели, находящиеся в помещении во время проведения профессионального экзамена, предупреждаются о ведении видеозаписи профессионального экзамена.

**8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий**

8.1. Проведение независимой оценки квалификации соискателя осуществляет экспертная комиссия, формируемая центром оценки квалификации (далее - экспертная комиссия).

8.2. В состав экспертной комиссии включается не менее 3 (трех) экспертов из числа специалистов, информация о которых размещена в реестре экспертов по независимой оценке квалификации Совета по профессиональным квалификациям в здравоохранении (СПКЗО), не менее 2 (двух) из них являются штатными сотрудниками центра оценки квалификации (ЦОК).

1. 8.3. В состав экспертной комиссии включаются эксперты по оценке квалификации и эксперты по виду профессиональной деятельности:
2. - эксперт по оценке квалификации (как правило 2 (два) и более) - лицо, обладающее знаниями и опытом для проведения работ в области оценки квалификации и организации проведения профессионального экзамена, штатный сотрудник ЦОК;
3. - эксперт по виду профессиональной деятельности (как правило 1 (один) и более) - лицо, обладающее специальными знаниями, опытом работы и квалификацией в определенной области профессиональной деятельности, необходимыми для проведения оценки соответствия требованиям профессионального стандарта соискателей квалификации.
4. 8.4. Эксперты по оценке квалификации должны:
5. - соответствовать Требованиям и порядку отбора экспертов по независимой оценке квалификации и ведения реестра экспертов, утвержденным решением Совета по профессиональным квалификациям в здравоохранении.
6. 8.5. Эксперты по виду профессиональной деятельности должны:
7. - соответствовать Требованиям и порядку отбора экспертов по независимой оценке квалификации и ведения реестра экспертов, утвержденным решением Совета по профессиональным квалификациям в здравоохранении;
8. - иметь:
9. 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «31.00.00 Клиническая медицина».

2. Документ, подтверждающий наличие опыта практической работы в должности «врач –акушер-гинеколог» не менее пяти лет либо свидетельство о независимой оценке квалификации по квалификации «Специалист по оказанию медицинской помощи населению по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара (8 уровень квалификации)».

1. 3. Сертификат или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Акушерство и гинекология»

8.6. Эксперты должны:

|  |  |
| --- | --- |
| Эксперт по оценке квалификации | Эксперт по виду профессиональной деятельности |
| а) знать:  - нормативные правовые акты в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;  - требования и установленный СПК порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирование результатов оценки;  - содержание и критерии оценки квалификации, определенные утвержденным СПК оценочным средством (оценочными средствами);  - порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа);  - правила деловой этики; | б) знать:  - нормативные правовые акты в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;  - нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;  - содержание и критерии оценки квалификации, определенные утвержденным СПК оценочным средством (оценочными средствами);  - порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа);  - правила деловой этики; |
| а) уметь:  - организовывать выполнение заданий соискателями, отвечать на вопросы организационно-технического характера;  - контролировать соблюдение процедуры профессионального экзамена, в т.ч. фиксировать нарушения (при наличии);  - анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию, проводить экспертизу документов и материалов;  - использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации;  - предупреждать и разрешать возможные конфликтные ситуации при проведении профессионального экзамена;  - проводить инструктажи соискателей, предусмотренные процедурой профессионального экзамена и оценочными средствами;  - оформлять протокол экспертной комиссии и других материалов профессионального экзамена;  - документировать результаты профессионального экзамена; | б) уметь:  - применять оценочные средства в соответствии с компетенцией;  - использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации;  - предупреждать и разрешать возможные конфликтные ситуации при проведении профессионального экзамена;  - оценивать выполнение практического задания по критериям с фиксацией результатов оценки;  - при защите портфолио формулировать вопросы к соискателю на основе типовых вопросов;  - оценивать портфолио по критериям с фиксацией результатов оценки в индивидуальной оценочной ведомости;  - принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах, и результатов контроля соблюдения процедуры экзамена;  - проверять и дополнять (при необходимости) протокол профессионального экзамена. |

**9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий**

Проведение обязательного инструктажа руководителем центра оценки квалификации либо уполномоченным им лицом для экспертов и соискателей по вопросам:

- безопасной работы с компьютером;

- информирования об аварийных выходах и плане эвакуации из помещения, где проводится профессиональный экзамен.

Наличие условий для охраны здоровья соискателей:

- обеспечение безопасности соискателей во время пребывания в организации, осуществляющей независимую оценку квалификаций;

- в помещениях для ожидания профессионального экзамена оборудуются места (помещения), имеющие стулья, столы (стойки) для возможности оформления документов.

Количество мест ожидания определяется исходя из фактической нагрузки и возможностей для их размещения в помещении.

Наличие в помещении, где проводятся оценочные мероприятия, системы кондиционирования воздуха, противопожарной системы и средств пожаротушения, системы охраны, туалета.

**10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена**

Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме

Задание № 1. Выберите один правильный вариант ответа. При влагалищном исследовании в случае полного предлежания плаценты, как правило, определяется:

1) шероховатые оболочки плодного пузыря

2) тазовый конец плода

3) ручка плода

**4) губчатая ткань над внутренним зевом**

5) головка плода

Задание № 2. Выберите один правильный вариант ответа. На партограмме в графе конфигурация головки отмечено «+++». Это свидетельствует о:

1) адекватной  родовой деятельности

2) начале второго периода родов

3) неэффективности родовой деятельности

**4) несоответствии размеров таза матери и головки плода**

5) соответствии размеров таза матери и головки плода

Задание № 3. Выберите один правильный вариант ответа. Укажите возможную причину преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты во 2-ом периоде родов:

1) слабость родовой деятельности

2) хориоамнионит

**3) абсолютно короткая пуповина**

4) дородовое излитие околоплодных вод

5) истинное приращение плаценты

Задание № 4. Выберите один правильный вариант ответа. Наиболее частым осложнением при предлежании плаценты является:

1) выворот матки

2) плотное прикрепление плаценты

**3) приращение плаценты**

4) преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты

5) коагулопатическое кровотечение

Задание № 5. Выберите один правильный вариант ответа. Основной диагностический признак преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты:

1) наружное кровотечение, нормотонус матки

2) метеоризм, диарея

**3) докальная боль, гипертонус матки**

4) макросомия плода

5) снижение АД, тахикардия

Задание № 6. Выберите один правильный вариант ответа. Менструальный цикл продолжительностью 28 дней называется:

**1) нормопонирующим**

2) антепонирующим

3) постпонирующим

4) гиперпонирующим

5) гипопонирующим

Задание № 7. Выберите один правильный вариант ответа. На какой неделе беременности заканчивается эмбриональный (зародышевый) период развития человека:

**1) 5-6-ой**

2) 7-8-ой

3) 8-9-ой

4) 9-10-ой

5) 10-11-ой

Задание № 8. Выберите один правильный вариант ответа. Лабораторная диагностика бактериального вагиноза основана на выявлении:

**1) положительного аминотеста и ключевых клеток**

2) отрицательного аминотеста и ключевых клеток

3) наличия палочек Додерлейна, кокков

4) отсутствия палочек Додерлейна, повышенного количества лейкоцитов в мазке

5) признаков очагового кольпита при кольпоскопии

Задание № 9. Выберите один правильный вариант ответа. К дополнительным методам исследования, позволяющим уточнить диагноз внематочной беременности, относятся:

1) метросальпингография, пельвиография, сцинтиграфия матки

**2) пункция брюшной полости через задний свод, ультразвуковое исследование, лапароскопия**

3) бактериологическое исследование содержимого цервикального канала, мазок на кольпоцитологию

4) гистероскопия, кольпоскопия, цистоскопия

5) дольпоскопия, цитологическое исследование мазка

Задание № 10. Выберите один правильный вариант ответа. Результат гистологического исследования соскоба матки, указывающий на вероятность внематочной беременности:

1) секреторная трансформация эндометрия

2) пролиферация эндометрия

**3) децидуальная ткань без ворсин хориона**

4) децидуальная ткань с ворсинами хориона

5) признаки воспаления и некроза эндометрия

Задание № 11. Выберите один правильный вариант ответа. Для подтверждения диагноза прервавшейся внематочной беременности по типу трубного аборта следует произвести в первую очередь:

**1) пункцию брюшной полости через задний свод влагалища**

2) диагностическое выскабливание полости матки

3) зондирование полости матки

4) гистероскопию

5) метросальпингографию

Задание № 12. Выберите один правильный вариант ответа. При обнаружении дефекта последа необходимы следующие мероприятия:

1) осмотр шейки матки в зеркалах

**2) ручное отделение и выделение задержавшихся частей последа**

3) внутривенное введение утеротоников с целью выделения частей последа

4) инструментальное удаление задержавшихся частей последа

5) выжидательная тактика в течение 30 минут

Задание № 13. Выберите один правильный вариант ответа.При реанимации недоношенного новорожденного следует избрать следующие параметры искусственной вентиляции легких - соотношение вдох/выдох:

1) 1:1

**2) 1:2**

3) 1:3

4) 1:4

5) 1:5

Задание № 14. Выберите один правильный вариант ответа. Физиологическая потеря массы тела   новорожденных относительно массы тела при рождении составляет:

1) 0-2 %

**2) 3-10%**

3) 11-18%

4) 19-26%

5) 27-35%

Задание № 15. Выберите один правильный вариант ответа. Эндокринное бесплодие, как правило, связано с:

**1) нарушением овуляции**

2) появлением антиспермальных антител

3) генитальным эндометриозом

4) непроходимостью маточных труб

5) хромосомными аномалиями

Задание № 16. Выберите один правильный вариант ответа. С целью уточнения трубно-перитеонального бесплодия наиболее информативна:

1) кимографическая пертубация

2) гистеросальпингография

3) трансвагинальная эхография

**4) лапароскопия с хромосальпингоскопией**

5) гидротубация

Задание № 17. Выберите один правильный вариант ответа. При каком приобретенном пороке сердца прогноз для беременности более благоприятный:

**1) митральная недостаточность без нарушения гемодинамики**

2) стеноз митрального клапана с нарушением гемодинамики

3) аортальный порок без нарушения гемодинамики

4) аортальный порок с мерцательной аритмией

5) декомпенсированный порок сердца

Задание № 18. Выберите один правильный вариант ответа. При какой патологии мочевыделительной системы пролонгирование беременности противопоказано:

1) нефротическая форма гломерулонефрита

2) хронический пиелонефрит, стадия обострения

**3) смешанная форма гломерулонефрита**

4) мочекаменная болезнь, почечная колика

5) латентная форма гломерулонефрита

Задание № 19. Установите последовательность действий при подозрении на предлежание плаценты:

1. б) провести осмотр шейки матки в зеркалах
2. в) сделать УЗИ
3. а) провести наружное акушерское исследование
4. г) собрать анамнез, оценить общее состояние и объем кровопотери
5. д) выслушать сердцебиение плода
6. е) наметить план ведения родов и метод родоразрешения

1 б; 2 в; 3а; 4г; 5д; 6е

Задание № 20. Установите последовательность действий при подозрении на преждевременную отслойку нормально расположенной плаценты:

1. б) уточнить жалобы больной
2. в) определить состояние плода
3. а) оценить степень тяжести гемодинамических изменений
4. г) провести наружное акушерское исследование с оценкой тонуса матки и ее болезненности при пальпации
5. е) провести влагалищное исследование
6. д) решить вопрос о дальнейшей тактике

1 б; 2 в; 3а; 4г; 5е; 6д

Задание № 21. Установить соответствие между колонкой А и колонкой Б

|  |  |
| --- | --- |
| Виды излития вод (А) | Характеристика (Б) |
| I. Раннее | А. при полном открытии  маточного зева |
| II. Своевременное | Б. до начала родовой  деятельности |
| III. Преждевременное | В. после полного открытия  маточного зева |
| IV. Запоздалое | Г. при неполном открытии  маточного зева |

I. Б; II. А; III Г; IV. В

Задание № 22. Выберите один правильный вариант ответа.Что не является условием для операции наложения акушерских щипцов?

1) полное раскрытие шейки матки

2) отсутствие плодного пузыря

3) головка плода в выходе малого таза

**4) мертвый плод**

5) головка плода в узкой части малого таза.

Задание № 23. Выберите несколько правильных вариантов ответа. В конце лапароскопического вмешательства

1) брюшную полость промывают большим количеством изотонической жидкости

2) рекомендуется дополнительно добавить газ в брюшную полость и тщательно ее осмотреть

3) рекомендуется эвакуировать часть газа из брюшной полости и тщательно ее осмотреть по мере наполнения газом

4) тщательно обследуют для исключения кровотечения, наличия кровяных сгустков, остатков тканей и спаек

Задание № 24. Выберите один правильный вариант ответа. Введение иглы Вереша производится под углом

1) 35° к брюшной стенке

**2) 45° к брюшной стенке**

3) 70° к брюшной стенке

4) 90° к брюшной стенке.

Задание № 25. Выберите один правильный вариант ответа. Для остановки паренхиматозных кровотечений используют

1) L- или J-образные крючки (мнополярные электроды)

2) диссекторы

3) игольчатые электроды

**4) круглые (шаровидные), электроды «лопатки»**

Задание № 26. Выберите один правильный вариант ответа.

Методом выбора при трубной беременности является

1) введение цитостатиков

2) кульдоскопия

**3) лапароскопическая операция**

4) лапаротомия, тубэктомия.

Задание № 27. Выберите несколько правильных вариантов ответа. Непосредственными причинами осложнений при инсуффляции являются

**1) газовая эмболия**

**2) гематома брюшной стенки**

**3) прокол полых органов**

4) ранение мочевого пузыря

**5) эмфизема тканей**

Задание № 28. Выберите несколько правильных вариантов ответа. Решение вопроса о целесообразности оперативного лечения осуществляется на основании

**1) данных осмотра**

2) желания близких родственников больной

**3) клинической симптоматики болезни**

**4) специальных методов обследования больной**

Задание № 29. Выберите несколько правильных вариантов ответа. При открытых хирургических вмешательствах в плод, с целью релаксации миометрия используют:

1) большие дозы миорелаксантов

**2) внутривенную инфузию нитроглицерина**

**3) общую анестезию с применением ингаляционных анестетиков**

4) токолитическую терапию сульфатом магния

Задание № 30. Выберите несколько правильных вариантов ответа. Выберите верные утверждения:

1) проведение компьютерной томографии противопоказано при беременности

2) суммарная доза 80 мГр безопасна для плода

**3) суммарная доза 30 мГр безопасна для плода**

**4) тератогенное действие ионизирующего излучения на плод дозозависимо**

Задание № 31. Выберите несколько правильных вариантов ответа. К основным принципам проведения анестезии у беременной относятся:

1) Н2-гистаминоблокаторы противопоказаны для применения

**2) включение в премедикацию антацидных препаратов для профилактики аспирационного синдрома**

3) недопустимо включение в премедикацию метоклопрамида

**4) предпочтение отдается регионарным методам анестезии**

Задание № 32. Выберите несколько правильных вариантов ответа. К побочным эффектам гексопреналина относятся:

**1) артериальная гипотония**

2) брадикардия у матери

3) бронхообструктивный синдром

**4) тахикардия у матери**

Задание № 33. Выберите несколько правильных вариантов ответа. Какие риски для здоровья матери связаны с открытыми хирургическими вмешательствами в плод?

**1) венозная тромбоэмболия**

2) материнский риск в первую очередь связан с возможным кровотечением

**3) преждевременное родоразрешение и разрыв плодного пузыря**

**4) риск разрыва матки при последующих беременностях**

Задание № 34. Выберите один правильный вариант ответа. При физиологической беременности в пищеварительной системе беременной наблюдается:

1) снижение секреторной функции желудка

**2) увеличение секреторной функции печени**

3) снижение секреции слюны

4) увеличение секреторной функции желудка

5) снижение секреторной функции печени

Задание № 35. Выберите несколько правильных вариантов ответа. В сферу деятельности женской консультации входит проведение мероприятий в области:

**1) информирования и повышения санитарной культуры населения по различным аспектам здорового образа жизни**

**2) профилактики абортов**

**3) профилактики инфекций, передаваемых половым путем, в т.ч. ВИЧ - инфекции**

4) профилактики инфекций, предаваемых трансмиссивно

**5) сохранения репродуктивного здоровья женщин**

Задание № 36. Выберите несколько правильных вариантов ответа. Важное место в развитии здравоохранения отводят приоритетному национальному проекту «Здоровье». Основные направления проекта:

**1) повышение доступности высокотехнологичной (дорогостоящей) медицинской помощи**

2) повышение доступности лекарственного обеспечения населения

**3) развитие первичной медицинской помощи**

**4) развитие профилактического направления медицинской помощи, пропаганда здорового образа жизни**

Задание № 37. Выберите несколько правильных вариантов ответа. Задачи муниципальных организаций акушерско-гинекологической службы:

1) ведут статистический учёт, представляют и публикуют статистическую отчётность по службе

**2) разрабатывают план мероприятий, обеспечивающий выполнение программы государственных гарантий с учётом местных условий**

**3) разрабатывают план развития службы и целевые программы, которые согласуют со стратегическими планами субъекта РФ**

**4) формируют планы муниципальных учреждений**

**5) формируют планы направлений в специализированных центрах и лечебно-профилактических учреждениях федерального уровня**

Задание № 38. Выберите один правильный вариант ответа. Признаками клинической смерти являются:

1) нитевидный пульс, цианоз, агональное дыхание

2) потеря сознания, нитевидный пульс, цианоз

**3) потеря сознания, отсутствие пульса на сонных артериях, остановка дыхания, расширение зрачков**

4) потеря сознания, отсутствие пульса на лучевой артерии

Задание № 39. Выберите один правильный вариант ответа. К ранним симптомам биологической смерти относится:

**1) помутнение роговицы**

2) трупное окоченение

3) трупные пятна

4) расширение зрачков

5) деформация зрачков

Задание № 40. Выберите один правильный вариант ответа. Достоверным признаком остановки сердца принято считать отсутствие:

1) пульса на лучевой артерии

2) самостоятельного дыхания

3) пульса на сонной артерии

4) сознания

**5) реакции зрачков на свет**

**11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № задания | Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки | Вес или баллы, начисляемые за выполненное задание |
| 1 | При влагалищном исследовании в случае полного предлежания плаценты, как правило, определяется:  4 | 1 |
| 2 | На партограмме в графе конфигурация головки отмечено «+++». Это свидетельствует о:  4 | 1 |
| 3 | Укажите возможную причину преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты во 2-ом периоде  родов:  3 | 1 |
| 4 | Наиболее частым осложнением при предлежании плаценты является:  3 | 1 |
| 5 | Основной диагностический признак преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты:  3 | 1 |
| 6 | Менструальный цикл продолжительностью 28 дней называется:  1 | 1 |
| 7 | На какой неделе беременности заканчивается эмбриональный (зародышевый) период развития человека:  1 | 1 |
| 8 | Лабораторная диагностик бактериального вагиноза  основана на выявлении:  1 | 1 |
| 9 | К дополнительным методам исследования, позволяющим уточнить диагноз внематочной беременности, относятся:  2 | 1 |
| 10 | Результат гистологического исследования соскоба матки, указывающий на вероятность внематочной беременности:  3 | 1 |
| 11 | Для подтверждения диагноза прервавшейся внематочной беременности по типу трубного аборта следует произвести в первую очередь:  1 | 1 |
| 12 | При обнаружении дефекта последа необходимы следующие мероприятия:  2 | 1 |
| 13 | При реанимации недоношенного новорожденного следует избрать следующие параметры искусственной вентиляции легких - соотношение вдох/выдох:  2 | 1 |
| 14 | Физиологическая потеря массы тела новорожденных относительно массы тела при рождении составляет:  2 | 1 |
| 15 | Эндокринное бесплодие, как правило, связано с:  1 | 1 |
| 16 | С целью уточнения трубно-перитеонального бесплодия наиболее информативна:  4 | 1 |
| 17 | При каком приобретенном пороке сердца прогноз для беременности более благоприятный:  1 | 1 |
| 18 | При какой патологии мочевыделительной системы пролонгирование беременности противопоказано:  3 | 1 |
| 19 | Установите последовательность действий при подозрении на предлежание плаценты:  1 б; 2 в; 3а; 4г; 5д; 6е | 1 |
| 20 | Установите последовательность действий при подозрении на преждевременную отслойку нормально расположенной плаценты:  1 б; 2 в; 3а; 4г; 5е; 6д | 1 |
| 21 | Установить соответствие между колонкой А и колонкой Б  I. Б; II. А; III Г; IV. В | 1 |
| 22 | Что не является условием для операции наложения акушерских щипцов?  4 | 1 |
| 23 | В конце лапароскопического вмешательства  1,3,4 | 1 |
| 24 | Введение иглы Вереша производится под углом  2 | 1 |
| 25 | Для остановки паренхиматозных кровотечений используют  4 | 1 |
| 26 | Методом выбора при трубной беременности является  3 | 1 |
| 27 | Непосредственными причинами осложнений при инсуффляции являются  1,2,3,5 | 1 |
| 28 | Решение вопроса о целесообразности оперативного лечения осуществляется на основании  1,3,4 | 1 |
| 29 | При открытых хирургических вмешательствах в плод, с целью релаксации миометрия используют:  2,3 | 1 |
| 30 | Выберите верные утверждения:  3,4 | 1 |
| 31 | К основным принципам проведения анестезии у беременной относятся:  2,4 | 1 |
| 32 | К побочным эффектам Гексопреналина относятся:  1,4 | 1 |
| 33 | Какие риски для здоровья матери связаны с открытыми хирургическими вмешательствами в плод?  1,3,4 | 1 |
| 34 | При физиологической беременности в пищеварительной системе беременной наблюдается:  2 | 1 |
| 35 | В сферу деятельности женской консультации входит проведение мероприятий в области  1,2,3,5 | 1 |
| 36 | Важное место в развитии здравоохранения отводят приоритетному национальному проекту «Здоровье». Основные направления проекта  1,3,4 | 1 |
| 37 | Задачи муниципальных организаций акушерско-гинекологической службы  2,3,4,5 | 1 |
| 38 | Признаками клинической смерти являются:  3 | 1 |
| 39 | К ранним симптомам биологической смерти относится:  1 | 1 |
| 40 | Достоверным признаком остановки сердца принято считать отсутствие:  5 | 1 |

Вариант соискателя формируется из случайно подбираемых заданий в соответствии со спецификацией.

Всего 40 заданий.

Вариант соискателя содержит 40 заданий.

Баллы, полученные за выполнение заданий, суммируются.

Максимальное количество баллов - 40. Решение о допуске к практическому этапу экзамена принимается при условии достижения набранной суммы баллов от 29 и более.

**12. Задания для практического этапа профессионального экзамена. Задание на выполнение трудовых действий в реальных или модельных условиях**

Задание №1.

Трудовая функция: А/01.8 Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара

Трудовые действия: Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи

Типовое задание:

Восемнадцатилетняя девушка обратилась в медико-генетическую консультацию, когда срок беременности насчитывал 17 недель. Причина, по которой она решила проконсультироваться, болезнь Дауна у старшей сестры. Мать беременной женщины оказалась носителем транслокации 15/21. Для решения вопроса о целесообразности вынашивания ребенка была проведена пренатальная диагностика синдрома Дауна.

**Задание**

Поставьте предварительный диагноз

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Аудитория ЦОК.

2. Максимальное время выполнения задания: 30 минут

Критерии оценки:

«3»- если задача решена без ошибок;

«2»- если допущены 1-2 негрубые ошибки;

«1»- если допущены 1 грубая и 3-4 негрубые ошибки;

«0»- если задача не выполнена.

Эталоны ответов:

Диагноз: Беременность 17 недель. Отягощенный семейный анамнез. Подозрение на болезнь Дауна у плода

Задание №2.

Трудовая функция: А/01.8 Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, установление диагноза

Трудовые действия: Формулирование предварительного диагноза и обоснование объема лабораторного и инструментального обследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Типовое задание:

В послеродовом отделении находится родильница 25 лет. Жалобы на озноб, повышение температуры тела, боли внизу живота. Роды произошли 2 дня назад, осложнились плотным прикреплением плаценты. Проведена операция ручного отделения и выделения плаценты.  
Объективно: состояние женщины средней тяжести,

температура 38,3° С, пульс 96 ударов в минуту, ритмичный. Язык влажный, обложен белым налетом. Живот мягкий, незначительно болезненный в нижних отделах, дно матки на уровне пупка. Лохии кровянистые, без запаха. Молочные железы в состоянии умеренного нагрубания, при пальпации безболезненные.

Задание

1. Поставьте предварительный диагноз.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Аудитория ЦОК.

2. Максимальное время выполнения задания: 30 минут

Критерии оценки:

«3»- если задача решена без ошибок;

«2»- если допущены 1-2 негрубые ошибки;

«1»- если допущены 1 грубая и 3-4 негрубые ошибки;

«0»- если задача не выполнена.

Эталон ответа: диагноз: послеродовый эндометрит. Классическая форма.

**13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации**

**«Специалист по оказанию медицинской помощи населению по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара (8 уровень квалификации)»**

Результаты теоретической части профессионального экзамена обрабатываются экспертами по оценке квалификаций в соответствии с критериями оценки (ключи к заданиям) и правилами обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена.

Результаты практической части профессионального экзамена обрабатываются экспертами по оценке квалификаций центра оценки квалификаций в соответствии с критериями оценки (ключи к заданиям) и правилами обработки результатов практического этапа профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации «Специалист по оказанию медицинской помощи населению по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара (8 уровень квалификации)» принимается при условии прохождения теоретического и практического этапа профессионального экзамена.

Положительное решение о допуске соискателя к практической части экзамена принимается при условии достижения соискателем набранной суммы баллов от 29 и более. При максимально возможной оценке - 40 баллов. Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации «Специалист по оказанию медицинской помощи населению по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара (8 уровень квалификации)» принимается при условии получения на практическом этапе профессионального экзамена от 3 баллов и более. При максимально возможной оценке - 6 баллов.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации «Специалист по оказанию медицинской помощи населению по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара (8 уровень квалификации)» принимается при набранных 32 баллах и более в сумме за теоретический и практический этапы профессионального экзамена.

**14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств**

1. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

2. Приказ Минтруда России от 19.04.2021 N 262н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-акушер-гинеколог" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.05.2021 г., рег. № 62555).

3. Приказ Минздрава России от 20 октября 2020 года N 1130н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "Акушерство и гинекология».

4. Акушерство : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. – 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 1088 с.

1. В соответствии с Приложением к Положению о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 г. N 601н [↑](#footnote-ref-1)