**ПРИЛОЖЕНИЕ 4**

**к ОПОП-П по** **специальности   
34.02.01 Сестринское дело**

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**2024 г.**

**СОДЕРЖАНИЕ**

Общие положения 3

Примерные требования к проведению государственного экзамена 5

**Общие положения**

Программа государственной итоговой аттестации (далее – программа ГИА) выпускников по специальности 33.02.01 Фармация разработана в соответствии с Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело, и определяет совокупность требований к ее организации и проведению.

Цель государственной итоговой аттестации – установление соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы по специальности 34.02.01 Сестринское дело соответствующим требованиям ФГОС СПО с учетом требований регионального рынка труда, их готовность и способность решать профессиональные задачи.

Задачи государственной итоговой аттестации:

– определение соответствия навыков, умений и знаний выпускников современным требованиям рынка труда, квалификационным требованиям ФГОС СПО и регионального рынка труда;

– определение степени сформированности профессиональных компетенций, личностных качеств, соответствующих ФГОС СПО и наиболее востребованных на рынке труда.

По результатам ГИА выпускнику по специальности 34.02.01 Сестринское делоприсваивается квалификация: фармацевт.

Программа ГИА является частью ОПОП-П по программе подготовки специалистов среднего звена и определяет совокупность требований к ГИА, в том числе к содержанию, организации работы, оценочным материалам ГИА выпускников по данной *специальности*.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению видов деятельности, предусмотренных образовательной программой (таблица 1), и демонстрировать результаты освоения образовательной программы (таблица 2).

**Таблица 1**

**Виды деятельности**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код и наименование**  **вида деятельности (ВД)** | **Код и наименование**  **профессионального модуля (ПМ),**  **в рамках которого осваивается ВД** |
| 1 | 2 |
| **В соответствии с ФГОС** | |
| ВД 01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи | ПМ. 01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи |
| ВД 02 Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | ПМ. 02 Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала |
| ВД 03 Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни | ПМ. 03 Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни |
| ВД 04 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях | ПМ. 04 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях |
| ВД 05 Оказание медицинской помощи в экстренной форме | ПМ. 05 Оказание медицинской помощи в экстренной форме |
| **По запросу работодателя (при наличии)** | |
| ВД 06 Проведение простых медицинских услуг инвазивных вмешательств | ПМ. 06 Проведение простых медицинских услуг инвазивных вмешательств |
| ВД 07 Применение современных цифровых технологий для решения профессиональных задач в области медицины | ПМ. 07 Применение современных цифровых технологий для решения профессиональных задач в области медицины |

**Таблица 2**

**Перечень результатов, демонстрируемых выпускником**

|  |  |
| --- | --- |
| Оцениваемые виды деятельности | Профессиональные компетенции |
| ВД 01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи | ПК 1.1. Организовывать рабочее место |
| ПК 1.2. Обеспечивать безопасную окружающую среду |
| ПК 1.3. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности. |
| ВД 02 Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | ПК 2.1. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; |
| ПК 2.2. Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно- телекоммуникационную сеть «Интернет»; |
| ПК 2.3. Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом. |
| ВД 03 Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни | ПК 3.1. Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний |
| ПК 3.2. Пропагандировать здоровый образ жизни |
| ПК 3.3. Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения |
| ПК 3.4. Проводить санитарно- противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний |
| ПК 3.5. Участвовать в иммунопрофилактике инфекционных заболеваний. |
| ВД 04 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях | ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента |
| ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту |
| ПК 4.3. Осуществлять уход за пациентом |
| ПК 4.4. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода |
| ПК 4.5. Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме |
| ПК 4.6. Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации |
| ВД 05 Оказание медицинской помощи в экстренной форме | ПК 5.1. Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни  ПК 5.2. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме  ПК 5.3. Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи  ПК 5.4. Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов |
| ВД 06 Проведение простых медицинских услуг инвазивных вмешательств | ПК 6.1. Выполнять простые медицинские услуги инвазивных вмешательств при осуществлении ухода за пациентами |
| ПК 6.2. Эффективно общаться с пациентом и его окружением в процессе профессиональной деятельности |
| ПК 6.3. Соблюдать принципы профессиональной этики |
| ВД 07 Применение современных цифровых технологий для решения профессиональных задач в области медицины | ПК 7.1. Использовать медицинские информационные системы для автоматизации управления цифровыми данными |
| ПК 7.2. Применять цифровые технологий для решения профессиональных задач |
| ПК 7.3. Обеспечивать информационную безопасность при работе с информационными системами медицинских организаций |
| ПК 7.4. Использовать коммуникации в цифровом пространстве для делового общения в профессиональной деятельности |

Выпускники, освоившие программу по специальности 34.02.01 Сестринское дело, сдают ГИА в форме государственного экзамена.

**Требования к проведению государственного экзамена**

Государственный экзамен проводится по совокупности профессиональных модулей и направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного учебным планом, а также охватывает минимальное содержание совокупности профессиональных модулей, установленное соответствующим ФГОС СПО.

Задания, выносимые на государственный экзамен, разрабатываются на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО, с учетом положений стандартов, а также квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации.

Задания к государственному экзамену включает комплексную практическую задачу, моделирующую профессиональную деятельность и выполняемую в режиме реального времени.

Оценочные материалы включают комплекс требований для проведения государственного экзамена, перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, инструкции по технике безопасности, чек-листы.

Государственный экзамен проводится в три этапа:

1 этап- тестирование

2 этап- оценка практических умений (навыков)

3 этап- решение ситуационных задач

Для проведения государственного экзамена (далее – ГЭ) оценочные материалы разрабатываются образовательной организацией самостоятельно.

Сроки проведения ГИА регламентируются образовательной организацией в календарном учебном графике на текущий учебный год.

ГИА проводится государственной экзаменационной комиссией (ГЭК), состав которой формируется из педагогических работников образовательной организации, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей организаций-партнеров, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, членов аккредитационных комиссий, сформированных Министерством здравоохранения Российской Федерации.

Условия проведения и систему оценивания государственного экзамена образовательная организация разрабатывает самостоятельно.

**Структура задания для процедуры ГИА**

Комплект базовых заданий образовательное учреждение ежегодно получает из методического центра аккредитации специалистов. Оценочные материалы для проведения государственного экзамена предусматривают задания по основным видам профессиональной деятельности.

**Порядок проведения процедуры**

Государственный экзамен проводится в соответствии с требованиями Положения об аккредитации специалистов, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 октября 2022 года № 709н, Методическими рекомендациями по оцениванию специалистов здравоохранения при аккредитации и по оценочным материалам, разработанным для аккредитации специалистов со средним медицинским образованием.

Для организации и проведения государственного экзамена должен быть подготовлен пакет документов, входящих в структуру фонда оценочных средств:

1. Перечень компетенций, проверяемых в рамках государственного экзамена
2. Условия и процедура проведения государственного экзамена
3. Состав экспертов, участвующих в оценке выполнения задания
4. Набор заданий для государственного экзамена
5. Обобщенная оценочная ведомость
6. Критерии оценки выполнения заданий
7. План проведения государственного экзамена с указанием времени и продолжительности работы экзаменуемых и экспертов
8. Требования охраны труда и безопасности
9. Оснащение площадки
10. Инфраструктурный лист

С условиями проведения государственного экзамена выпускники должны быть ознакомлены в срок не позднее, чем за шесть месяцев до начала процедуры ГИА.

Государственный экзамен проводится в два этапа: 1-й этап – тестирование, 2-й этап

* выполнение практических заданий.

Государственный экзамен проводится на специально оборудованных площадках колледжа в соответствии с инфраструктурным листом.

Оценка практических навыков (умений) в симулированных условиях проводится путем оценивания демонстрации выпускником практических навыков (умений) в ходе последовательного выполнения практических действий в рамках практического задания.

Время выполнения экзаменуемым практического задания не должно превышать 30 минут, включая время ознакомления с содержанием практического задания.

Оценку выполнения практического задания проводит государственная экзаменационная комиссия в количестве не менее трех человек одновременно, в состав которой входят члены аккредитационной комиссии субъекта Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации для проведения аккредитации специалистов.

Оценка правильности и последовательности выполнения действий практического задания осуществляется членами государственной экзаменационной комиссии с помощью оценочных листов на электронных (бумажных) носителях

Образовательное учреждение назначает технического администратора, в обязанности которого входит техническое обеспечение работы площадки государственного экзамена. Технический администратор должен присутствовать на территории площадки государственного экзамена с того момента, когда эксперты начинают свою подготовку к государственному экзамену, и на всем протяжении экзамена вплоть до того момента, когда будут выставлены все оценки. Технический администратор площадки отвечает за проверку и корректную работу оборудования, подготовку материалов, безопасность, соблюдение норм труда и техники безопасности, а также за общую чистоту и порядок на площадке.

**Структура и содержание типового задания**

Формулировка типового практического задания

Примерный перечень практических навыков для оценки в симулированных условиях при проведении второго этапа государственной итоговой аттестации по специальности:

1. Внутримышечное введение лекарственного препарата в ягодичную мышцу
2. Внутривенное введение лекарственного препарата (струйно)
3. Взятие крови из периферической вены с помощью вакуумной системы
4. Постановка очистительной клизмы
5. Постановка газоотводной трубки
6. Уход за постоянным мочевым катетером Фолея (у мужчин)
7. Уход за назогастральным зондом
8. Применение пузыря со льдом
9. Измерение артериального давления
10. Гигиеническая обработка рук
11. Базовая сердечно-легочная реанимация

### Проверяемый практический навык: измерение артериального давления механическим тонометром

Цель: Продемонстрировать выполнение практического навыка.

Условия выполнения: взрослому пациенту в сознании в условиях лечебного отделения медицинской организации.

Лимит времени на представление задания: 10 минут (участник использует материалы, указанные в инфраструктурном листе)

### ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

### Измерение артериального давления механическим тонометром

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень практических действий** | **Форма представления** | **Отметка о выполнении** |
| 1 | Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться, обозначить свою роль | сказать |  |
| 2 | ПОП росить пациента представиться | сказать |  |
| 3 | Сверить ФИО пациента с медицинской документацией | сказать |  |
| 4 | Сообщить пациенту о назначении врача | сказать |  |
| 5 | Объяснить ход и цель процедуры | сказать |  |
| 6 | Убедиться в наличии у пациента добровольного информированного согласия на предстоящую процедуру | сказать |  |
| **Подготовка к проведению обследования** | |  |  |
| 7 | Накрыть кушетку одноразовой простыней | сказать |  |
| 8 | Предложить или помочь пациенту занять положение лежа на спине на кушетке | выполнить/ сказать |  |
| 9 | Обнажить руку пациента выше локтевого сгиба | выполнить/ сказать |  |
| 10 | Расположить руку пациента на уровне сердца ладонью вверх | выполнить/ сказать |  |
| 11 | Надеть маску для лица 3-х слойную медицинскую одноразовую нестерильную | выполнить |  |
| 12 | Обработать руки гигиеническим способом (кожным антисептиком) | выполнить/ сказать |  |
| **Выполнение обследования** | |  |  |
| 13 | Наложить манжету прибора для измерения артериального давления (механического тонометра) на плечо пациента | выполнить |  |
| 14 | Проверить, что между манжетой и поверхностью плеча помещается два пальца | выполнить |  |
| 15 | Убедиться, что нижний край манжеты располагается на 2,5 см выше локтевой ямки | выполнить/ сказать |  |
| 16 | Расположить два пальца левой руки на предплечье в области лучезапястного сустава в месте определения пульса | выполнить/ сказать |  |
| 17 | Закрыть вентиль груши прибора для измерения артериального давления (механического тонометра) другой рукой | выполнить |  |
| 18 | Произвести нагнетание воздуха грушей прибора для измерения артериального давления (механического тонометра) до исчезновения пульса в области лучезапястного сустава | выполнить |  |
| 19 | Зафиксировать показания прибора для измерения артериального давления (механического тонометра) в момент исчезновения пульса в области лучезапястного сустава | сказать |  |
| 20 | Спустить воздух из манжеты прибора для измерения артериального давления (механического тонометра) |  |  |
| 21 | Поместить мембрану стетофонендоскопа у нижнего края манжеты над проекцией локтевой артерии в области локтевой впадины, слегка прижав | выполнить |  |
| 22 | Повторно накачать манжету прибора для измерения артериального давления (механического тонометра) до уровня, превышающего полученный результат при пальцевом измерении по пульсу на 30 мм рт.ст. | выполнить |  |
| 23 | Спустить воздух из манжеты медленно, сохраняя положение стетофонендоскопа | выполнить |  |
| 24 | Фиксировать по шкале прибора для измерения артериального давления (механического тонометра) появление первого тона – это значение систолического давления | выполнить/ сказать |  |
| 25 | Фиксировать по шкале прибора для измерения артериального давления (механического тонометра) прекращение громкого последнего тона – это значение диастолического давления | выполнить/ сказать |  |
| 26 | Продолжать аускультацию до снижения давления в манжете на 15-20 мм рт.ст. относительно последнего тона, для контроля полного исчезновения тонов | выполнить/ сказать |  |
| 27 | Выпустить воздух из манжеты | выполнить |  |
| 28 | Снять манжету прибора для измерения артериального давления (механического тонометра) с руки пациента | выполнить |  |
| 29 | Сообщить пациенту, что обследование закончено | сказать |  |
| 30 | Сообщить пациенту результат измерения артериального давления | сказать |  |
| 31 | Уточнить у пациента его самочувствие | сказать |  |
| 32 | Помочь пациенту подняться с кушетки | сказать |  |
| **Завершение обследования** | |  |  |
| 33 | Вскрыть упаковку с салфеткой с антисептиком | выполнить |  |
| 34 | Извлечь из упаковки салфетку с антисептиком | выполнить |  |
| 35 | Поместить упаковку салфетки с антисептиком в ѐмкость-контейнер для медицинских отходов класса «А» | выполнить |  |
| 36 | Обработать (протереть) мембрану и оливы стетофонендоскопа антисептическим (дезинфицирующим) средством для обработки мембраны стетофонендоскопа | выполнить |  |
| 37 | Поместить салфетку с антисептиком в ѐмкость- контейнер для медицинских отходов класса «Б» | выполнить |  |
| 38 | Поместить одноразовую простыню в ѐмкость- контейнер для медицинских отходов класса «Б» | сказать |  |
| 39 | Снять и поместить маску для лица 3-х слойную медицинскую одноразовую нестерильную в ѐмкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б» | выполнить |  |
| 40 | Обработать руки гигиеническим способом (кожным антисептиком) | выполнить/ сказать |  |
| 41 | Сделать записать о результатах обследования в медицинской карте пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (форма 025/у) | выполнить/ сказать |  |

**Количество набранных отметок «да» Процент выполнения задания**

**ФИО члена ГИА**

Подпись

### Оборудование и оснащение для практического навыка

1. Письменный стол
2. Стул
3. Кушетка медицинская
4. Манекен по уходу многофункциональный
5. Прибор для измерения артериального давления (тонометр механический)
6. Фонендоскоп
7. Кожный антисептик для обработки рук
8. Антисептическое (дезинфицирующее) средство для обработки мембраны стетофонендоскопа
9. Салфетки марлевые одноразовые
10. Перчатки медицинские нестерильные
11. Простыня одноразовая
12. Ёмкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «А»
13. Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А» любого цвета, кроме желтого и красного
14. .Ёмкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б»
15. .Пакет для утилизации медицинских отходов класса «Б» желтого цвета

16. Шариковая ручка с синими чернилами для заполнения экзаменуемым медицинской документации

17.Форма медицинской документации: медицинская карта пациента, получающего помощь в амбулаторных условиях (форма 025/у)

### Проверяемый практический навык: внутримышечное введение лекарственного препарата

Условие практического задания: введение лекарственного препарата в ягодичную мышцу взрослого человека в процедурном кабинете лечебного отделения медицинской организации

Лимит времени на представление задания: 10 минут (участник использует материалы, указанные в инфраструктурном листе)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Перечень практических действий** | | **Форма представления** | | **Отметка о выполнении Да/нет** | |
| 1 | | Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться, обозначить свою роль | | Сказать | |  | |
| 2 | | ПОП росить пациента представиться | | Сказать | |  | |
| 3 | | Сверить ФИО пациента с листом назначений | | Сказать | |  | |
| 4 | | Сообщить пациенту о назначении врача | | Сказать | |  | |
| 5 | | Убедиться в наличии у пациента добровольного информированного согласия на предстоящую процедуру | | Сказать | |  | |
| 6 | | Объяснить ход и цель процедуры | | Сказать | |  | |
| 7 | | Предложить или помочь пациенту занять удобное положение лежа на животе | | Сказать | |  | |
|  | | **Подготовка к проведению процедуры:** | |  | |  | |
| 8 | | Герметичность упаковки шприца | | Выполнить/ сказать | |  | |
| 9 | | Срок годности одноразового шприца | | Выполнить/ сказать | |  | |
| 10 | | Герметичность упаковки иглы для инъекций | | Выполнить/ сказать | |  | |
| 11 | | Срок годности иглы для инъекций | | Выполнить/ сказать | |  | |
| 12 | | Герметичность упаковки салфеток с антисептиком | | Выполнить/ сказать | |  | |
| 13 | | Срок годности салфеток с антисептиком | | Выполнить/ сказать | |  | |
| 14 | | Сверить упаковку с лекарственным препаратом с назначением врача | | Выполнить/ сказать | |  | |
| 15 | | Проверить дозировку лекарственного препарата | | Выполнить/ сказать | |  | |
| 16 | | Проверить срок годности лекарственного препарата | | Выполнить/ сказать | |  | |
| 17 | | Выложить на манипуляционный стол расходные материалы и инструменты | | Выполнить | |  | |
| 18 | | Надеть средства защиты (маску одноразовую) | | Выполнить | |  | |
| 19 | | Обработать руки гигиеническим способом | | Выполнить/ сказать | |  | |
| 20 | | Надеть нестерильные перчатки | | Выполнить | |  | |
|  | | **Подготовить шприц с иглой:** | |  | |  | |
| 21 | | Вскрыть упаковку шприца со стороны поршня | | Выполнить | |  | |
| 22 | | Взяться за рукоятку поршня и обеспечить соединение цилиндра шприца с иглой внутри упаковки (не снимая колпачка с иглы) | | Выполнить | |  | |
| 23 | | Положить собранный шприц обратно в упаковку | | Выполнить | |  | |
| 24 | | Вскрыть поочередно три стерильные упаковки с салфетками с антисептиком и, не вынимая из упаковки оставить на манипуляционном столе | | Выполнить | |  | |
|  | | **Вскрыть ампулу с лекарственным препаратом:** | |  | |  | |
| 25 | | Прочитать на ампуле название препарата и дозировку | | Выполнить/ сказать | |  | |
| 26 | | Взять ампулу в доминантную руку таким образом, чтобы специально нанесенный цветной маркер был обращен к аккредитуемому | | Выполнить | |  | |
| 27 | | Встряхнуть ампулу, чтобы весь лекарственный препарат оказался в ее широкой части | | Выполнить | |  | |
| 28 | | Обработать шейку ампулы салфеткой с антисептиком | | Выполнить | |  | |
| 29 | | Обернуть этой же салфеткой головку ампулы | | Выполнить | |  | |
| 30 | | Вскрыть ампулу резким движением пальцев руки "от себя" | | Выполнить | |  | |
| 31 | | Вскрытую ампулу с лекарственным препаратом поставить на манипуляционный стол | | Выполнить | |  | |
| 32 | | Поместить салфетку с антисептиком (внутри которой головка ампулы) в емкость для медицинских отходов класса «А» | | Выполнить | |  | |
|  | | **Набрать лекарственный препарат в шприц:** | |  | |  | |
| 33 | | Взять шприц из упаковки, снять колпачок с иглы | | Выполнить | |  | |
| 34 | | Поместить колпачок из-под иглы в емкость для отходов класса «А» | | Выполнить | |  | |
| 35 | | Ввести иглу в ампулу, стоящую на столе и набрать нужное количество препарата, избегая ПОП адания воздуха в цилиндр шприца | | Выполнить | |  | |
| 36 | | Поместить пустую ампулу в емкость для медицинских отходов класса «А» | | Выполнить | |  | |
|  | | **Сменить иглу:** | |  | |  | |
| 37 | | Снять двумя пальцами одной руки иглу с цилиндра шприца | | Выполнить | |  | |
| 38 | | Поместить иглу в ѐмкость-контейнер для сбора острых отходов класса «Б» с иглосъемником | | Выполнить | |  | |
| 39 | | Положить шприц с лекарственным препаратом без иглы на стерильную поверхность упаковки от шприца | | Выполнить | |  | |
| 40 | | Вскрыть стерильную упаковку иглы для инъекции со стороны канюли | | Выполнить | |  | |
| 41 | | Присоединить шприц к канюле иглы | | Выполнить | |  | |
| 42 | | Поместить упаковку от иглы в емкость для медицинских отходов класса «А» | | Выполнить | |  | |
| 43 | | Вытеснить воздух из шприца в колпачок до появления первой капли из иглы | | Выполнить | |  | |
| 44 | | Положить собранный шприц с лекарственным препаратом в упаковку от шприца | | Выполнить | |  | |
|  | | **Выполнение процедуры:** | |  | |  | |
| 45 | | ПОП росить пациента освободить от одежды ягодичную область для инъекции (верхний наружный квадрант ягодицы) | | Выполнить/ сказать | |  | |
| 46 | | Выбрать и осмотреть предполагаемое место инъекции | | Выполнить | |  | |
| 47 | | Обработать двукратно место инъекции салфетками с антисептиком | | Выполнить | |  | |
| 48 | | Использованные салфетки с антисептиком поместить в емкость для отходов класса «Б» | | Выполнить | |  | |
| 49 | | Туго натянуть кожу пациента в месте | | Выполнить | |  | |
|  | | инъекции большим и указательным пальцами одной руки, а в доминантную руку взять шприц, придерживая канюлю иглы указательным пальцем | |  | |  | |
| 50 | | Ввести иглу быстрым движением руки под углом 900 на 2/3 еѐ длины | | Выполнить | |  | |
| 51 | | Медленно ввести лекарственный препарат в мышцу | | Выполнить | |  | |
| 52 | | Извлечь иглу, прижав к месту инъекции салфетку с антисептиком, не отрывая руки с салфеткой, слегка помассировать место введения лекарственного препарата | | Выполнить | |  | |
| 53 | | Убедиться в отсутствии наружного кровотечения в области инъекции | | Выполнить/ сказать | |  | |
| 54 | | Поместить салфетку с антисептиком, использованную при инъекции, в емкость для отходов класса «Б» | | Выполнить | |  | |
| 55 | | Отсоединить иглу от шприца с помощью иглосъемника и поместить в ѐмкостьконтейнер для сбора острых отходов класса «Б» с иглосъемником | | Выполнить | |  | |
| 56 | | Поместить шприц в неразобранном виде в емкость для отходов класса «Б» | | Выполнить | |  | |
| 57 | | Поместить упаковку от шприца в емкость для отходов класса «А» | | Выполнить | |  | |
| 58 | | Обработать рабочую поверхность манипуляционного стола | | Сказать | |  | |
| 59 | | Салфетки поместить в емкость для медицинских отходов класса «Б» | | Выполнить | |  | |
|  | | **Завершение процедуры:** | |  | |  | |
| 60 | | Снять перчатки | | Выполнить | |  | |
| 61 | | Поместить перчатки в емкость для отходов класса «Б» | | Выполнить | |  | |
| 62 | | Снять маску | | Выполнить | |  | |
| 63 | | Поместить маску в емкость для отходов класса  «Б» | | Выполнить | |  | |
| 64 | | Обработать руки гигиеническим способом | | Сказать | |  | |
| 65 | | Узнать у пациента о его самочувствии | | Сказать | |  | |
| 66 | | Сделать соответствующую запись в лист назначений | | Выполнить/ сказать | |  | |

### Количество набранных отметок «да» Процент выполнения задания

**ФИО члена ГИА**

Подпись

**Оборудование и оснащение для практического навыка** в соответствии с условием практического задания

1. Стол для расходных материалов
2. Стул
3. Кушетка медицинская
4. Манипуляционный стол
5. Фантом таза (или накладка) для введения лекарственного препарата в ягодичную мышцу
6. Сменные вкладыши фантома таза для внутримышечной инъекции
7. Аптечка Анти-ВИЧ и укладка экстренной медицинской помощи (достаточно имитации в виде фото)
8. Кожный антисептик для обработки рук (из расчета 5 мл на одну ПОП ытку экзаменуемого)
9. Салфетка с антисептиком одноразовая (из расчета 3 шт. на одну ПОП ытку аккредитуемого)
10. Лоток в стерильной упаковке
11. Лоток нестерильный
12. Пинцет медицинский стерильный
13. Шприцы инъекционные однократного применения в объеме 2, 5, 10 мл в комплекте с иглой (из расчета 1 шт. на одну ПОП ытку экзаменуемого)
14. Иглы инъекционные однократного применения длиной 30-40 мм, диаметр 0,8-1,0 мм (из расчета 1 шт. на одну ПОП ытку экзаменуемого)
15. Ампула с лекарственным препаратом с нанесенным цветным маркером для вскрытия в оригинальной заводской упаковке (из расчета 1 шт. на одну ПОП ытку экзаменуемого)
16. Перчатки медицинские нестерильные из расчета 1 пара на одну ПОП ытку экзаменуемого)
17. Маска для лица 3-х слойная медицинская одноразовая нестерильная (из расчета 1 маска на все ПОП ытки экзаменуемого)
18. Ёмкость-контейнер для сбора острых отходов класса «Б» с иглосъемником
19. Ёмкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «А»
20. Ёмкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б».
21. Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А» любого цвета, кроме желтого и красного
22. Пакет для утилизации медицинских отходов класса «Б» желтого цвета
23. Шариковая ручка с синими чернилами для заполнения экзаменуемым медицинской документации
24. Формы медицинской документации: журнал учета процедур (форма 029/У), лист назначения (из расчета 1 бланк на все ПОП ытки экзаменуемого)

### Проверяемый практический навык: базовая сердечно-легочная реанимация

Лимит времени на представление задания: 10 минут (участник использует материалы, указанные в инфраструктурном листе)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень практических действий** | **Форма представления** | **Отметка о выполнен ии Да/нет** |
| 1. | Убедиться в отсутствии опасности для себя и пострадавшего | Сказать |  |
| 2. | Осторожно встряхнуть пострадавшего за плечи | Выполнить |  |
| 3. | Громко обратиться к нему: «Вам нужна помощь?» | Сказать |  |
| 4. | Призвать на помощь: «Помогите, человеку плохо!» | Сказать |  |
| **№ п/п** | **Перечень практических действий** | **Форма представления** | **Отметка о выполнен ии Да/нет** |
| 5. | Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего | Выполнить |  |
| 6. | Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки | Выполнить |  |
| 7. | Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути | Выполнить |  |
|  | **Определить признаки жизни** |  |  |
| 8. | Приблизить ухо к губам пострадавшего | Выполнить/ Сказать |  |
| 9. | Прикосновением руки проверить экскурсию грудной клетки пострадавшего | Выполнить |  |
| 10. | Считать вслух до 10-ти | Сказать |  |
|  | **Вызвать специалистов (СМП) по алгоритму** |  |  |
| 11. | Факт вызова бригады | Сказать |  |
| 12. | Координаты места происшествия | Сказать |  |
| 13. | Количество пострадавших | Сказать |  |
| 14. | Пол | Сказать |  |
| 15. | Примерный возраст | Сказать |  |
| 16. | Состояние пострадавшего | Сказать |  |
| 17. | Предположительная причина состояния | Сказать |  |
| 18. | Объем Вашей помощи | Сказать |  |
|  | **Подготовка к компрессиям грудной клетки** |  |  |
| 19. | Встать сбоку от пострадавшего лицом к нему | Выполнить |  |
| 20. | Освободить грудную клетку пострадавшего от одежды | Выполнить |  |
| 21. | Основание ладони одной руки положить на центр грудной клетки пострадавшего | Выполнить |  |
| 22. | Вторую ладонь положить на первую, соединив пальцы обеих рук в замок | Выполнить |  |
| 23. | Время до первой компрессии | Указать в секундах |  |
|  | **Компрессии грудной клетки** |  |  |
| 24. | Выполнить 30 компрессий подряд | Выполнить |  |
| 25. | Руки аккредитуемого вертикальны | Выполнить |  |
| 26. | Руки аккредитуемого не сгибаются в локтях | Выполнить |  |
| 27. | Пальцы верхней кисти оттягивают вверх пальцы нижней | Выполнить |  |
| 28. | Компрессии отсчитываются вслух | Сказать |  |
|  | **Искусственная вентиляция легких** |  |  |
| 29. | Защита себя | Использовать устройство-маску полиэтиленовую с обратным клапаном для искусственной вентиляции легких |  |
| 30. | Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего | Выполнить |  |
| **№ п/п** | **Перечень практических действий** | **Форма представления** | **Отметка о выполнен ии Да/нет** |
| 31. | 1-ым и 2-ым пальцами этой руки зажать нос пострадавшему | Выполнить |  |
| 32. | Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки | Выполнить |  |
| 33. | Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, набрать воздух в лёгкие | Выполнить |  |
| 34. | Обхватить губы пострадавшего своими губами | Выполнить |  |
| 35. | Произвести выдох в пострадавшего | Выполнить |  |
| 36. | Освободить губы пострадавшего на 1-2 секунды | Выполнить |  |
| 37. | Повторить выдох в пострадавшего | Выполнить |  |
|  | **Критерии выполнения базовой сердечно- легочной реанимации** |  |  |
| 38. | Глубина компрессий | Грудная клетка механического тренажера визуально продавливается на 5-6 см |  |
| 39. | Полное высвобождение рук между компрессиями | Во время выполнения компрессий руки аккредитуемого отрываются / не отрываются от поверхности тренажера |  |
| 40. | Частота компрессий | Частота компрессий составляет 100-120 в минуту |  |
| 41. | Базовая сердечно-легочная реанимация продолжалась циклично (2 цикла подряд) | Оценить  (1 цикл 30:2) |  |
|  | **Завершение испытания** |  |  |
| 42. | При команде: «Осталась 1 минута» | Реанимация не прекращалась |  |
| 43. | Перед выходом | Участник не озвучил претензии к своему выполнению |  |
|  | **Нерегламентированные и небезопасные действия** | | |
| 44. | Компрессии вообще не производились | Поддерживалось  /«Да»  Не поддерживалось /  «Нет» искусственное кровообращение |  |
| 45. | Центральный пульс | Не тратил время на отдельную проверку пульса на сонной артерии вне оценки дыхания |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень практических действий** | **Форма представления** | **Отметка о выполнен ии Да/нет** |
| 46. | Периферический пульс | Не пальпировал места проекции лучевой (и/ или других периферических) артерий |  |
| 47. | Оценка неврологического статуса | Не тратил время на проверку реакции зрачков на свет |  |
| 48. | Сбор анамнеза | Не задавал лишних вопросов, не искал медицинскую документацию |  |
| 49. | Поиск нерегламентированных приспособлений | Не искал в карманах пострадавшего лекарства, не тратил время на поиск платочков, бинтиков, тряпочек |  |
| 50. | Риск заражения | Не проводил ИВЛ без средства защиты |  |
| 51. | Другие нерегламентированные и небезопасные действия | Указать количество |  |
| 52. | Общее впечатление эксперта | Базовая сердечно- легочная реанимация оказывалась профессионально |  |

### Количество набранных отметок «да» Процент выполнения задания

**ФИО члена ГИА**

Подпись

### Оборудование и оснащение для практического навыка

1.Торс механический взрослого для отработки приемов сердечно-легочной реанимации, лежащий на полу

* 1. Напольный коврик для экзаменуемого
  2. Устройство-маска полиэтиленовая с обратным клапаном для искусственной вентиляции легких (из расчета 1 маска на все попытки экзаменуемого)
  3. Салфетка с антисептиком одноразовая (из расчета 3 шт. на одну попытку экзаменуемого) 5. Салфетка марлевая нестерильная, размер 110х125 мм (из расчета 1 шт. на одну попытку экзаменуемого)

Условия выполнения практического задания:

При проведении государственного экзамена оценку выполнения заданий проводит государственная экзаменационная комиссия, в состав которой входят члены

аккредитационной комиссии субъекта Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации для проведения аккредитации специалистов.

Организуется видеотрансляция.

Формулировка типового теоретического задания

Первый этап государственного экзамена проводится в форме тестирования. Тестирование проводится с использованием тестовых заданий, комплектуемых для каждого экзаменуемого автоматически с использованием информационных систем путем выбора 80 тестовых заданий из единой базы оценочных средств для аккредитации средних медицинских работников.

Каждый тест содержит 4 варианта ответа, среди которых только один правильный. На решение варианта тестовых заданий экзаменуемому отводится 60 минут**.**

Результат формируется автоматически с указанием процента правильных ответов от общего количества тестовых заданий:

"сдано" при результате 70% и более правильных ответов; "не сдано" при результате 69% и менее правильных ответов.

### Примеры тестовых заданий

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ, ВЛИЯЮЩИМ НА ВОСПРИИМЧИВОСТЬ К ИНФЕКЦИЯМ, СВЯЗАННЫМ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (ИСМП), ЯВЛЯЕТСЯ

А) возраст человека

Б) антропометрические показатели В) пол человека

Г) множество лечебно-диагностических процедур

ОДНОРАЗОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ПЕРЕД УТИЛИЗАЦИЕЙ ПОДВЕРГАЮТСЯ

А) ополаскиванию проточной водой Б) дезинфекции

В) предстерилизационной очистке Г) стерилизации

МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА ПРИЕМНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ЗАПОЛНЯЕТ

А) порционное требование Б) журнал учета инъекций В) температурный лист

Г) медицинскую карту стационарного больного

ГИПОДИНАМИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ РИСКА

А) сердечно-сосудистых заболеваний Б) инфекционных заболеваний

В) ЛОР-заболеваний

Г) психических заболеваний

ЦЕЛЬЮ ПЕРВИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ЯВЛЯЕТСЯ

А) укрепление и сохранение здоровья человека, предупреждение заболеваний Б) достижение длительной и стойкой ремиссии при хроническом заболевании

В) сохранение здоровья у людей из групп риска, подверженных неблагоприятному воздействию факторов риска

Г) поддержание качества жизни пациентов

ДЛЯ СМЕНЫ ПОСТЕЛЬНОГО БЕЛЬЯ ПРОДОЛЬНЫМ СПОСОБОМ ПАЦИЕНТУ,

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| НАХОДЯЩЕМУСЯ НА | СТРОГОМ | ПОСТЕЛЬНОМ | РЕЖИМЕ, ПРИДАЮТ |
| ПОЛОЖЕНИЕ |  |  |  |
| А) на боку |  |  |  |
| Б) «Симса» |  |  |  |
| В) на спине |  |  |  |
| Г) на животе |  |  |  |

НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ПОСТРАДАВШИМ ПОСЛЕ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРОВОДИТСЯ

А) до прибытия бригады скорой медицинской помощи Б) до улучшения его самочувствия

В) в течение первого часа

Г) до момента передачи его бригаде скорой медицинской помощи

Требования к составу экспертных групп

В целях определения соответствия результатов освоения выпускниками имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего профессионального образования соответствующим требованиям ФГОС СПО, ГИА проводится государственными экзаменационными комиссиями (далее - ГЭК), созданными образовательной организацией по каждой отдельной специальностям среднего профессионального образования.

ГЭК формируется из числа педагогических работников образовательных организаций, представителей организаций-партнеров, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, членов аккредитационных комиссий, сформированных Министерством здравоохранения Российской Федерации (при проведении ГИА выпускников, осваивающих образовательные программы в области медицинского образования и фармацевтического образования).

Состав ГЭК утверждается распорядительным актом образовательной организации и действует в течение одного календарного года. В состав ГЭК входят председатель ГЭК, заместитель председателя ГЭК и члены ГЭК.

ГЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председатель ГЭК утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря).

### Критерии оценки выполнения задания государственного экзамена

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Баллы за выполнение заданий государственного экзамена выставляются в соответствии со схемой начисления баллов, приведенной в комплекте оценочной документации.

Необходимо осуществить перевод полученного количества баллов в оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

Перевод полученного количества баллов в оценки осуществляется государственной экзаменационной комиссией.

Максимальное количество баллов, которое возможно получить за выполнение задания государственного экзамена, принимается за 100%.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оценка ГИА** | **"2"** | **"3"** | **"4"** | **"5"** |
| Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах) | **0% -**  **69%** | **70% -**  **79%** | **80% -**  **89%** | **90% -**  **100%** |