Министерство здравоохранения Иркутской области

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Иркутский базовый медицинский колледж»

(ОГБПОУ ИБМК)

**Рабочая программа**

**профессионального модуля**

**ПМ.05 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации**

### для специальности

### 31.02.01 Лечебное дело

Иркутск 2023

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНА  на заседании ЦМК ПМ  «14» июня 2023 г.  Протокол № 10  Председатель Капустина Г.С. | УТВЕРЖДАЮ  Заместитель директора по  учебной работе А.А. Николаева  «15» июня 2023 г. |

Разработчики:

Фарафонова С.Б.., преподаватель высшей квалификационной категории ОГБПОУ ИБМК.

Малмалаев В.Ю. преподаватель ОГБПОУ ИБМК.

Окснер С.А., преподаватель высшей квалификационной категории ОГБПОУ ИБМК.

Нижегородцева Е.А., преподаватель высшей квалификационной категории ОГБПОУ ИБМК.

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** | **4** |
| 1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** | **8** |
| 1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** | **21** |
| 1. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** | **30** |

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ. 05 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации**

**1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование общих компетенций** |
| **ОК 01** | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| **ОК 02** | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| **ОК 04** | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| **ОК 05** | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| **ОК 06** | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| **ОК 07** | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| **ОК 09** | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций** |
| **ВД 5** | Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации |
| **ПК 5. 1** | Проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; |
| **ПК 5.2** | Назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; |
| **ПК 5.3** | Осуществлять контроль эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации. |

1.1.3 Личностные результаты

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций** |
| ЛР 4 | Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа». |
| ЛР 6 | Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях. |
| ЛР 7 | Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности. |
| ЛР 15 | Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами |
| ЛР 17 | Соблюдающий нормы медицинской этики, морали, права и профессионального общения |

* + 1. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

|  |  |
| --- | --- |
| Владеть навыками | оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;  выявление клинических признаков состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме;  распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), состояния при осложнениях беременности, угрожающих жизни женщины, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;  оказание медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях и (или  состояниях без явных признаков угрозы жизни пациента, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме, в том числе несовершеннолетним;  оказание медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях и (или) состояниях в неотложной форме, в том числе несовершеннолетним;  оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), состояниях при осложнениях беременности;  проведение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации;  применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме;  проведение мероприятий по организации оказания первой помощи до прибытия бригады скорой медицинской помощи населению при угрожающих жизни состояниях и (или) заболеваниях.  проведение медицинской сортировки и медицинской эвакуации при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях;  проведение контроля эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации. |
| Уметь | выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме;  распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), состояния при осложнениях беременности, угрожающих жизни женщины, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;  оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при состояниях, не представляющих угрозу жизни;  оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), состояниях при осложнениях беременности;  выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации  применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме;  оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях и (или) состояниях без явных признаков угрозы жизни пациента и в режиме чрезвычайной ситуации, а также требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме, в том числе несовершеннолетним;  проводить медицинскую сортировку пораженных по степени Опасности для окружающих, по тяжести состояния пострадавших и по эвакуационному признаку;  проводить мониторинг эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации;  осуществлять контроль состояния пациента. |
| Знать | правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни;  методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей);  методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);  оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;  клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме;  клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;  клиническая картина при осложнениях беременности, угрожающая жизни женщины;  клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания;  клинические признаки заболеваний и (или) состояний, представляющих угрозу жизни и здоровью человека;  правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации;  порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме;  медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;  основы организации и порядок оказания медицинской помощи населению при ликвидации медико-санитарных последствий природных и техногенных чрезвычайных ситуаций, террористических актов;  принципы и организация медицинской сортировки, порядок оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению в чрезвычайных ситуациях;  порядок организации медицинской эвакуации в режиме чрезвычайной;  правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. |

**1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов **330 часов**

в том числе в форме практической подготовки **264 часа**

Из них на освоение МДК **180 часов**

в том числе самостоятельная работа – **24 часа**

практики, в том числе учебная **36 часов**

производственная **108 часов**

Промежуточная аттестация экзамен квалификационный **6 часов**

**2. Структура и содержание профессионального модуля**

**2.1. Структура профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды профессиональных и общих компетенций | Наименования разделов профессионального модуля | Всего, час. | В т.ч. в форме практ подготовки | Объем профессионального модуля, ак. час. | | | | | | | |
| Обучение по МДК | | | | | | Практики | |
| Всего | В том числе | | | | |
| Лабораторных и практических. занятий | Курсовых работ (проектов)[[1]](#footnote-1) | Самостоятельная работа[[2]](#footnote-2) | Промежуточная аттестация | | Учебная | Производственная |
|  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 | 11 |
| ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 | МДК 05.01 Осуществление скрой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах | **42** | 24 | **42** | 24 | Х | Х |  | |  |  |
| ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 | МДК 05.02 Диагностика неотложных и терминальных состояний , оказание скорой медицинской помощи пациентам на догоспитальном этапе, в том числе | **174** | 96 | **114** | 96 | Х | 24 |  | | **36** |  |
|  | Производственная практика , часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная практика) | **108** | Х |  |  |  | | | | | **108** |
|  | Промежуточная аттестация | **6** | Х |  |  |  | | | | |  |
|  | **Всего:** | **330** | **120** | **156** | **120** | **Х** | **24** |  | **36** | | **108** |

**2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)** | **Содержание учебного материала,**  **лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)** | **Объем, акад. ч. / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч.** |  |
| **1** | **2** | **3** |  |
| **МДК 05.01 Осуществление скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах** | | **18/24** |  |
| **Тема 1.1. Организация оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах** | **Содержание** | **2** | ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 |
| Нормативно-правовое регулирование вопросов оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Организация неотложной медицинской помощи лицам, обратившимся с признаками неотложных состояний, в амбулаторных условиях. Организация экстренной медицинской помощи в амбулаторных условиях, требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладок и наборов для оказания скорой медицинской помощи. Правила проведения инфузионно-трансфузионной терапии и респираторной поддержки при экстренных и неотложных состояниях. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Шкалы общей оценки тяжести состояний у детей и взрослых.  Организация оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - по месту вызова бригады скорой медицинской помощи, а также в транспортном средстве при медицинской эвакуации.  Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.  Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни.  Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей), методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) при состояниях, представляющих угрозу жизни. | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **-** |
|  | **-** |
| **Тема 1.4.**  **Острая сосудистая недостаточность** | **Содержание** | **5** | ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 |
| Определение понятий обморок, коллапс, шок. Основные причины и патогенез обморока, коллапса и шока. Клинические признаки, дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Расчет шокового индекса. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** |  |
| 1.Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острой сосудистой недостаточности. | 3 |
| **Тема 1.5.**  **Острая сердечная недостаточность** | **Содержание** | **4** | ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 |
| Острая сердечная недостаточность. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез острой сердечной недостаточности, порядок проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** |  |
| 1. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острой сердечной недостаточности. | 2 |
| **Тема 1.6.**  **Острый коронарный синдром** | **Содержание** | **5** | ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 |
| Острый коронарный синдром. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез острого коронарного синдрома, порядок проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** |  |
| 1. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при остром коронарном синдроме. | 3 |
| **Тема 1.7.**  **Нарушения сердечного ритма и проводимости. Гипертонический криз** | **Содержание** | **9** | ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 |
| Нарушения сердечного ритма и проводимости. Гипертонический криз. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез различных нарушений ритма и проводимости, гипертонического криза, порядок проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** |  |
| 1.Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при нарушениях сердечного ритма и проводимости и гипертоническом кризе | 7 |
| **Тема 1.9.**  **Острая дыхательная недостаточность. Обострения бронхиальной астмы** | **Содержание** | **5** | ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 |
| Острая дыхательная недостаточность. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез острой дыхательной недостаточности, порядок проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Диагностические критерии обострения бронхиальной астмы, клиническая картина тяжелого обострения бронхиальной астмы у детей и взрослых. Порядок проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острой дыхательной недостаточности и обострении бронхиальной астмы. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** |  |
| 1.Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острой дыхательной недостаточности и обострении бронхиальной астмы. | 3 |
| **Тема 1.10.**  **Острые нарушения мозгового кровообращения. Судорожный синдром** | **Содержание** | **8** | ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 |
| Острые нарушения мозгового кровообращения. Судорожный синдром. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез острых нарушений мозгового кровообращения, судорожного синдрома, порядок проведения осмотра, физикального обследования, оценка неврологического статуса, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** |  |
| 1.Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при остром нарушении мозгового кровообращения, судорожном синдроме. | 6 |
| **Тема 1.11.**  **Комы** | **Содержание** | **2** | ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 |
| Комы. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез коматозных состояний у детей и взрослых. Шкала Глазго для Определения степени угнетения сознания. Порядок проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** |  |
|  | - |
| **Тема 1.13.**  **Экстренные и неотложные состояния при инфекционных заболеваниях. Гипертермический синдром** | **Содержание** | **2** | ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 |
| Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях. Инфекционно-токсический шок. Острые лихорадки, причины, клинические проявления, классификация и патогенез острых лихорадочных состояний у детей и взрослых.  Порядок проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. |  |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** |  |
|  | - |
| **МДК 05.02 Диагностика неотложных и терминальных состояний , оказание скорой медицинской помощи пациентам на догоспитальном этапе** | | **18/96** |  |
| **Тема 2.1.**  **Организация оказания первой помощи** | **Содержание** | **2** | ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 |
| Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание первой помощи. Организация оказания первой помощи до прибытия бригады скорой медицинской помощи населению при угрожающих жизни состояниях. Состав аптечки первой помощи. Очередность оказания первой помощи. Порядок взаимодействия с медицинскими и другими организациями, с экстренными оперативными службами в интересах пострадавшего. Информирование населения о домохозяйстве, оказывающем первую помощь и обучение ответственных лиц домохозяйства навыкам оказания первой помощи. | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** |  |
|  | - |
| **Тема 2.2.**  **Острые аллергические реакции. Анафилаксия** | **Содержание** | **8** | ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 |
| Анафилаксия. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез жизнеугрожающих системных реакций гиперчувствительности, порядок проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** |  |
| 1.Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при анафилаксии | 6 |
| **Тема 2.3.**  **Оказание медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях** | **Содержание** | **8** | ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 |
| Организация и оказание медицинской помощи населению при чрезвычайных ситуациях в соответствии с действующими нормативными, правовыми актами и иными документами.  Классификация, общая характеристика чрезвычайных ситуаций, их поражающие факторы, величина и структура санитарных потерь. Медико-тактическая характеристика очагов поражения при чрезвычайных ситуациях.  Принципы проведения медицинской сортировки и медицинской эвакуации при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях. | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** |  |
| 1. Работа с нормативными документами по медицинской сортировке и медицинской эвакуации | 6 |
| **Тема 2.4.**  **Терминальные состояния. Базовая сердечно-легочная реанимация** | **Содержание** | **8** | ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 |
| Понятие «терминальное состояние». Виды и клинические проявления терминальных состояний.  Физиологические показатели жизненно важных функций организма взрослого и ребенка.  Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. Методы восстановления проходимости дыхательных путей.  Показания и противопоказания к сердечно-легочной реанимации.  Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации у пациентов различного возраста.  Составляющие первичного и специализированного реанимационного комплекса  Критерии эффективности реанимационных мероприятий. Ошибки при проведении сердечно-легочной реанимации. | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** |  |
| 1. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации | 6 |
| **Тема 2.5.**  **Острая боль в животе. Почечная колика** | **Содержание** | **14** | ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 |
| Основные причины острой боли в животе. Порядок проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Особенности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при острой боли в животе, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.  Почечная колика: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.  Особенности клинической картины и диагностики почечной колики у детей и беременных женщин. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | 12 |
| 1.Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острой боли в животе. | 2 |
| 1. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при коликах. | 2 |
| **Тема 2.6.**  **Экстренные и неотложные состояния, вызванные воздействием внешних причин** | **Содержание** | **26** | ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 |
| Порядок проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.  Травмы и ранения груди и органов средостения, живота и органов брюшной полости, травмы позвоночника и спинного мозга, черепно-мозговая травма.  Термические и химические ожоги. Классификация по глубине и площади поражения кожи. Определение площади ожогов у детей и взрослых. Ингаляционная травма при ожогах. Признаки отравления продуктами горения. Ожоговый шок. Прогноз ожогового шока. Электротравма. Отморожения. Порядок проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.  Отравления. Классификация ядов. Клиническая картина отравлений некоторыми ядами. Особенности проведения осмотра, физикального обследования при отравлениях, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, антидотная терапия. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | 24 |
| 1. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при экстренных и неотложных состояниях при травмах и ранениях груди и органов средостения, живота и органов брюшной полости | 6 |
| 2. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при травмах позвоночника и спинного мозга, черепно-мозговой травме | 6 |
| 3. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при экстренных и неотложных состояниях при ожогах | 6 |
|  | 4. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при экстренных и неотложных состояниях при отравлениях | 6 |
| **Тема 2.7**  **Кровотечения** | **Содержание** | **8** | ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 |
| Этиология и классификация кровотечений. Клинические проявления, степень тяжести и осложнения кровотечений. Способы определения величины кровопотери и способы временной остановки наружного кровотечения. Геморрагический шок. Принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** |  |
| Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при кровотечениях. | 6 |
| **Тема 2.8.**  **Экстренные и неотложные состояния в акушерстве и гинекологии** | **Содержание** | **20** | ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 |
| Экстренные и неотложные состояния, связанные с беременностью и родами. Преэклампсия и эклампсия. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Акушерские кровотечения. Роды вне медицинской организации. Ведение родов вне медицинской организации. Принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациентки и новорожденного, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения.  Экстренные и неотложные состояния в гинекологии. Порядок проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | **2** |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **18** |
| 1.Оказание скорой медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии. | 6 |
|  | 2. Оказание скорой медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях в гинекологии | 6 |
|  | 3.Роды вне медицинской организации | 6 |
| **Тема 2.9.**  **Экстренные и неотложные состояния в педиатрии** | **Содержание** | **20** | ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3  ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9  ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 17 |
| Экстренные и неотложные состояния у детей. Особенности проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, особенности дозирования и введения лекарственных препаратов, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | **2** |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **18** |
| 1.Оказание скорой медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях в педиатрии | 6 |
| 2. Оказание скорой медицинской помощи при гипертермическом синдроме у детей | 6 |
| 3. Оказание скорой медицинской помощи при болевом синдроме у детей | 6 |
| **тематика самостоятельной учебной работы** | |  | **-** |
| **Учебная практика**  **Виды работ**   1. Проведение первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих и не представляющих угрозу жизни. 2. Сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей). 3. Проведение физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) при состояниях, представляющих и не представляющих угрозу жизни. 4. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации 5. Проведение мониторинга состояния пациента по показателям ЭКГ, АД, ЧСС, пульсоксиметрии, температуры 6. Временная остановка кровотечения 7. Выполнение транспортной иммобилизации 8. Наложение повязок при различных видах повреждений 9. Ведение родов вне медицинской организации в симулированных условиях 10. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. 11. Оформление медицинской документации 12. Проведение медицинской сортировки и медицинской эвакуации | |  | **36** |
| **Производственная практика**  **Виды работ**   1. Проведение первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих и не представляющих угрозу жизни. 2. Сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей). 3. Проведение физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) при состояниях, представляющих и не представляющих угрозу жизни. 4. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации 5. Проведение мониторинга состояния пациента по показателям ЭКГ, АД, ЧСС, пульсоксиметрии, температуры 6. Временная остановка кровотечения 7. Выполнение транспортной иммобилизации 8. Наложение повязок при различных видах повреждений 9. Ведение родов вне медицинской организации в симулированных условиях 10. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. 11. Проведение медицинской сортировки и медицинской эвакуаци 12. Оформление медицинской документации | |  | **108** |
| **Промежуточная аттестация** | |  | **6** |
| **Самостоятельная работы** | |  | **24** |
| **Всего** | |  | **330** |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет скорой медицинской помощи оснащенный для реализации образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело

Оснащенные базы практики, в соответствии с п 6.1.2.5 примерной образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело

Кабинет с**корой медицинской помощи**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование оборудования | Техническое описание |
| **I Специализированная мебель и системы хранения** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся | 8 столов+16 стульев |
| 2 | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | 1 стол+2 стула |
| 3 | столик манипуляционный | Столик процедурный А-СМ.03\_00 Ящик, полки нержавейка |
| 4 | столик инструментальный | Столик медицинский подкатной СИ2С  для оснащение врачебных, смотровых кабинетов, перевязочных, операционных, клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений |
| 5 | ширма медицинская | Ширма медицинская предназначена для деления (зонирования) помещения при проведении осмотра или других процедур в медицинских, лечебно-профилактических учреждениях, широко используется в массажных кабинетах и в салонах красоты. В тех случаях, когда нужно зонировать пространство, защитить пациента от посторонних глаз, организовать работу нескольких специалистов |
| 6 | кушетка медицинская | КМС-01-"МСК" (МСК-203) Кушетка медицинская смотровая  Размеры (Ш×Г×В): 1950x650x520 мм |
| 7 | носилки-бескаркасные | Носилки бескаркасные предназначены для транспортировки пациента при работе в тесном помещении и ограниченном пространстве - там, где по габаритам не входят обычные "жесткие" носилки |
| 8 | штатив для инфузий | Стойка инфузионная фиксированная предназначена для длительных внутривенных вливаний.  Используется в медицинских учреждениях и в домашних условиях.  Стойка (штатив для вливаний) изготовлена из круглой трубы с порошковым покрытием. Для подвешивания флаконов и систем с лекарством |
| 9 | емкости для дезинфекции | Емкость-контецнеры для дезинфекции и стерилизации "КДС", "ЕДПО" |
| 10 | емкости для мед. отходов | Контейнер одноразовый для сбора острого инструментария класса "Б" МК-01 (1 литр), Контейнер для утилизации медицинских отходов многоразовый КМ-Проект класс Б МК-05 30 л высота 48 см желтый с педалью |
| **Дополнительное оборудование** | | |
|  | Шкаф медицинский для хранения инструментов | М2 175.80.40 C Шкаф медицинский Размеры (Ш×Г×В): 800x400x1750 мм |
|  | Тумбочка медицинская | Медицинская тумба прикроватная может использоваться для медкабинетов и больничных палат, а также в санаториях, детских оздоровительных учреждениях.  Тумба медицинская прикроватная АСК с нишей 214 мм и отделением с дверкой и полкой применяется для хранения различных вещей и инструментов. Габаритные размеры (ШхГхВ), мм: 454х456х723  Габаритные размеры (с упаковкой), мм: 690х470х140  Объем, м3: 0,045  Масса (с упаковкой): 20 кг.  ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ 0,45 мм, на столешнице 2 мм  Нагрузка, кг, не более 25 кг  Цвет белый |
|  | Столик для забора анализов крови | Столик для забора крови СЗК Производитель — АО "ДЗМО"  Номинальная нагрузка, кг — 30  Глубина, мм — 370  Длина, мм — 550 |
|  | Шкаф для бумаг | Шкаф для бумаг ШД 1/07 полуоткрытый-предназначен для каинета врача, для офиса, служит для размещения медикаментов,медицинских инструментов,историй болезни пациентов,бухгалтерской документации. |
| **II Технические средства** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | электрокардиограф | Электрокардиограф трехканальный 02 «АКСИОН» |
| 2 | тонометры | Прибор для фиксации показателей артериального давления человека. Оснащен дополнительными функциями измерения частоты сокращений сердца и определения правильности ритма. Слот памяти сохраняет до 100 обследований.  Полуавтоматический тонометр оснащен адаптером для питания от электросети. |
| 3 | фонендоскопы | Фонендоскоп CS-404 предназначен для прослушивания тонов Короткова при измерении артериального давления аускультативным методом. Прибор может быть использован для аускультации сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, внутренних органов брюшной полости. |
| 4 | спирометр (пикфлоуметр) | Спирометр (пикфлоуметр) MicroPeak - прибор для определения пиковой скорости выдоха (ПСВ, PEF), для контроля течения бронхиальной астмы и эффективности проводимой терапии. |
| 5 | Глюкометр | Акку Чек Актив используется для исследования концентрации глюкозы в периферической (капиллярной) крови.  Основные технические характеристики анализатора:  Дисплей ЖК-дисплей с 96 сегментами  В\*Ш\*Т 9,78 x 4,68 x 1,91 см  Вес 50 г  Тайминг 5 с  Объем крови 1-2 мкл  Методика измерения Фотометрический  Диапазон 0,6-33,3 ммоль/л  Объем памяти 500 значений с указанием даты и времени (+ выведение средних значений за последнюю неделю, месяц и 3 месяца)  Длительность работы батарейки ≈1000 измерений (около 1 года)  Какие нужны батарейки батарейкa типа CR2032 – 1 шт.  Напоминание о проведении измерения +  Передача данных на ПК через micro-USB + |
| 6 | небулайзер | Вместительность емкости для раствора, предназначенного для ингаляций – от 5 мл и выше.  Скорость распыления лекарственных препаратов в среднем составляет 0,6 мл/мин.  Величина образованных микрочастиц – от 2 до 10 мкм.  Здесь все будет зависеть от модели компрессорного распылителя, его функций. На данный момент многие производители предлагают нейбулайзеры, что производят распыление в нескольких режимах. Если размер частиц, которые будут производиться устройством будет достигать 10 мкм и выше, допускается проводить лечение верхних дыхательных путей.  Микрочастицы, с размером 2-6 мкм. помогают справиться с воспалительными процессами, что происходят в трахеях, бронхах. Тем, кто часто болеет воспалительными заболеваниями дыхательной системы, имеет какие-либо хронические патологии в аспекте дыхания, компрессорный небулайзер будет лучшим выбором.  При приготовлении раствора для компрессорных небулайзеров можно использовать гормональные препараты/антибиотики. Это является положительным моментом устройств, — проведенное лечение будет более плодотворным.  Вес устройства. В среднем этот показатель составляет 2-2,5 кг.  Шумность. Является одним из недостатков данных медицинских приборов. Показатель шумности у разных небулайзеров отличается, однако в среднем составляет 60 ДБ.  Продолжительность работы в рамках одной процедуры – от 40 мин. до 1 часа. Зачастую перерыв между процедурами должен составлять не менее 40 мин. |
| 7 | пульсоксиметр | Пульсоксиметр медицинский Armed YX200  Двухцветный ЖК-дисплей для отображения параметров  Удобная кнопка на панели для управления  Габариты и минимальный вес для ношения с собой  Энергопотребление специально снижено  Автоматическое отключение через восемь секунд  Отдельный индикатор уровня заряда батареи |
| 8 | укладка для оказания скорой медицинской помощи общепрофильная | В соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ от 28 октября 2020 г. № 1165н Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладок и наборов для оказания скорой медицинской помощи |
| 9 | набор акушерский для оказания скорой медицинской помощи | Артикул: 1582-1583Набор акушерский для оказания скорой медицинской помощи НАСМП-02-"МЕДПЛАНТ", укомплектованный по приказу № 1165н МЗРФ |
| 10 | набор для оказания помощи при экзогенных отравлениях | Укладка токсикологическая НИСМПт-01-«Мединт-М» |
| 11 | аптечка «Анти-ВИЧ» | Аптечка АнтиСпид (Комплектация 3) МК-83-3 |
| 12 | комплект шин иммобилизационных транспортных | Комплект шин транспортных иммобилизационных складных КШТИ-02 |
| 13 | комплект иммобилизационных головодержателей  электрокардиограф портативный | Фиксатор головы складной иммобилизационный ФГС-01-«Медплант» |
| 14 | аппарат искусственной вентиляции легких ручной (мешок Амбу) | Аппараты Амбу в трех размерах:  взрослые (объем мешка 1500 мл, вес пациента свыше 15 кг);  педиатрические (550 мл, вес пациента 4–15 кг);  неонатальные (280–300 мл, вес пациента до 4 кг). |
| 15 | жгуты кровоостанавливающие | Взрослый:  длина 400 мм (производства MEDEREN - 460 мм); ширина 25 мм;  Детский: длина 350 мм; ширина 25 мм. |
| 16 | фиксирующий воротник Шанца для взрослых и детей | Высота взрослых моделей11 и 12 см  Высота детских моделей: 6 и 7 см |
| 17 | аспиратор портативный | Аспиратор портативный с механическим приводом АПМ-МП-1 |
| 18 | пищеводно-ларингеальные трубки (типа «Combitub») | РАЗМЕРЫ: для детей весом 12-25 кг (зеленый коннектор и метка на шприце) для взрослых ростом 155-180 см (красный коннектор и метка на шприце) |
| 19 | ларенгиальные маски для взрослых и детей | РАЗМЕРЫ: для детей весом 12-25 кг (зеленый коннектор и метка на шприце) для взрослых ростом 155-180 см (красный коннектор и метка на шприце) |
| 20 | коникотом/набор для коникотомии | Набор для трахеостомии (коникотомии) по методике Селдингера MINI-TRACH II с канюлей 4.0 мм и коннектором 15 мм |
| 21 | фантомы для отработки навыков коникотомии, постановки воздуховода/пищеводно-ларингеальных трубок (типа «Combitub») | Фантом для отработки крикотиреотомии  Артикул: М1133 |
| 22 | воздуховоды | Полимерный ротовой воздуховод изготовлен из двух совместимых материалов с разными свойствами, соединенными при литье, с различными физическими характеристиками: внутренний твердый для придания жесткости конструкции и наружный пластичный для предотвращения повреждения зубов. Кроме того жесткая вставка (загубник) промаркирована определенным цветом, соответствующим размерам от №00 до №6 (от 50 мм до 120 мм), что обеспечивает быструю и комфортную работу медперсонала.  Форма воздуховода анатомически изогнутая, что позволяет во время анестезии дышать пациенту свободно без попадания в дыхательные пути слюней или языка, а гладкая поверхность и закругленные края уменьшают травму слизистой оболочки |
| 23 | кислородный ингалятор | Ингалятор кислорода КИ-5 |
| 24 | аспиратор портативный | См выше |
| 25 | Манекены (или фантомы или тренажеры) для отработки практических манипуляций | Для п/к, в/м, в/в вливаний, для СЛР |
| 26 | тестовые полоски для глюкометра | Артикул: 10012386  Производитель: Roche Diagnostics GmbH  Бренд: ACCU-CHEK  Форма выпуска: тест-полоски  Тест-полоски к глюкометрам |
| 27 | ножницы | Ножницы тупоконечные с твердым сплавом, прямые 170 мм |
| 28 | пинцет | Ножницы тупоконечные с твердым сплавом, прямые 170 мм |
| 29 | штатив для систем | См выше |
| 30 | жгут | См выше |
| 31 | посуда для сбора материала на исследования | Контейнер для сбора анализов с лопаткой, стерильный, Контейнер для анализа НЕстерильный, с конусовидным дном и юбкой устойчивости, Контейнер для сбора биологической жидкости, стерильный |
| 32 | термометр | СЕМ DT-88006S |
| 33 | резиновые перчатки | Латекс S, M, L размеры |
| 34 | шприцы одноразовые | По 2,5,10,20 мл, инсулиновые |
| 35 | системы одноразовые | Система для вливания инфузионных растворов одноразовая 140 см 1311100А |
| 36 | наборы лабораторного инструментария и посуды для забора биологического материала; | Одноразовые |
| 37 | наборы для определения в моче ацетона, глюкозы экспресс-методом | Одноразовые |
| 38 | антисептики | Имеющиеся в наличии |
| 39 | бахилы | Толщина от 8 до 100 микрон (микрометры) от эконом до суперпрочных Вес от 0.9 до 10 грамм. Размеры (ширина × длина) 13 × 34 или 20 × 50 см летняя / зимняя обувь. |
| 40 | детская присыпка | 1 |
| 41 | жидкое мыло | 1 |
| 42 | маски медицинские | упаковка |
| 43 | медицинские перчатки | S, M, L размеры по упаковке |
| 44 | компьютер (ноутбук) с лицензионным программным обеспечением | Hp |
| 45 | оборудование для отображения графической информации и ее коллективного просмотра | Мультимедийный проектор |
| **Дополнительное оборудование** | | |
|  |  |  |
| **III Демонстрационные учебно-наглядные пособия** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакцией на прививку | в наличии |
| 2 | Информированное добровольное согласие гражданина на медицинское вмешательство | в наличии |
| 3 | Отказ от осмотра | в наличии |
| 4 | Отказ от медицинского вмешательства | в наличии |
| 5 | Отказ от госпитализации | в наличии |
| 6 | Журнал записи вызовов скорой медицинской помощи - учётная форма N 109/у | в наличии |
| 7 | Карта вызова скорой медицинской помощи учётная форма N 110/у | в наличии |
| 8 | Сопроводительный лист станции (отделения) скорой медицинской помощи и талон к нему- учётная форма N 114/у | в наличии |
| 9 | Дневник работы станции скорой медицинской помощи -учётная форма - N 115/у | в наличии |

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы (библиотека студента), для использования в образовательном процессе.

**Основные печатные издания**

1. Вёрткин, А. Л. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова [и др. ] ; под ред. А. Л. Вёрткина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-6614-8. - Текст : непосредственный
2. Рогозина, И. В. Медицина катастроф : учебное пособие / И. В. Рогозина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 176 с. : ил. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-6815-9. - Текст : непосредственный
3. Красильникова, И. М. Неотложная доврачебная медицинская помощь : учебное пособие / Красильникова И. М. , Моисеева Е. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-5288-2. - Текст : непосредственный

**3.2.2. Основные электронные издания**

1. Борисова, С. Ю. Неотложные состояния в травматологии. Тактика ведения пациентов на догоспитальном этапе : учебное пособие для СПО / С. Ю. Борисова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-7994-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171880 (дата обращения: 13.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Логвина, В. К. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе. Синдромная патология и дифференциальная диагностика : учебное пособие для СПО / В. К. Логвина, А. Ф. Купреенкова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 284 с. — ISBN 978-5-8114-9089-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/184140 (дата обращения: 12.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. [Неотложная и скорая медицинская помощь при острой инфекционной патологии](http://catalog.geotar.ru/lots/NF0018646.html) под редакцией Н.Ф. Плавунова. Руководство / Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 512 с.
4. Папаян, Е. Г. Оказание неотложной медицинской помощи детям на догоспитальном этапе : учебное пособие для ВУЗов / Е. Г. Папаян, О. Л. Ежова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-7056-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/154394 (дата обращения: 12.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Рубан, Э. Д. Глазные болезни: профессиональная переподготовка : учебное пособие / Э. Д. Рубан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. — 399 с. — ISBN 978-5-222-35191-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164676 (дата обращения: 13.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
   * 1. **Дополнительные источники**
6. Российская Федерация. Законы. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации Федеральный закон № 323-ФЗ от 21 ноября 2011 года  [Принят Государственной Думой 1 ноября 2011 года, Одобрен Советом Федерации 9 ноября 2011 года].– URL: https://base.garant.ru/12191967/ Режим доступа: ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал - Текст: электронный
7. Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе специализированной медицинской помощи» (с изменениями и дополнениями) : Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 июня 2013 г. № 388н .– URL: <https://base.garant.ru/70438200/> (дата обращения: 20.01.2022) Режим доступа: ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал - Текст: электронный
8. Об утверждении профессионального стандарта «Фельдшер скорой медицинской помощи : Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13.01.2021 № 3н - URL: <https://docs.cntd.ru/document/573663497> (дата обращения: 20.01.2022) Режим доступа: ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал - Текст: электронный
9. Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки для оказания первичной медико-санитарной помощи взрослым в неотложной форме : Приказ Министерства здравоохранения РФ от 30.10.2020 № 1183н .– URL: <https://docs.cntd.ru/document/566405188> (дата обращения: 20.01.2022) Режим доступа: ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал - Текст: электронный
10. Мкртумян , А.М. Неотложная эндокринология. / А.М. Мкртумян, А.А.Нелаева Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : непосредственный
11. Скорая медицинская помощь: информационный портал [сайт]. [URL: http://www.ambu03.ru/](URL:%20http://www.ambu03.ru/) (дата обращения 18.01.2022). - Текст: электронный.
12. Скорая медицинская помощь: научно-практический журнал: официальный сайт. – URL: <https://smp.spb.ru/jour/index> (дата обращения: 20.01.2022). - Текст: электронный
13. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ   
    ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля | Критерии оценки | Методы оценки |
| --- | --- | --- |
| ПК 5.1 Проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации,  ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам  ОК 04, эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде  ОК 05  Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста  ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения  , ОК 09  Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | последовательность, точность опроса, проверки физикальных и инструментальных показателей с учетом конкретной ситуации тяжести течения и в соответствии с принятой классификацией заболеваний и состояний, в соответствии с принятыми клиническими рекомендациями, алгоритмами и протоколами,  правильность выбора тактики оказания неотложной помощи, последовательность, точность и соответствие ее компонентов диагнозу  правильность формулировки диагноза и его обоснования | Оценка решения практикоориентированных профессиональных ситуационных задач.  Оценка анализа конкретных ситуаций  Экспертное наблюдение выполнения практических работ  Проверка дневника и отчета учебной/ производственной практик  Экспертное наблюдение  и характеристика руководителя учебной /производственной практик  Проверка оценочного листа освоенных компетенций  Оценка материалов портфолио достижений обучающегося |
| ПК 5.2 Назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации,  ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам  ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности  ОК 04, эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде  ОК 05  Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста  ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях  ОК 09, пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | правильность и обоснованность выбора лечебных вмешательств  полнота и точность вмешательств в соответствии с принятыми клиническими рекомендациями, стандартами, алгоритмами оказания неотложной помощи, алгоритмами манипуляций  последовательность, полнота, точность в оказании неотложной и экстренной помощи на догоспитальном этапе в соответствии с утвержденными алгоритмами, протоколами и клиническими рекомендациями |
| ПК 5.3. Осуществлять контроль эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации,  ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам  ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности  ОК 04, эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде  ОК 09, пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | полнота и правильность проведения контроля эффективности лечения  проведение контроля состояния пациента и обоснованность выбора методов контроля в соответствии с утвержденными алгоритмами, протоколами и клиническими рекомендациями  правильность интерпретации результатов проведенных мероприятий в соответствии утвержденными алгоритмами, протоколами и клиническими рекомендациями  полнота, правильность и грамотность заполнения медицинской документации |

**Тематический план теоретических занятий**

**МДК05.01 Осуществление скрой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол-во часов** |
|  | Организация оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах | 2 |
|  | Острая сосудистая недостаточность | 2 |
|  | Острая сердечная недостаточность | 2 |
|  | Острый коронарный синдром | 2 |
|  | Нарушения сердечного ритма и проводимости. Гипертонический криз | 2 |
|  | Острая дыхательная недостаточность. Обострения бронхиальной астмы | 2 |
|  | Острые нарушения мозгового кровообращения. Судорожный синдром | 2 |
|  | Комы | 2 |
|  | Экстренные и неотложные состояния при инфекционных заболеваниях. Гипертермический синдром | 2 |
|  | **Итого** | **18** |

Тематический план практических занятий

МДК05.01 Осуществление скрой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема | Кол-во часов |
|  | Острая сосудистая недостаточность. Острая дыхательная недостаточность. Обострения бронхиальной астмы | 6 |
|  | Острая сердечная недостаточность. Острый коронарный синдром. Гипертонический криз | 6 |
|  | Нарушения сердечного ритма и проводимости | 6 |
|  | Острые нарушения мозгового кровообращения. Судорожный синдром | 6 |
|  | **Итого** | **24** |

**Тематический план теоретических занятий**

**МДК 05.02 Диагностика неотложных и терминальных состояний, оказание скорой медицинской помощи пациентам на догоспитальном этапе**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол-во часов** |
|  | Организация оказания первой помощи | 2 |
|  | Острые аллергические реакции. Анафилаксия | 2 |
|  | Оказание медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях | 2 |
|  | Терминальные состояния. Базовая сердечно-легочная реанимация | 2 |
|  | Острая боль в животе. Почечная колика | 2 |
|  | Экстренные и неотложные состояния, вызванные воздействием внешних причин | 2 |
|  | Кровотечения | 2 |
|  | Экстренные и неотложные состояния в акушерстве и гинекологии | 2 |
|  | Экстренные и неотложные состояния в педиатрии | 2 |
|  | **Итого** | **18** |

**Тематический план практических занятий**

**МДК 05.02 Диагностика неотложных и терминальных состояний, оказание скорой медицинской помощи пациентам на догоспитальном этапе**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол-во часов** |
|  | Острые аллергические реакции. Анафилаксия | 6 |
|  | Оказание медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях | 6 |
|  | Терминальные состояния. Базовая сердечно-легочная реанимация | 6 |
|  | Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острой боли в животе | 6 |
|  | Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при коликах | 6 |
|  | Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при экстренных и неотложных состояниях при травмах и ранениях груди и органов средостения, живота и органов брюшной полости | 6 |
|  | Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при травмах позвоночника и спинного мозга, черепно-мозговой травме | 6 |
|  | Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при экстренных и неотложных состояниях при ожогах | 6 |
|  | Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при экстренных и неотложных состояниях при отравлениях | 6 |
|  | Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при кровотечениях | 6 |
|  | Оказание скорой медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии | 6 |
|  | Оказание скорой медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях в гинекологии | 6 |
|  | Роды вне медицинской организации | 6 |
|  | Оказание скорой медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях в педиатрии | 6 |
|  | Оказание скорой медицинской помощи при гипертермическом синдроме у детей | 6 |
|  | Оказание скорой медицинской помощи при болевом синдроме у детей | 6 |
|  | **Итого** | **96** |

**Тематический план учебных практик**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол-во часов** |
| 1. | Проведение осмотра, физикального исследования, мониторинга состояния пациента по показателям ЭКГ, АД, ЧСС, пульсоксиметрии, температуры при состояниях, представляющих и не представляющих угрозу жизни | 6 |
| 2. | Проведение базовой сердечно-легочной реанимации у взрослых и детей | 6 |
| 3. | Транспортная иммобилизация, остановка кровотечения | 6 |
| 4. | Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной и неотложной формах | 6 |
| 5. | Оформление медицинской документации при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации | 6 |
| 6. | Проведение медицинской сортировки и медицинской эвакуации | 6 |
| **Итого** | | **36** |

1. *Данная колонка указывается только для специальностей СПО.* [↑](#footnote-ref-1)
2. Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема профессионального модуля в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием междисциплинарного курса. [↑](#footnote-ref-2)