

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 07.07.2023 17:16:31

Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a29850246
Министерство здравоохранения Российской Федерации

кафедра анестезиологии, реаниматологии, интенсивной терапии,
скорой медицинской помощи

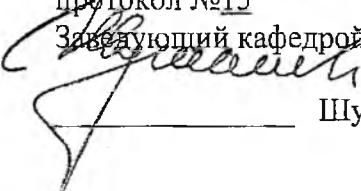
УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

от «29» марта 2022 г.,

протокол №15

Заведующий кафедрой


Шуматов В.Б.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б2.Б.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

(наименование учебной дисциплины)

базовая

(Цикл дисциплины и его часть (базовая, вариативная, дисциплина по выбору))

31.08.48 Скорая медицинская помощь

(наименование ОПОП ВО направления подготовки или специальности с указанием кода)

Составитель: Данилова О.Ю.

Владивосток
2022

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Фонд оценочных средств (ФОС) включает в себя оценочные средства, с помощью которых можно оценивать поэтапное формирование компетенций в процессе проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Скорая медицинская помощь.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций, отражённых в карте компетенции.

1.1. Карта компетенций по дисциплине

| № п/п | Код компетенции | Наименование раздела учебной дисциплины | Оценочные средства |
|-------|--|---|--------------------------------------|
| 1. | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; УК-3 | Выездная, стационарная | Тесты, вопросы, чек-листы по навыкам |

1.2. Перечень оценочных средств

| № п/п | Название оценочного средства | Краткая характеристика оценочного средства | Вид комплектации оценочным средством в ФОС |
|-------|-----------------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Вопросы | Средство контроля на практическом занятии, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п. | Комплект вопросов для устного опроса обучающегося на практическом занятии. Задания для практического занятия. Вопросы для самостоятельного изучения. Вопросы по темам/разделам дисциплины |
| 2 | Тесты | Система стандартизованных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося. | Фонд тестовых заданий |
| 3 | Демонстрация практических навыков | Проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают продемонстрировать практический навык на манекене или симуляторе | Чек-лист |

2. УРОВНЕВАЯ ШКАЛА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

2.1. Показатели для оценки ответа в привязке к компетенциям и шкале оценивания

| № п/п | Показатели оценивания | Коды компетенций, проверяемых с помощью показателей | Шкала оценивания Оценка/ уровень сформированной компетенций |
|-------|-----------------------|---|--|
|-------|-----------------------|---|--|

| | | | |
|----------|--|--|---|
| 1 | Обучающийся имеет существенные пробелы в знаниях основного учебного материала по дисциплине; не способен аргументированно и последовательно его излагать, допускает грубые ошибки в ответах, неправильно отвечает на задаваемые комиссией вопросы или затрудняется с ответом; не подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой | ПК – 1 ПК – 2 ПК – 3 ПК – 4 ПК – 5 ПК – 6 ПК – 7 ПК – 8 ПК – 9 ПК – 10 ПК - 11 ПК – 12 ПК – 13 УК – 3 | Неудовлетворительно / не сформирован |
| 2 | Обучающийся показывает знание основного материала в объеме, необходимом для предстоящей профессиональной деятельности; при ответе на вопросы билета и дополнительные вопросы не допускает грубых ошибок, но испытывает затруднения в последовательности их изложения; не в полной мере демонстрирует способность применять теоретические знания для анализа практических ситуаций, подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой на минимально допустимом уровне | ПК – 1 ПК – 2 ПК – 3 ПК – 4 ПК – 5 ПК – 6 ПК – 7 ПК – 8 ПК – 9 ПК – 10 ПК - 11 ПК – 12 ПК – 13 УК – 3 | Удовлетворительно / пороговый |
| 3 | Обучающийся показывает полное знание программного материала, основной и дополнительной литературы; дает полные ответы на теоретические вопросы билета и дополнительные вопросы, допуская некоторые неточности; правильно применяет теоретические положения к оценке практических ситуаций; демонстрирует хороший уровень освоения материала и в целом подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой | ПК – 1 ПК – 2 ПК – 3 ПК – 4 ПК – 5 ПК – 6 ПК – 7 ПК – 8 ПК – 9 ПК – 10 ПК - 11 ПК – 12 ПК – 13 УК – 3 | хорошо /продвинутый |

| | | | |
|----------|---|--|------------------------|
| 4 | Обучающийся показывает всесторонние и глубокие знания программного материала, знание основной и дополнительной литературы; последовательно и четко отвечает на вопросы билета и дополнительные вопросы; уверенно ориентируется в проблемных ситуациях; демонстрирует способность применять теоретические знания для анализа практических ситуаций, делать правильные выводы, проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании программного материала; подтверждает полное освоение компетенций, предусмотренных программой | ПК – 1 ПК – 2 ПК – 3 ПК – 4 ПК – 5 ПК – 6 ПК – 7 ПК – 8 ПК – 9 ПК – 10 ПК - 11 ПК – 12 ПК – 13 УК – 3 | отлично/высокий |
|----------|---|--|------------------------|

3. Карта компетенций

Профессиональный стандарт Врач скорой медицинской помощи

| | I. Наименование компетенции | Индекс | Формулировка |
|----------|------------------------------------|---------------|---|
| К | Общекультурная | УК – 3 | Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим |
| К | Профессиональная | ПК - 1 | Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среди его обитания |
| К | Профессиональная | ПК – 2 | Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и |

| | | | |
|----------|------------------|---------|---|
| | | | хроническими больными |
| К | Профессиональная | ПК - 3 | Готовность к проведению противоэпидемиологических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях |
| К | Профессиональная | ПК – 4 | Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков |
| К | Профессиональная | ПК – 5 | Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. |
| К | Профессиональная | ПК – 6 | Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи |
| К | Профессиональная | ПК – 7 | Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том в медицинской эвакуации |
| К | Профессиональная | ПК – 8 | Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих |
| К | Профессиональная | ПК – 9 | Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях |
| К | Профессиональная | ПК – 10 | Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей |
| К | Профессиональная | ПК – 11 | Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации |
| К | Профессиональная | ПК – 12 | Готовность к определению вида и показаний к проведению респираторной поддержки, осуществлению разных видов респираторной поддержки |
| К | Профессиональная | ПК – 13 | Готовность к определению тяжести поражения и сортировки пострадавших в условиях чрезвычайных ситуаций и проведению мероприятий интенсивной терапии |

| Ф | II. Наименование функции | Код | Трудовые действия в рамках трудовой функции, знания и умения, обеспечивающие выполнение трудовой функции |
|--|--|------------|--|
| А. Оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации | | | |
| Ф | Оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации | A/01.8 | <p>Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>Выявление у пациентов симптомов и синдромов заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>Обоснование объема обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> |

| | | | |
|----------|--|--------|--|
| | | | <p>Интерпретация и анализ результатов обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>Применение медицинских изделий в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>Установление ведущего синдрома и предварительного диагноза заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</p> <p>Обеспечение безопасности диагностических манипуляций</p> |
| Ф | Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности | A/02.8 | <p>Осуществление незамедлительного выезда на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи), включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Определение медицинских показаний и</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>медицинских противопоказаний для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>Назначение лекарственных препаратов и применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>Определение показаний к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи</p> <p>Определение показаний к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию</p> <p>Обоснование выбора медицинской организации для медицинской эвакуации пациента</p> <p>Осуществление медицинской эвакуации пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>Организация и обеспечение перемещения, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировки пациента при выполнении медицинской эвакуации</p> <p>Обеспечение медицинской сортировки пациентов и установление</p> |
|--|--|---|

| | | | |
|--|---|--------|---|
| | | | последовательности оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях Оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации |
| Ф | Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | A/03.8 | <p>Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского и иного персонала</p> <p>Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p> <p>Организация работы врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи</p> <p>Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</p> <p>Заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, осложнения, оцаривания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор</p> |
| В. Оказание скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях | | | |
| Ф | Проведение | B/01.8 | Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов |

| | | | |
|----------|---|--------|--|
| | | | <p>специалистам в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Установление ведущего синдрома и предварительного диагноза заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, с учетом действующей МКБ</p> <p>Уточнение диагноза, проведение диагностики на койках скорой медицинской помощи суточного пребывания в стационарном отделении скорой медицинской помощи</p> <p>Обеспечение безопасности диагностических манипуляций</p> |
| Ф | <p>Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, контроль его эффективности и безопасности</p> | B/02.8 | <p>Осуществление незамедлительного выезда (вылета) на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи или в составе авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи</p> <p>Разработка плана лечения пациента с заболеванием (или) состоянием, требующим оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оказание скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи и в составе авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи при оказании скорой специализированной медицинской помощи), а также в амбулаторных и стационарных условиях, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Определение медицинских показаний и противопоказаний для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>Назначение лекарственных препаратов и применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>Определение медицинских показаний к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи</p> <p>Определение медицинских показаний к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию</p> <p>Обоснование выбора медицинской организации для медицинской эвакуации пациента</p> <p>Осуществление медицинской эвакуации пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>Организация и обеспечение перемещения, в том числе в автомобиль, воздушное судно или иное транспортное средство скорой медицинской помощи, и транспортировки пациента при выполнении медицинской эвакуации</p> <p>Обеспечение медицинской сортировки пациентов и установление последовательности оказания скорой, в том числе скорой специализированной,</p> |
|--|--|--|

| | | | |
|----------|--|--------|---|
| | | | <p>медицинской помощи при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях Обеспечение динамического наблюдения и проведения лечения пациентов на койках скорой медицинской помощи суточного пребывания и при наличии медицинских показаний осуществление краткосрочного лечения пациентов на койках скорой медицинской помощи краткосрочного пребывания в стационарном отделении скорой медицинской помощи</p> <p>Определение медицинских показаний для направления пациента в структурные подразделения стационарного отделения скорой медицинской помощи, в специализированные отделения медицинской организации, в составе которой создано стационарное отделение скорой медицинской помощи, а также в другие медицинские организации</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>Оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> |
| Ф | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | B/03.8 | <p>Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции</p> <p>Проведение анализа медико-статистических показателей заболеваемости населения заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского и иного</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>персонала</p> <p>Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p> <p>Организация работы врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи и авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи</p> <p>Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</p> <p>Заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор</p> |
|--|--|--|

| II. Компонентный состав компетенций | | |
|---|--|-------------------------------------|
| Перечень компонентов | Технология формирования | Средства и технологии оценки |
| Компонентный состав компетенции ПК - 1 | | |
| Знает: законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; методы предупреждения развития критических состояний; методы диагностики неотложных и критических состояний; | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Умеет: проводить неотложные мероприятия при различных формах шока, ожоговой травме, тяжелой черепно-мозговой травме, политравме, травме груди, осложненных формах инфаркта миокарда, нарушениях сердечного ритма (с использованием электростимуляционной терапии и электроимпульсной терапии), | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |

| | | |
|--|---|---------------------|
| <p>гипертоническом кризе, комах неясной этиологии, отравлениях (медикаментами, препаратами бытовой химии, угарным газом, ФОС, этанолом и др.), нарушениях функций жизненно важных систем организма; тяжелой акушерской патологии; эклампсических состояниях, нефропатии, шоковых состояниях, акушерских кровотечениях, экзогенных отравлениях; владеет методами экстракорпоральной детоксикации; владеет принципами лечения неотложных состояний при инфекционных заболеваниях у взрослых и детей; феохромоцитомном кризе, недостаточности надпочечников; тиреотоксических кризах.</p> | | |
| <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами проведения реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при шоках различной этиологии, тяжелой черепно-мозговой травме, политравме, травме груди, осложненных формах инфаркта миокарда, нарушениях сердечного ритма (с использованием электростимуляционной терапии и электроимпульсной терапии), гипертоническом кризе, комах неясной этиологии, отравлениях. - принципами лечения неотложных состояний при инфекционных заболеваниях у взрослых и детей, при эндокринной патологии. Владеть методами экстракорпоральной детоксикации. | <p>Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа</p> | <p>Тестирование</p> |
| <p>Компонентный состав компетенции ПК - 2</p> <p>Знает: комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, формированию здорового образа жизни;</p> | <p>Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа</p> | <p>Тестирование</p> |
| <p>Умеет: формировать здоровый образ жизни, предупреждать возникновение неотложных и критических состояний.</p> | <p>Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа</p> | <p>Тестирование</p> |
| <p>Владеет: комплексом мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, методами формирования здорового образа жизни у пациентов и их родственников.</p> | <p>Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа</p> | <p>Тестирование</p> |
| <p>Компонентный состав компетенции ПК - 3</p> <p>Знает: Клинические проявления и диагностику неотложных состояний у взрослых пациентов;</p> | <p>Контактная работа Электронные образовательные</p> | <p>Тестирование</p> |

| | | |
|---|--|--------------|
| | ресурсы Самостоятельная работа | |
| Умеет: Осуществлять свою профессиональную деятельность, руководствуясь этическими и деонтологическими принципами в общении с коллегами, медицинским персоналом, устанавливать контакты с другими людьми | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Владеет: Навыками работы в команде при проведении манипуляций по оказанию неотложной помощи населению всех возрастных групп. | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Компонентный состав компетенции ПК - 4 | | |
| Знает: знать основы проведения медико-статистического анализа, эпидемиологические показатели, характеризующие ситуацию по заболеваниям и травмам, ведущим к созданию неотложных и критических состояний; | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Умеет: проводить медико-статистический расчет критических и неотложных состояний | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Владеет: на основе медико-статистического анализа проведением оценки собственной деятельности для предотвращения врачебных ошибок, принятия управлеченческих решений. | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Компонентный состав компетенции ПК - 5 | | |
| Знает: проявления патологических состояний, симптомов, заболеваний, приводящих к неотложным состояниям, принципы оказания неотложной помощи и современные методы интенсивной терапии и реанимации при различных заболеваниях и критических состояниях; | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Умеет: предупреждать и выявлять неотложные и критические состояния; проводить неотложные мероприятия при различных заболеваниях, острых и критических состояниях различного генеза у взрослых и детей. | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Владеет: современными методами проведения комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации; определять показания и производить катетеризацию периферических и | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы | Тестирование |

| | | |
|--|---|---------------------|
| <p>центральных вен; осуществлять контроль проводимой инфузионной и трансфузионной терапии; проводить неотложные мероприятия при различных заболеваниях, острых и критических состояниях различного генеза у взрослых и детей; проводить коррекцию водно-электролитных нарушений и кислотно-щелочного состояния, нарушения свертывающей системы крови.</p> | <p>Самостоятельная работа</p> | |
| <p>Компонентный состав компетенции ПК - 6</p> <p>Знает: - общие принципы организации службы скорой медицинской помощи; нормативные правовые акты, регулирующие деятельность службы скорой медицинской помощи; оснащение станций (отделений) СМП; правила пользования диагностической и лечебной аппаратурой, находящейся на оснащении бригад скорой медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - показания к вызову специализированных бригад; - нормативные правовые акты, регулирующие вопросы оборота сильнодействующих, психотропных и наркотических средств; - современные методы интенсивной терапии и реанимации при различных заболеваниях и критических состояниях; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности | <p>Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа</p> | <p>Тестирование</p> |
| <p>Умеет: выявить общие и специфические признаки неотложного состояния, в том числе психопатологического; оценить остроту и тяжесть состояния больного или пострадавшего; определить необходимость применения специальных методов исследования, экстренность, объем, содержание и последовательность диагностических, лечебных и реанимационных мероприятий; обосновать поставленный диагноз, план и тактику ведения больного, показания к госпитализации; обеспечить щадящую транспортировку с одновременным проведением интенсивной терапии; определить показания к вызову специализированных бригад;</p> | <p>Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа</p> | <p>Тестирование</p> |
| <p>Владеет: - стандартами и отраслевыми нормами, правилами для врачебного персонала по оказанию скорой медицинской помощи в зависимости от профиля специализированной бригады;</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять необходимость применения специальных методов исследования, экстренность, | <p>Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа</p> | <p>Тестирование</p> |

| | | |
|--|---|---------------------|
| <p>объем, содержание и последовательность диагностических, лечебных и реанима-ционных мероприятий.</p> <ul style="list-style-type: none"> - современными методами проведения комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации; - основами диагностики и неотложной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях, заболеваниях респираторного тракта, болезнях органов брюшной полости, эндокринных заболеваниях, болезнях крови, аллергических заболеваниях, психических заболеваниях, инфекционных заболеваниях; - основы диагностики и неотложной помощи при травмах, поражениях и отравлениях; методики применения лекарственных препаратов, находящихся на оснащении бригад скорой медицинской помощи, показания и противопоказания к их назначению; дозы лекарственных препаратов для взрослых и для детей разного возраста, возможные побочные действия и методы их коррекции; - организовать рабочее место с учетом мер технической и пожарной безопасности; подготовить к работе и эксплуатации диагностическую и лечебную аппаратуру, находящуюся на оснащении бригад скорой медицинской помощи, необходимые инструменты, расходные материалы и медикаменты; применять современные и разрешенные в Российской Федерации методы лечения. | | |
| <p>Компонентный состав компетенции ПК - 7</p> <p>Знает: -законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения; основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях (назначение и виды медицинской сортировки; виды, объем и порядок оказания медицинской помощи; медицинская эвакуация пострадавших в чрезвычайных;</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера, химической и радиационной природы; - современные методы, средства, способы проведения лечебно- эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; - организацию медико-санитарного обеспечения | <p>Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа</p> | <p>Тестирование</p> |

| | | |
|--|---|---------------------|
| <p>населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях; - патологию, основные клинические проявления поражений аварийно-опасными химическими веществами (АОХВ) и ионизирующими излучениями; - организацию лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, типичные диагностические и лечебные мероприятия первой врачебной помощи; - принципы организации и медико-санитарное обеспечение эвакуации населения; - организация медицинской помощи при эвакуации населения; санитарно-гигиенические и противоэпидемиологические мероприятия при эвакуации населения; | | |
| <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оказывать неотложную помощь и анестезию пациентам в условиях массового поступления пострадавших; - анализировать, оценивать и применять «защитные технологии» с целью организации защиты населения от неблагоприятных средовых и биологических факторов; - оказывать медицинскую помощь пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях угрожающих их жизни и здоровью; - выполнять лечебно-эвакуационные мероприятия по оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, определять вид и объем оказываемой медицинской помощи пострадавшим при ликвидации чрезвычайных ситуаций в зависимости от медицинской обстановки; - пользоваться медицинским и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений службы медицины катастроф; - оказывать врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения при чрезвычайных ситуациях и на этапах медицинской эвакуации; - проводить сердечно-легочную реанимацию при терминальных состояниях; - проводить мероприятия противошоковой терапии; - выполнять функциональные обязанности в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф | <p>Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа</p> | <p>Тестирование</p> |
| <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами мед.сортировки в очаге | <p>Контактная работа Электронные</p> | <p>Тестирование</p> |

| | | |
|---|---|---------------------|
| <p>чрезвычайной ситуации, оказывать неотложную помощь и анестезию пациентам в условиях массового поступления пострадавших;</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологиями защиты населения от неблагоприятных средовых и биологических факторов; - методикой оценки состояний угрожающих жизни; алгоритмом проведения медицинской сортировки, способами оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации пострадавших в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени; алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующими лечебно-эвакуационными мероприятиями; - способами применения антидотов и радиопротекторов в объеме оказания врачебной помощи; алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях. | <p>образовательные ресурсы Самостоятельная работа</p> | |
| <p>Компонентный состав компетенции ПК - 8</p> | | |
| <p>Знает: принципы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения</p> | <p>Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа</p> | <p>Тестирование</p> |
| <p>Умеет: выявлять факторы риска основных заболеваний человека; проводить профилактические беседы с пациентами и их родственниками о здоровом образе жизни.</p> | <p>Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа</p> | <p>Тестирование</p> |
| <p>Владеет: принципами пропаганда здорового образа жизни.</p> | <p>Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа</p> | <p>Тестирование</p> |
| <p>Компонентный состав компетенции ПК - 9</p> | | |
| <p>Знает: основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности; общие принципы организации службы скорой медицинской помощи; нормативные правовые акты, регулирующие деятельность службы скорой медицинской помощи;</p> | <p>Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа</p> | <p>Тестирование</p> |
| <p>Умеет: проводить оценку эффективности современных медико-организационных и</p> | <p>Контактная работа Электронные</p> | <p>Тестирование</p> |

| | | |
|---|--|--------------|
| социально-экономических технологий при оказании скорой медицинской помощи пациентам; анализировать показатели работы структурных подразделений; участвовать в организации и оказании лечебно-профилактической помощи. | образовательные ресурсы Самостоятельная работа | |
| Владеет: владеть методиками расчета системы показателей характеризующими деятельность медицинских организаций оказывающих скорую медицинскую помощь. | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Компонентный состав компетенции ПК - 10 | | |
| Знает: - основные показатели качества оказания скорой медицинской помощи медицинской помощи станции (отделения); - основы медицинской статистики, различные способы, методы, и приемы расчета медико-статистических показателей для оценки качества оказания скорой медицинской помощи. | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Умеет: анализировать и оценивать качество оказания скорой медицинской станцией (отделением) скорой медицинской помощи населению; вести учетно-отчетную медицинскую документацию станции (отделения) скорой медицинской помощи. | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Владеет: методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях. | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Компонентный состав компетенции ПК - 11 | | |
| Знает: законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения; знать принципы организации мед.службы в очаге чрезвычайной ситуации, принципы мед.сортировки; принципы оказания неотложной помощи и особенности проведения анестезии пациентов в условиях массового поступления пострадавших | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Умеет: владеть принципами организации медицинской службы в очаге чрезвычайной ситуации, принципами медицинской сортировки | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Владеет: провести медицинскую сортировку в очаге чрезвычайной ситуации | Контактная работа Электронные образовательные | Тестирование |

| | | |
|--|--|--------------|
| | ресурсы Самостоятельная работа | |
| Компонентный состав компетенции ПК - 12 | | |
| Знает: физиологию, патофизиологию, гистологическое и анатомическое строение органов дыхания, механику дыхания, регуляцию работы органов дыхания; знать принципы устройства современных респираторов, методы определения параметров респираторной терапии и ее эффективности | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Умеет: пользоваться современными респираторами, осуществлять подбор параметров респираторной терапии у пациентов с различной патологией, проводить оценку адекватности проводимой терапии. | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Владеет: современными методами проведения респираторной терапии у пациентов с различной патологией в различных возрастных группах, проводить оценку адекватности проводимой респираторной терапии, владеть методами перевода пациентов на самостоятельное дыхание после длительной респираторной поддержки; проводить профилактику ранних и поздних осложнений респираторной терапии | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Компонентный состав компетенции ПК - 13 | | |
| Знает: принципы организации медицинской службы в очаге чрезвычайной ситуации, принципы медицинской сортировки; принципы оказания неотложной помощи и особенности оказания скорой медицинской помощи пациентам в условиях массового поступления пострадавших; - законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Умеет: организовать медицинской службы в очаге чрезвычайной ситуации, принципами медицинской сортировки | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Владеет: методами оценки степени тяжести поражения пациентов в условиях чрезвычайных ситуаций; медицинскую сортировку в очаге чрезвычайной ситуации; Ведением учетно-отчетную документацию, характеризующую деятельность станции скорой медицинской помощи в условиях ЧС; основы взаимодействия со службами гражданской обороны, медицины катастроф и МЧС России. | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |

| II. Компонентный состав компетенций: УК – 3 | | |
|---|--|-------------------------------------|
| Перечень компонентов | Технология формирования | Средства и технологии оценки |
| Знает: - содержание программ среднего и высшего медицинского (фармацевтического) образования, а также программ дополнительным профессионального образования программам лицам, имеющим среднее профессиональное или высшее образование; | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Тестирование |
| Умеет: - применять полученные знания в педагогической деятельности | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Демонстрация практических навыков |
| Владеет: - технологиями необходимыми для педагогической деятельности в соответствии с содержанием программам среднего и высшего медицинского (фармацевтического) образования, а также программам дополнительного профессионального образования, лицами имеющими среднее профессиональное или высшее образование | Контактная работа Электронные образовательные ресурсы Самостоятельная работа | Зачет с оценкой |

| III. Дескрипторы уровней освоения компетенции | | |
|--|--|--|
| Ступени уровней освоения компетенции | Отличительные признаки | |
| Пороговый | Воспроизводит термины, основные понятия | |
| Продвинутый | Выявляет взаимосвязи между понятиями и событиями | |
| Высокий | Предлагает расширенный объем информации | |

3.1 Тестовые задания

Тестовый контроль по Б2.Б.01 Производственная (клиническая) практика

| | код | текст компетенции/название трудовой функции/название трудового действия/текст тестового задания |
|---|-----|--|
| C | | 31.08.48 Скорая медицинская помощь |
| K | 1 | ПК–1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания |
| I | | Дайте ответы на вопросы тестовых заданий 1 уровня (один правильный ответ) |
| T | | 1. Здоровый образ жизни включает в себя следующие элементы *двигательный режим, закаливание организма, рациональное питание, гигиена труда и отдыха, личная и общественная гигиена, гармонизация |

| | | |
|---|---|---|
| | | <p>психоэмоциональных взаимоотношений; активный отдых, закаливание организма, раздельное питание, гигиена труда, гармонизация психоэмоциональных взаимоотношений двигательный режим, молочное питание, гигиена труда и отдыха, личная и общественная гигиена, гармонизация психоэмоциональных взаимоотношений двигательный режим, закаливание организма, вегетарианское питание гигиена тела, гармонизация психоэмоциональных взаимоотношений</p> <p>2. Факторами, оказывающими влияние на здоровье населения, являются *уровень, качество и доступность медицинской помощи геологические исторические уровень образования</p> <p>3. В выявлении лиц с повышенным и пограничным уровнем АД принимают участие участковые терапевты сотрудники кабинета доврачебного приема (кабинет профилактики) врачи-кардиологи *врачи любой специальности</p> <p>4. К модифицируемым фактором риска развития сердечно-сосудистых заболеваний относят *курение пол возраст неблагоприятный семейный анамнез</p> |
| K | 2 | ПК – 2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными |
| I | | Дайте ответы на вопросы тестовых заданий 1 уровня (один правильный ответ) |
| T | | <p>1. Объектом первичной профилактики являются *все жители территории реконвалесценты острых заболеваний больные хроническими заболеваниями жители в трудоспособном возрасте</p> <p>2. Вопросами вторичной профилактики занимаются *лечебно-профилактические учреждения учреждения образования органы управления здравоохранением Роспотребнадзор.</p> <p>3. Первый этап диспансеризации (скрининг) проводится с целью выявления у граждан признаков стойкой утраты трудоспособности признаков временной утраты трудоспособности несоответствия выполняемой нагрузки и возможностей организма *признаков хронических неинфекционных заболеваний</p> |
| K | 3 | ПК – 3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях |
| I | | Дайте ответы на вопросы тестовых заданий 1 уровня (один правильный ответ) |
| T | | <p>1. Виды экологических катастроф:</p> <p>*чрезвычайные ситуации, связанные с изменениями состава и свойств сушки,</p> |

| | | |
|---|---|--|
| | | <p>атмосферы, гидросфера и биосфера чрезвычайные ситуации, связанные с изменениями атмосферы чрезвычайные ситуации, связанные с изменениями состава и свойств биосфера чрезвычайные ситуации, связанные с изменениями состава и свойств только гидросферы и биосфера</p> <p>2. Виды техногенных катастроф: *радиационные, выброс СДЯВ, пожары, дорожно-транспортные, на коммунально-энергетических сетях пожары, дорожно-транспортные, на коммунально-энергетических сетях дорожно-транспортные, на коммунально-энергетических сетях радиационные, выброс СДЯВ</p> <p>3. Основные мероприятия, осуществляемые службой экстренной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях *оказание медицинской помощи поражённым и их эвакуация проведение обследования диагностика обострения хронических заболеваний у пораженных проведение профилактики вирусных заболеваний</p> <p>4. Основные способы защиты населения в очагах ЧС: *использование защитных сооружений, рассредоточение и эвакуация, использование средств индивидуальной защиты эвакуация использование средств индивидуальной защиты использование защитных сооружений</p> <p>5. К табельным медицинским средствам индивидуальной защиты населения при ЧС относятся *противогаз ГП-5, ГП-7, противохимический пакет ИПП-8, фильтрующая одежда противогаз противошумный костюм медицинская маска</p> |
| K | 4 | ПК – 4 готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков |
| I | | Дайте ответы на вопросы тестовых заданий 1 уровня (один правильный ответ) |
| T | | <p>1. Для полной характеристики статистических связей необходимо применять *дисперсионный анализ данных вычисление различных коэффициентов корреляции регрессионный анализ аналитические группировки</p> <p>2. Основное достоинство средних величин: *типичность объективность абстрактность конкретность</p> <p>3. Основными методами изучения физического здоровья человека являются *антропоскопические, визуальные, комплексные визуальные, инструментальные, антропометрические инструментальные, антропометрические, антропофизиометрические антропоскопические, антропометрические, антропофизиометрические</p> |

| | | |
|---|---|---|
| | | <p>4. Основными антропометрическими показателями являются *рост, масса тела, площадь поверхности, объем тела, окружность грудной клетки окружность шеи, живота, бедер, талии и голени рост, окружность грудной клетки, масса подкожного жира масса тела, размер плеча, рост сидя, длина рук</p> <p>5. Социальная профилактика включает *повышение материального благосостояния проведение прививок проведение медицинских осмотров выявление заболеваний</p> <p>6. Медицинская профилактика включает *проведение прививок выявление заболеваний улучшение условий труда и отдыха повышение материального благосостояния</p> <p>7. Чтобы исключить последствия возможных случайностей связанных с ошибками использования газов при наркозе наиболее важной мерой можно считать *использование анализатора кислорода проверку герметичности всех подсоединений проверку проходимости интубационной трубки и дыхательной системы аппарата проверку клапана экстренной подачи кислорода</p> |
| K | 5 | ПК – 5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем |
| I | | Дайте ответы на вопросы тестовых заданий 1 уровня (один правильный ответ) |
| T | | <p>1. Наличие на ЭКГ неправильного ритма желудочковых сокращений (QRS), также отсутствие зубца Р, указывает на *фибрилляцию предсердий желудочковую экстрасистолию предсердную экстрасистолию АВ-блокаду I степени</p> <p>2. Острый кардиогенный отек легких обусловлен: *повышением гидростатического давления в легочных капиллярах снижением коллоидно-осмотического давления повышенной легочной капиллярной проницаемостью недостаточностью правого желудочка</p> <p>3. У больного на ЭКГ выявляется высокий зубец Т с узким основанием, уширение комплекса QRS, исчезновение зубца Р. Подобные изменения могут возникнуть при нарушениях водно-электролитного баланса и характерны для *гиперкалиемии гипокалиемии гипернатриемии гипонатриемии</p> <p>4. Рефлекторное раздражение вагуса проявляется *брадикардией и снижением АД брадикардией и повышением АД</p> |

| | | |
|---|---|--|
| | | <p>тахикардией и гипотонией тахикардией и гипертонией</p> <p>5. Особенностью "синкопального" утопления является *возникает первичная остановка сердца чаще бывает у женщин и детей первично асфиксия вследствие ларингоспазма быстро развивается отек легких</p> <p>6. Особенностью асфиксического утопления является: *попадание небольшого количества воды в верхние дыхательные пути вызывает рефлекторное апноэ и ларингоспазм асфиксия вызывает попадание в дыхательные пути воды в количестве равном объему анатомического мертвого пространства (150 мл) развивается гемолиз крови аспирация содержимого желудка на последних этапах утопления</p> <p>7. При истинном утоплении в морской воде возникает: *в альвеолах образуется "пушистая" пена вследствие поступления плазмы из легочных капилляров гиперволемия рефлекторная остановка сердца рефлекторный ларингоспазм</p> <p>8. При утоплении в морской воде следует ожидать развития *гиперосмолярного отека легких гиперволемии гемолиза острой почечной недостаточности</p> <p>9. Кислотно-аспирационный синдром встречается у больных: *с акушерской патологией с инородным телом дыхательных путей с пневмонией с вирусной пневмонией</p> <p>10. У больного в послеоперационном периоде развились парез кишечника и атония мочевого пузыря. Антихолинэстеразные средства малоэффективны. Такая клиническая картина характерна для *гипокалиемии гипонатриемии гиперкалиемии гипогликемии</p> |
| К | 6 | ПК – 6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи |
| И | | Дайте ответы на вопросы тестовых заданий 1 уровня (один правильный ответ) |
| Т | | <p>1. Ингибиторы АПФ противопоказаны при хронической почечной недостаточности диабетической нефропатии *двустороннем стенозе почечной артерии гипокалиемии</p> <p>2. Быстрое снижение артериального давления на 25% от исходного уровня в течение 5-10 минут показано при: остром коронарном синдроме при ишемическом инсульте *расслаивающей аневризме аорты</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>гипертонической энцефалопатии</p> <p>3. Проведение седалго-аналгезии при электрокардиоверсии включает введение *опиоиды с бензодиазепинами промедол морфин дроперидол</p> <p>4. К антагонистам фибринолиза относятся *транексамовая кислота стрептокиназа дицинон гепарин</p> <p>5. В качестве основной цели гиполипидемической терапии рассматривается: уровень общего холестерина *уровень холестерина ЛНП уровень холестерина ЛВП уровень триглицеридов</p> <p>6. Немедленное лечение ребенка с астматическим статусом, безуспешно леченного адреналином, у которого появились гипоксия, сонливость, гиперкапния и ацидоз, должно включать *интубацию и вентиляцию введение бикарбоната натрия инфузия аминофиллина салбутамол из распылителя (небулайзера)</p> <p>7. Для профилактики синдрома Мендельсона необходимо выполнить следующие лечебные мероприятия: *опорожнить желудок через зонд назначить гидрокарбонат натрия внутрь по 1 чайной ложке через 30 мин повторить назначить магния сульфат дать выпить слабительное</p> <p>8. Препаратом первого ряда при артериальной гипертензии во время беременности является нифедипин периндоприл небивалол *метилдопа</p> <p>9. Больной после резекции желудка жалуется на сильную жажду. Отмечена сухость языка и слизистой оболочки рта без сухости и снижения тургора кожи. Тошнота и рвота отсутствуют. Показатели гемодинамики не нарушены. Гематокрит и концентрация плазменного белка нормальные. Проводилась интенсивная терапия хлоридом и гидрокарбонатом натрия. Нарушения водного обмена заключаются в развитии: *клеточная дегидратация внеклеточной дегидратации внеклеточная гипергидратация клеточная гипергидратация</p> <p>10. При необходимости оказать помощь предположительно умершему пациенту первым должно быть выполнено: *убедиться в отсутствии ощущимой угрозы бригаде «реаниматоров» и только</p> |
|--|--|

| | | |
|---|---|--|
| | | после этого приступить к первичной диагностике удостовериться в наличии у пациента паспорта и страхового полиса опросить родственников и окружающих с целью сбора анамнеза приступить к проверке жизненных функций (дыхание, пульс) |
| K | 7 | ПК – 7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации |
| I | | Дайте ответы на вопросы тестовых заданий 1 уровня (один правильный ответ) |
| T | | <p>1. Система лечебно-эвакуационного обеспечения пораженных - это: *двуэтапная система лечения пораженных с эвакуацией по назначению в больницы безопасной зоны одноэтапная система лечения пораженных с эвакуацией по назначению в больницы безопасной зоны трехэтапная система лечения пораженных с эвакуацией по назначению в больницы безопасной зоны многоуровневая система лечения пораженных с эвакуацией по назначению в больницы безопасной зоны</p> <p>2. Этап медицинской эвакуации - это *силы и средства здравоохранения, развернутые на путях эвакуации, обеспечивающие прием пораженных, их сортировку, оказание медицинской помощи и лечение, подготовку к эвакуации силы и средства здравоохранения, развернутые на путях эвакуации сортировка пораженных и подготовка их к эвакуации оказание медицинской помощи и лечение пораженных на этапах эвакуации</p> <p>3. Медицинская сортировка - это *метод распределения пораженных на группы, нуждающихся в однородных лечебно-профилактических и эвакуационных мероприятиях метод распределения пораженных по уровню сознания метод распределения пораженных по возрасту метод распределения пораженных по половой принадлежности</p> <p>4. Цель медицинской сортировки *своевременная медицинская помощь в оптимальном объеме, предупреждение опасных для жизни осложнений, своевременная эвакуация медицинская помощь в максимальном объеме создание условий для быстрой эвакуации деление потока пораженных по степени тяжести</p> <p>5. Медико-санитарное обеспечение включает: *лечебно-эвакуационное, санитарно-гигиеническое, противоэпидемическое обеспечение, медицинские мероприятия по защите населения и личного состава, участвующего в ликвидации чрезвычайных ситуаций, снабжение медицинским имуществом; обеспечение медицинским имуществом и техникой; медицинское снабжение имуществом и техникой; обеспечение медицинским имуществом и личным составом</p> <p>6. Компонентами общей анестезии являются: *выключение сознания, аналгезия, нейровегетативное торможение, миорелаксация, управление газообменом, управление кровообращением, управление метаболизмом: амнезия, аналгезия, профилактика тромбоэмбологических осложнений, миорелаксация, интубация трахеи; аналгезия, анестезия, миорелаксация, интубация трахеи, установка орогастрального зонда, декураризация; сохранение кашлевого рефлекса, коррекция водно-электролитного равновесия,</p> |

| | | |
|---|---|--|
| | | <p>выполнение требований безопасного наркоза; мышечная релаксация, обеспечение проходимости дыхательных путей, обезболивание, гипноз</p> <p>7. Атропин применяется как антидот при отравлении *ФОС (фосфорорганическими соединениями) наркотическими аналгетиками этиленгликолем, метиловым спиртом тяжелыми металлами</p> <p>8. Для ожогового шока характерна: гиперволемия. нормоволемия. *гемоконцентрация. гемодилюция</p> <p>9. Экстренная (первичная) диагностика смерти складывается из следующих минимально достаточных мероприятий *определение сознания, самостоятельного дыхания и наличия пульса на магистральных артериях выполнение ЭКГ, спирографии определение газов крови аускультация дыхательных шумов, сердечных тонов, измерение АД</p> <p>10. Наиболее быстрым и простым способом, однозначно указывающим на остановку сердца/кровообращения и необходимость проведений массажа сердца, является *проверка пульса на магистральных артериях (сонная у взрослых, детей и плечевая/бедренная у детей до года) аускультация сердечных тонов визуальная пульсация брюшной аорты оценка цвета кожного покрова</p> |
| К | 8 | ПК – 8 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих |
| И | | Дайте ответы на вопросы тестовых заданий 1 уровня (один правильный ответ) |
| Т | | <p>1. Наиболее важным слагаемым здорового образа жизни является: *двигательный режим рациональное питание личная и общественная гигиена закаливание организма</p> <p>2. Наибольшее влияние на формирование здорового образа жизни оказывает *мотивация к сохранению здоровья художественный образ (герой фильма, литературный герой) трудовое воспитание наследственность</p> <p>3. К числу важнейших профилактических мероприятий относится *гигиеническое обучение и воспитание населения для формирования здорового образа жизни, способствующего сохранению и укреплению здоровья создание и функционирование сети центров медицинской профилактики участие в хосписном движении, волонтерстве запрет полового воспитания для детей школьного возраста</p> <p>4. Режим дня планируют: *с целью поддержания высокого уровня работоспособности организма</p> |

| | | |
|---|---|--|
| | | <p>с целью организации рационального режима питания с целью четкой организации текущих дел, их выполнения в установленные сроки с целью высвобождения времени на отдых и снятия нервных напряжений</p> <p>5. Меры профилактики нарушения циркадных ритмов включают *формирование циклов сна и бодрствования медикаментозно и реанимационным регламентом ограничение седации кинезиотерапия профилактика гипогликемии</p> <p>6. Наиболее безопасным и эффективным темпом снижение веса является *постепенное (0,5–1,0 кг в неделю) снижение веса в течение 4–6 месяцев и удержание результата в течение длительного времени: постепенное (1-2 кг в неделю) снижение веса в течение 4-6 месяцев и удержание результата в течение длительного времени; быстрое снижение (более 2 кг в неделю) снижение веса в течение 2-3 месяцев и удержание результата в течение длительного времени; быстрое снижение (более 2 кг в неделю) снижение веса в течение 1 месяца и удержание результата в течение длительного времени</p> <p>7. К критериям синдрома зависимости по МКБ-10 относятся *нарушение способности контролировать прием вещества, т.е. начало употребления, окончание или дозировку употребляемых веществ; формирующаяся неврологическая патология формирующаяся соматическая патология социальная дезадаптация</p> <p>8. Толерантность к алкоголю в большей степени зависит от технологии изготовления алкогольной продукции от частоты употребления алкоголя от функционального состояния организма *от изначальной активности альдегидокисляющих ферментов</p> <p>9. Наиболее эффективным методом для лечения никотиновой зависимости является *поведенческая и фармакотерапия акупунктура лазерная терапия гипноз</p> |
| K | 9 | ПК – 9 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях |
| I | | Дайте ответы на вопросы тестовых заданий 1 уровня (один правильный ответ) |
| T | | <p>1. Организация медицинской помощи регламентируется *порядками оказания медицинской помощи лицензией программой государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи программой обязательного медицинского страхования</p> <p>2. Права работника перед администрацией медицинской организации защищает *коллективный договор правила внутреннего трудового распорядка распоряжение администрации решение профсоюзной организации</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>3. Система здравоохранения в России является *смешанной государственной страховой частной</p> <p>4. Усреднённые показатели частоты предоставления и кратности применения медицинских изделий, имплантируемых в организм человека, включены в *стандарты медицинской помощи порядки оказания медицинской помощи клинические рекомендации протоколы ведения пациентов</p> <p>5. За разглашение врачебной тайны врач несёт ответственность административную, уголовную, гражданско-правовую уголовную, дисциплинарную, административную гражданско-правовую, уголовную, дисциплинарную *дисциплинарную, административную, гражданско-правовую, уголовную</p> <p>6. Заниматься медицинской и фармацевтической деятельностью в Российской Федерации допускаются лица, имеющие следующие документы, кроме: диплом об окончании высшего медицинского или фармацевтического учебного заведения РФ диплом об окончании среднего медицинского или фармацевтического учебного заведения РФ сертификат специалиста *свидетельство об окончании курсов лицензию на право деятельности</p> <p>7. Основной функциональной единицей станции скорой медицинской помощи является: подстанция *выездная бригада оперативный отдел организационно-методический отдел</p> <p>8. Вызов специализированной бригады врачом линейной бригады обоснован *для оказания консультативной помощи в дифференциальной диагностике, проведении интенсивной терапии или реанимации; для обследования больного по направлению участкового врача по просьбе больного или родственников для обеспечения манипуляций для обеспечения адекватной ИВЛ</p> <p>9. Предоставление сведений составляющих врачебную тайну, без согласия пациента или законного представителя, допускается (укажите неверный ответ): в целях обследования и лечения гражданина, не способного из-за своего состояния выразить свою волю при угрозе распространения инфекционных заболеваний, массовых отравлений и поражений по запросу органов дознания и следствия, прокурора и суда в связи с проведением расследования или судебным разбирательством *в случае оказания помощи несовершеннолетнему в возрасте до 18 лет для информирования его родителей при наличии оснований, позволяющих предполагать, что вред здоровью гражданина причинен в результате противоправных действий</p> |
|--|--|--|

| | | |
|---|----|---|
| | | <p>10. Каким приказом на территории РФ, регламентированы вопросы смерти и СЛР?</p> <p>*№ 950.</p> <p>№ 38 ДСП.</p> <p>№ 100.</p> <p>№ 130 ДСП</p> <p>№ 388Н</p> |
| K | 10 | ПК – 10 готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей |
| I | | Дайте ответы на вопросы тестовых заданий 1 уровня (один правильный ответ) |
| T | | <p>1. Контроль качества и безопасности медицинской деятельности включает в себя:</p> <p>*государственный контроль, ведомственный, внутренний контроль государственный контроль в сфере обращения лекарственных средств государственный контроль за обращением медицинских изделий федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор</p> <p>2. Качество медицинской помощи – это совокупность характеристик, отражающих</p> <p>*своевременность оказания медицинской помощи, правильность выбора методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации при оказании медицинской помощи, степень достижения запланированного результата; своевременность оказания медицинской помощи, правильность выбора методов профилактики, диагностики, лечения; своевременность оказания медицинской помощи в полном объеме; своевременность оказания медицинской помощи в полном объеме и степень достижения запланированного результата</p> <p>3. Характеристикой качества, отражающей степень независимости медицинской помощи от географических, экономических, социальных, организационных, лингвистических и прочих условий, является:</p> <p>техническое выполнение эффективность оказания помощи результативность помощи *доступность помощи</p> <p>4. При проведении процедур лицензирования и аккредитации оценивается</p> <p>*структурный компонент качества медицинской помощи качество процесса оказания медицинской помощи конечный результат оказания медицинской помощи эффективность использования финансовых средств</p> <p>5. Стандарты медицинской помощи утверждаются:</p> <p>руководством медицинской организации правительством Российской Федерации *министерством здравоохранения РФ Российской академией наук</p> |
| K | 11 | ПК – 11 готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации |
| I | | Дайте ответы на вопросы тестовых заданий 1 уровня (один правильный ответ) |
| T | | <p>1. По лечебному признаку поражённые делятся на следующие группы</p> <p>*легкопоражённые, нуждающиеся в амбулаторном лечении, агонизирующие, подлежащие транспортировке (лечение может быть отсрочено), нуждающиеся в неотложной помощи агонизирующие и нуждающиеся в неотложной помощи подлежащие госпитализации на данном этапе медицинской эвакуации, эвакуации за пределы очага ЧС в другие медицинские организации подлежащие эвакуации и не подлежащие эвакуации</p> <p>2. По эвакуационному признаку поражённые делятся на группы</p> <p>*подлежащие госпитализации на данном этапе медицинской эвакуации, возвращению по месту жительства, эвакуации за пределы очага ЧС в другие медицинские</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>организации подлежащие госпитализации на данном этапе медицинской эвакуации, эвакуации за пределы очага ЧС в другие медицинские организации подлежащие эвакуации и не подлежащие эвакуации легкопоражённые, нуждающиеся в амбулаторном лечении, агонизирующие, подлежащие транспортировке (лечение может быть отсрочено), нуждающиеся в неотложной помощи</p> <p>3. Оптимальным сроком оказания первой врачебной помощи является *6 часов ближайшие 2 часа первые 12 часов 1 сутки</p> <p>4. Квалифицированная медицинская помощь – это *комплекс хирургических и терапевтических мероприятий, выполняемых врачами - специалистами на втором этапе медицинской эвакуации комплекс хирургических и терапевтических мероприятий, выполняемых врачами - специалистами на всех этапах медицинской эвакуации комплекс только терапевтических мероприятий, выполняемых врачами-специалистами на всех этапах эвакуации комплекс только хирургических мероприятий, выполняемых врачами-специалистами на втором этапе эвакуации</p> <p>5. Основные мероприятия, осуществляемые службой экстренной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях *оказание медицинской помощи поражённым, их эвакуация проведение обследования диагностика обострения хронических заболеваний у пораженных проведение профилактики вирусных заболеваний</p> <p>6. Основные способы защиты населения в очагах ЧС: *использование защитных сооружений, рассредоточение и эвакуация, использование средств индивидуальной защиты, в том числе медицинской эвакуация использование средств индивидуальной защиты использование защитных сооружений</p> <p>7. Определение понятия "Этап медицинской эвакуации" *силы и средства здравоохранения, развернутые на путях эвакуации, обеспечивающие прием пораженных, их сортировку, оказание медицинской помощи и лечение, подготовку к эвакуации силы и средства здравоохранения, развернутые на путях эвакуации сортировка пораженных и подготовка их к эвакуации оказание медицинской помощи и лечение пораженных на этапах эвакуации</p> <p>8. Определение медицинской сортировки: *метод распределения пораженных на группы, нуждающихся в однородных лечебно-профилактических и эвакуационных мероприятиях метод распределения пораженных по уровню сознания метод распределения пораженных по возрасту метод распределения пораженных по половой принадлежности</p> <p>9. Цель медицинской сортировки *своевременная медицинская помощь в оптимальном объёме, предупреждение опасных для жизни осложнений, своевременная эвакуация медицинская помощь в максимальном объеме создание условий для быстрой эвакуации деление потока пораженных по степени тяжести</p> |
|--|---|

| | | |
|---|----|--|
| | | <p>10. Противогазы не защищают от отравляющих веществ с</p> <ul style="list-style-type: none"> *кожно-нарывным действием нервно-паралитическим действием удушающим действием психо-химическим действием |
| K | 12 | <p>ПК – 12 Готовность к определению вида и показаний к проведению респираторной поддержки, осуществлению разных видов респираторной поддержки</p> |
| I | | <p>Дайте ответы на вопросы тестовых заданий 1 уровня (один правильный ответ)</p> |
| T | | <p>1. Положительное давление в конце выдоха (ПДКВ) уменьшает</p> <ul style="list-style-type: none"> *внутригрудной объем крови функциональную остаточную емкость внутричерепное давление легочное капиллярное давление заклинивания (PGWP) <p>2. Если интубационную трубку ввели на глубину 28 см, то ее дистальный конец предположительно будет расположен</p> <ul style="list-style-type: none"> *в правом главном бронхе в трахее на бифуркации в левом главном бронхе <p>3. Границей между верхними и нижними дыхательными путями является</p> <ul style="list-style-type: none"> *голосовая щель бифуркация трахеи надгортанник карина <p>4. Сурфактантный материал, выстилающий легочные альвеолы</p> <ul style="list-style-type: none"> *вырабатывается пневмоцитами II типа содержит трипсин повышает поверхностное натяжение альвеолярной жидкости высвобождается из протекающей через легочные капилляры крови <p>5. Трахеобронхиальное дерево (до терминальных бронхиол) получает питание из системы</p> <ul style="list-style-type: none"> *бронхиальная артерия легочная артерия грудной отдел аорты подключичная артерия <p>6. Функциональная остаточная емкость</p> <ul style="list-style-type: none"> *возрастает при хронических обструктивных заболеваниях это объем газа в легких после нормального вдоха составляет около 3 л /кв м у молодого здорового человека меньше в положении стоя, чем лежа <p>7. Показателями подтверждающими нормальный газообмен в легких, являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> *$\text{PaO}_2 = 100$ мм. рт. ст. $(\text{A}-\text{a})\text{PO}_2 = 450$ мм. рт. ст. $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2 = 280$ $\text{FETCO}_2 = 7$ об% <p>8. Податливость легких может быть определена</p> <ul style="list-style-type: none"> *как изменение объема на единицу давления как изменение давления на единицу объема |

| | | |
|---|----|--|
| | | <p>как максимальный объем газа в легких в минуту как максимальная емкость легких</p> <p>9. Нормальное отношение альвеолярной вентиляции и легочного кровотока составляет *0,8 0,3 0,4 1,0</p> <p>10. Увеличение вентиляционно-перфузионного соотношения в легких может произойти вследствие *увеличения сердечного выброса увеличения венозного примешивания уменьшения физиологического мертвого пространства положительного давления в конце выдоха</p> |
| K | 13 | ПК – 13 Готовность к определению тяжести поражения и сортировки пострадавших в условиях чрезвычайных ситуаций и проведению мероприятий интенсивной терапии |
| I | | Дайте ответы на вопросы тестовых заданий 1 уровня (один правильный ответ) |
| T | | <p>1. Определение медицинской сортировки: *метод распределения пораженных на группы, нуждающихся в однородных лечебно-профилактических и эвакуационных мероприятиях метод распределения пораженных по уровню сознания метод распределения пораженных по возрасту метод распределения пораженных по половой принадлежности</p> <p>2. Виды медицинской сортировки: *внутрипунктовая, эвакотранспортная нозологическая возрастная первичная, вторичная</p> <p>3. Цель медицинской сортировки *своевременная медицинская помощь в оптимальном объеме, предупреждение опасных для жизни осложнений, своевременная эвакуация медицинская помощь в максимальном объеме создание условий для быстрой эвакуации деление потока пораженных по степени тяжести</p> <p>4. По лечебному признаку поражённые делятся на следующие группы *легкопоражённые, нуждающиеся в амбулаторном лечении, агонизирующие, подлежащие транспортировке (лечение может быть отсрочено), нуждающиеся в неотложной помощи агонизирующие и нуждающиеся в неотложной помощи подлежащие госпитализации на данном этапе медицинской эвакуации, эвакуации за пределы очага ЧС в другие медицинские организации подлежащие эвакуации и не подлежащие эвакуации</p> <p>5. По эвакуационному признаку поражённые делятся на группы *подлежащие госпитализации на данном этапе медицинской эвакуации, возвращению по месту жительства, эвакуации за пределы очага ЧС в другие медицинские организации подлежащие госпитализации на данном этапе медицинской эвакуации, эвакуации за пределы очага ЧС в другие медицинские организации подлежащие эвакуации и не подлежащие эвакуации легкопоражённые, нуждающиеся в амбулаторном лечении, агонизирующие,</p> |

| | | |
|---|---|---|
| | | <p>подлежащие транспортировке (лечение может быть отсрочено), нуждающиеся в неотложной помощи</p> <p>6. Под предельно-допустимой концентрацией (ПДК) понимают концентрацию вредных веществ, которая</p> <p>*не вызывающую заболевания</p> <p>является максимальной</p> <p>является оптимальной</p> <p>вызывает первые признаки заболевания</p> <p>7. Шаговое напряжение – это разность потенциалов между двумя точками земли в районе заземления на расстоянии в м</p> <p>*0.8</p> <p>0.6</p> <p>0.7</p> <p>0.9</p> <p>8. По мере удаления от заземления шаговое напряжение станет равным нулю на расстоянии в метрах</p> <p>*> 20</p> <p>15</p> <p>10</p> <p>5</p> <p>9. Отравляющими веществами, не имеющими ни цвета, ни запаха, являются вещества</p> <p>*с нервно-паралитическим действием</p> <p>с кожно-нарывным действием</p> <p>с общедевитым действием</p> <p>с раздражающим действием</p> <p>10. Поражающим фактором, не оказывающим на человека непосредственное воздействие при ядерном взрыве, является</p> <p>*радиоактивное заражение</p> <p>световое излучение</p> <p>электромагнитный импульс</p> <p>ударная волна</p> |
| У | 3 | УК – 3 Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения |
| И | | Дайте ответы на вопросы тестовых заданий 1 уровня (один правильный ответ) |
| Т | | <p>1. Эффективность правового воспитания зависит от степени</p> <p>*сформированности правового сознания</p> <p>наказания за нарушения законов</p> <p>сформированности правовых законов</p> <p>потребности соблюдения законов</p> <p>2. Наказание – это</p> <p>*способ воздействия на воспитанника с целью прекратить его отрицательные действия</p> <p>метод воспитания, проявляющийся в форме требования</p> <p>управление деятельностью ученика при помощи разнообразных повторяющихся дел</p> <p>просьбы, стимулирование, добрые дела</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>3. Поощрение – это</p> <p>*способ педагогического воздействия на воспитанника с целью стимулирования положительного поведения</p> <p>привлечение воспитанников к выработке правильных оценок и суждений</p> <p>эмоционально-словесное воздействие на воспитанников</p> <p>неодобрение и отрицательная оценка действий и поступков личности</p> <p>4. К задачам нравственного воспитания относится</p> <p>*формирование общечеловеческих ценностей</p> <p>воспитание ответственности за свою жизнь и жизнь своих потомков</p> <p>развитие трудолюбия</p> <p>воспитание свободного и культурного выражения своих чувств и эмоций</p> <p>5. С позиций педагога обучать – значит</p> <p>*добиваться обретения учащимися знаний, умений, навыков</p> <p>заставлять учиться</p> <p>добиваться накопления научных знаний</p> <p>контролировать правильность усвоения предмета Самовоспитание – это:</p> <p>*сознательная, целенаправленная, самостоятельная деятельность, ведущая к совершенствованию</p> <p>активное взаимодействие личности со средой</p> <p>опыт приобретения новых знаний и умений</p> <p>преобразование отрицательных способов поведения под руководством наставника</p> <p>6. Основные приемы самовоспитания – это</p> <p>*самоанализ, самооценка, самоконтроль, саморегуляция, самоосуждение</p> <p>ситуация доверия, контроля, саморегуляция</p> <p>самоприказ, критика, замечания</p> <p>убеждение, внушение, повествование, доказательство, призывы, смочувствие</p> <p>7. Учение является одной из сторон обучения, а вторая сторона – это</p> <p>*преподавание</p> <p>понимание</p> <p>восприятие</p> <p>усвоение</p> <p>8. Сознательность и активность в обучении — это:</p> <p>*дидактический принцип обучения</p> <p>метод обучения</p> <p>метод исследования</p> <p>прием обучения</p> <p>9. Если содержание обучения знакомит учащихся с объективными фактами, теориями, законами и отражает современное состояние наук, то это соответствует принципу:</p> <p>*научности</p> <p>систематичности и последовательности.</p> <p>сознательности</p> <p>прочности обучения</p> |
| | | |

Шкала оценивания

«Отлично» - более 80% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Хорошо» - 70-79% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Удовлетворительно» - 55-69% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Неудовлетворительно» - менее 55% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

3.2. Ситуационная задача (пример)

| | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|---|-----------------|---|
| C | 31.08.48 | Скорая медицинская помощь |
| K | ПК-1 | Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1). |
| K | ПК-5 | Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей; готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5); |
| | ПК-6 | - готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи (ПК-6); |
| | ПК-12 | - готовность к определению вида и показаний к проведению респираторной поддержки, осуществлению разных видов респираторной поддержки (ПК-12); |
| Ф | A/01.8 | Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации |
| Ф | A/02.8 | Назначение лечения при заболеваниях и (или) состояниях, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности |
| I | | ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ |
| У | | <p>Бригада скорой медицинской помощи вызвана к пациентке Д., 1 года, по месту проживания.</p> <p>Со слов мамы, у ребенка затрудненное дыхание, повышение температуры до 37,8°C, частый приступообразный кашель.</p> <p>Из анамнеза заболевания выяснено, что заболела 3 дня назад с повышением температуры, заложенности носа. Затем появился кашель. Вызывали участкового врача на дом, назначен лазолван, називин. Ухудшение в состоянии ребенка произошло ночью, появилась одышка, усилился кашель.</p> <p>Соседкой, врачом, была проведена ингаляция Сальбутамола с помощью спейсера, после чего одышка несколько уменьшилась, вызвана скорая медицинская помощь. Со слов мамы, подобное состояние у ребенка впервые.</p> <p>При осмотре врачом СМП: Состояние ребёнка тяжёлое, одышка вновь усилилась. ЧДД – 60 в минуту. SpO2-92% Выдох шумный, слышен на расстоянии. Грудная клетка увеличена в переднезаднем размере. В акте дыхания принимает участие вспомогательная мускулатура: втяжение над- и подключичных ямок, межреберных промежутков.</p> |

| | | |
|---|---|--|
| | | При перкуссии над лёгкими коробочный звук. При аускультации – жёсткое дыхание, множество сухих свистящих хрипов. |
| B | 1 | Ваш предварительный диагноз? |
| B | 2 | Обоснуйте поставленный Вами диагноз. |
| B | 3 | Каким бронхолитическим препаратам надо отдать предпочтение при лечении данного ребёнка? |
| B | 4 | Окажите скорую медицинскую помощь. Ваша тактика лечения. |
| B | 5 | Дайте рекомендации родителям ребёнка по профилактике у него данного заболевания после выписки из стационара |

Оценочный лист к ситуационной задаче по Производственной (клинической) практике

| Вид | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|-----|-------------------------------|--|
| C | 31.08.48 | Специальность Скорая медицинская помощь |
| K | ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-12 | Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1). Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей, готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5); Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи (ПК-6); Готовность к определению вида и показаний к проведению респираторной поддержки, осуществлению разных видов респираторной поддержки (ПК-12) |
| Ф | A/01.8 | Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации |
| Ф | A/02.8 | Назначение лечения при заболеваниях и (или) состояниях, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности |
| I | | ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ |
| У | | Бригада скорой медицинской помощи вызвана к пациентке Д., 1 года, по месту проживания. Со слов мамы, у ребенка затрудненное дыхание, повышение температуры до 37,8°C, частый приступообразный кашель. Из анамнеза заболевания выяснено, что заболела 3 дня назад с повышения температуры, заложенности носа. Затем появился кашель. Вызывали участкового врача на дом, назначен лазолван, |

| | | |
|----|------------------------------|--|
| | | <p>називин. Ухудшение в состоянии ребенка произошло ночью, появилась одышка, усилился кашель.</p> <p>Соседкой, врачом, была проведена ингаляция Сальбутамола с помощью спейсера, после чего одышка несколько уменьшилась, вызвана скорая медицинская помощь. Со слов мамы, подобное состояние у ребенка впервые.</p> <p>При осмотре врачом СМП: Состояние ребёнка тяжёлое, одышка вновь усилилась. ЧДД – 60 в минуту. Выдох шумный, слышен на расстоянии. Грудная клетка увеличена в переднезаднем размере. В акте дыхания принимает участие вспомогательная мускулатура: втяжение над- и подключичных ямок, межреберных промежутков. При перкуссии над лёгкими коробочный звук. При аускультации – жёсткое дыхание, множество сухих свистящих хрипов.</p> |
| B | 1 | Ваш предварительный диагноз |
| Э | | 1. Острый бронхит тяжелой степени. Бронхообструктивный синдром. ДН-2 ст. |
| P2 | отлично | Ответ полный. |
| P1 | Хорошо/ Удовлетворительно | «Хорошо»: ответ не полный. «Удовлетворительно»: ответ не полный: диагноз указан без использования классификации острого бронхита. Не указан Бронхообструктивный синдром |
| P0 | Неудовлетворительно | Диагноз поставлен не верно. |
| B | 2 | Обоснуйте поставленный Вами диагноз. |
| Э | - | Клинический диагноз «острый обструктивный бронхит» выставлен на основании анамнеза заболевания – заболевание началось с ОРВИ, состояние ухудшилось к 4 дню за счёт нарастания бронхиальной обструкции; на основании данных объективного осмотра – признаки нарушения проходимости бронхов (учащённое дыхание с затруднённым выдохом, множество сухих свистящих хрипов при аускультации лёгких), уменьшение одышки после применения бронхолитика), признаки вздутия лёгких (увеличение переднезаднего размера грудной клетки, коробочный звук при перкуссии лёгких) |
| P2 | отлично | Ответ полный. |
| P1 | хорошо/удовлетворительно | «Хорошо»: не назначено 1,2 пункта. «Удовлетворительно»: не сказано 3-4 пункта |
| P0 | неудовлетворительно | Не может обосновать диагноз |
| B | 3 | Каким бронхолитическим препаратам надо отдать предпочтение при лечении данного ребёнка? |
| Э | | Для купирования бронхобструкции у данного ребёнка предпочтение следует отдать β_2 -агонистам короткого действия (Сальбутамол, Фенотерол), которые вызывают расслабление гладкой мускулатуры бронхов, снижают проницаемость сосудистой стенки, усиливают мукоцилиарный клиренс или |

| | | |
|----|--------------------------|--|
| | | препарата из группы М-холинолитиков – Ипратропиума бромида (Атровент). Причём при добавлении к β2-агонистам Ипратропиума бромида достигается синергический эффект. Поэтому бывает наиболее эффективным использование фиксированной комбинации Фенотерола и Ипратропиума бромида (Беродуала). |
| P2 | отлично | Ответ полный |
| P1 | хорошо/удовлетворительно | «хорошо»: ответ не полный, не указан один пункт «удовлетворительно»: ответ не полный, не указаны два пункта |
| P0 | неудовлетворительно | Обучающийся не может дать описание бронхолитических препаратов |
| | | |
| B | 4 | Окажите неотложную помощь. Ваша тактика лечения. |
| Э | | Успокоить ребёнка. Беродуал (Berodual) 10 капель растворить в 3 мл физиологического раствора хлорид Натрия, ввести путём ингаляции через небулайзер. При отсутствии эффекта ингаляцию можно повторить еще дважды через 20 минут. Пульмикорт (Pulmicort) 0,25 мг растворить в 3 мл физиологического раствора, ввести путём ингаляции через небулайзер через 15-20 мин после ингаляции Беродуала. Если эффект от вышеперечисленной терапии не наступил, то внутривенно ввести 1,3 мл 0,4% раствора Дексаметазона (Sol. Dexametasoni) из расчёта 0,5 мг/кг предварительно растворив в 20 мл 0,9% раствора Натрия хлорида. |
| P2 | отлично | Ответ полный |
| P1 | хорошо/удовлетворительно | «хорошо»: ответ не полный, не указаны 1-2 пункта «удовлетворительно»: ответ не полный, не указаны 3-4 пункта |
| P0 | неудовлетворительно | Обучающийся не может указать критерии качества оказания помощи в стационаре. |
| | | |
| B | 5 | Дайте рекомендации родителям ребёнка по профилактике у него данного заболевания после выписки из стационара. |
| Э | | Респираторные вирусные инфекции, вызывающие обструктивный бронхит и бронхиолит у детей раннего возраста, весьма контагиозны и распространяются не только воздушно-капельным, но и контактным путём. Инфекция может переноситься руками после контакта с секретами дыхательных путей. Поэтому распространение вирусов уменьшает частое мытьё рук ухаживающих за ребёнком лиц. Родителям рекомендуется ограничить пребывание ребёнка раннего возраста в людных местах, в том числе в детских учреждениях, исключить возможность пассивного курения, переохлаждений в эпидемический сезон инфекции (зима-весна). Проводить закаливание ребёнка. |
| P2 | отлично | Ответ полный |
| P1 | хорошо/удовлетворительно | «хорошо»: ответ не полный, не указаны 1-2 пункта «удовлетворительно»: ответ не полный, не указаны 3-4 пункта |
| P0 | неудовлетворительно | Обучающийся не может указать основные рекомендации |

| | | |
|---|---------------------------|---------------|
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Данилова О.Ю. |

3.3. Чек-лист оценки практических навыков

Название практического навыка: Снятие электрокардиограммы

| С | Код и наименование специальности 31.08.48 <i>Скорая медицинская помощь</i> | | |
|-----|---|-----------|--------------|
| К | Код и наименование компетенции ПК-6 <i>готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи</i> | | |
| Ф | Наименование профессионального стандарта и код функции <i>Врач скорой медицинской помощи А/01.8, В/01.8</i> | | |
| ТД | Трудовые действия, предусмотренные функцией А/01.8 Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации В/01.8 Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях | | |
| | Действие | Проведено | Не проведено |
| 1. | Установил контакт с пациентом (поздоровался, представился, обозначил свою роль) | 1 балл | -1 балл |
| 2. | Идентифицировал пациента (попросил пациента представиться, назвать возраст, сверил с медицинской документацией) | 1 балл | -1 балла |
| 3. | Осведомился о самочувствии пациента, обратившись по имени и отчеству | 1 балл | -1 балл |
| 4. | Убедился, что информированное добровольное согласие на проведение манипуляции получено | 1 балл | -1 балл |
| 5. | Убедился заранее, что есть все необходимое для проведения обследования, сроки годности | 1 балл | -1 балл |
| 6. | Обработал руки и при необходимости надел перчатки | 1 балл | -1 балл |
| 7. | Попросил пациента освободить от одежды места наложения электродов | 1 балл | -1 балл |
| 8. | Предложил пациенту лечь на спину, положить руки вдоль туловища, ноги не скрещивать | 1 балл | -1 балл |
| 9. | Убедился, что кабель электродов подсоединен к электрокардиографу, электроды соединены с проводами в соответствии с цветовой маркировкой | 1 балл | -1 балл |
| 10. | Нанес электродный гель на предполагаемые места установки электродов | 1 балл | -1 балл |

| | | | |
|-----|--|---------|---------|
| 11. | Наложил красный плоский электрод на внутреннюю поверхность правого предплечья | 1 балл | -1 балл |
| 12. | Наложил желтый плоский электрод на внутреннюю поверхность левого предплечья симметрично красному | 1 балл | -1 балл |
| 13. | Наложил зеленый плоский электрод на внутреннюю поверхность левой голени на 4-5 см выше лодыжки | 1 балл | -1 балл |
| 14. | Наложил черный плоский электрод на внутреннюю поверхность правой голени симметрично зеленому | 1 балл | -1 балл |
| 15. | Наложил электрод V1 в IV межреберье по правому краю грудины | 1 балл | -1 балл |
| 16. | Наложил электрод V2 в IV межреберье по левому краю грудины | 1 балл | -1 балл |
| 17. | Наложил электрод V4 в V межреберье по срединно-ключичной линии | 1 балл | -1 балл |
| 18. | Наложил электрод V3 между V2 и V4 | 1 балл | -1 балл |
| 19. | Наложил электрод V5 в V межреберье по передней подмышечной линии | 1 балл | -1 балл |
| 20. | Наложил электрод V6 в V межреберье по средней подмышечной линии | 1 балл | -1 балл |
| 21. | Включил электрокардиограф, проверил настройки | 1 балл | -1 балл |
| 22. | Осуществил запись ЭКГ, в том числе на вдохе | 1 балл | -1 балл |
| 23. | Снял электроды с пациента после отключения электрокардиографа | 1 балл | -1 балл |
| 24. | Предложил пациенту бумажную салфетку | 1 балл | -1 балл |
| 25. | Обработал электроды и убрал на место их и электродный гель | 1 балл | -1 балл |
| 26. | Обработал руки | 1 балл | -1 балл |
| 27. | Верно заполнил форму заключения (соответственно номеру задания) | 1 балл | -1 балл |
| | Итого | 27 балл | |

Общая оценка: _____

Шкала оценивания

«Отлично» - 24-27 балл

«Хорошо» - 21-24 баллов

«Удовлетворительно» - 18-20 баллов

«Неудовлетворительно» - менее 18 баллов