

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Касаткин Евгений Николаевич  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 07.04.2022 16:55:02  
Уникальный программный ключ:  
9b3f8e0cff23e9884d694ab2d685e6817add1d4e

## Аннотация дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

«Скорая медицинская помощь»  
(срок обучения 504 академических часа)

**Актуальность Программы:** В настоящее время специальность «Скорая медицинская помощь» в РФ является одной из основных дисциплин в области медицины. Дополнительная профессиональная образовательная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Скорая медицинская помощь» является актуальной и предназначена для освоения и получения новой специальности – «Скорая медицинская помощь» и подразумевает изучение теоретической составляющей дисциплины, овладение практическими навыками и приобретение новых профессиональных компетенций. Имеет существенное значение в процессе формирования фундаментальных и прикладных знаний врача скорой медицинской помощи и является составной частью изучения специальности.

**Цель профессиональной переподготовки:** создание теоретической базы и обучение практическим навыкам врачей, результатом которой является сдача экзамена на получение сертификата специалиста

### Задачи профессиональной переподготовки:

1. Обеспечить общепрофессиональную подготовку врача-специалиста по скорой медицинской помощи, включая основы фундаментальных дисциплин, вопросы этиологии, патогенеза, клинических проявлений заболеваний, лабораторных и функциональных исследований, постановки диагноза, определения видов и этапов лечения с учетом современных достижений медицины, и профилактики заболеваний.
2. Сформировать профессиональные знания, умения, навыки, владения врача скорой медицинской помощи с целью самостоятельного ведения больных преимущественно на догоспитальном этапе оказания медицинской помощи населению, а также специализированных, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.
3. Совершенствовать знания, умения, навыки по клинической лабораторной и функциональной диагностике, инструментальным и аппаратным исследованиям в целях формирования умения оценки результатов исследований в диагностике, дифференциальной диагностике, прогнозе заболеваний, выборе адекватного лечения.
4. Совершенствовать знания по фармакотерапии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, предупреждений и совместимости при назначении лекарственных препаратов.
5. Сформировать профессиональные знания, умения, навыки, владения врача по диагностике, лечению, профилактике неотложных и жизнеугрожающих состояний в условиях догоспитальной помощи населению.
6. Сформировать знания, умения, навыки по основам организации и оказания неотложной помощи при ургентных состояниях.
7. Совершенствовать знания, умения, навыки по диагностике и лечению распространенной патологии внутренних органов, диагностике инфекционных и острых хирургических болезней, острых экзогенных отравлений.
8. Совершенствовать знания, умения, навыки по выполнению типичных диагностических и лечебных манипуляций.
9. Организовывать работу в условиях чрезвычайной ситуации.
10. Совершенствовать знания основ социальной гигиены и общественного здоровья населения страны, задач здравоохранения страны в области охраны здоровья населения и перспектив развития здравоохранения.
11. Сформировать умение оценки основных показателей состояния здоровья населения страны, региона. Совершенствовать знания по вопросам социально опасных заболеваний (ВИЧ и др.) и их профилактики.
12. Совершенствовать знания основ медицинского страхования.

13. Совершенствовать знания по основам медицинской этики и деонтологии врача, основам медицинской психологии.

**Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций:**

Слушатель, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя способность/готовность:

1. способность самостоятельно интерпретировать результаты современных лабораторных тестов и делать по ним заключения
2. способность проводить диагностику и дифференциальную диагностику острых состояний с учетом всего комплекса клинических, лабораторных и инструментальных данных, полученных при осмотре и обследовании
3. способность оценивать ближайший и отдаленный риск развития осложнений в зависимости от остроты состояния, возраста и гендерных различий пациента
4. способность использовать в лечении средства с доказанным плеiotропным или класс-специфическим действием, используя данные доказательной медицины, применять знания по фармакокинетике и взаимодействию этих средств с лекарственными средствами других групп
5. готовность применять при лечении критических пациентов современные методы и современную аппаратуру
6. способность проводить мониторинг состояния пациента
7. готовность оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах на дому, местах происшествий, стационарах и амбулаторно-поликлинических условиях.

**Категории обучающихся:** Специалисты с послевузовским профессиональным образованием по специальностям «Анестезиология и реаниматология», «Общая врачебная практика», «Терапия», «Педиатрия», «Хирургия», врачи, прошедшие последипломную подготовку по специальности «Скорая медицинская помощь», но не работавшие по своей специальности более 5-ти лет, лица, не имеющие послевузовского профессионального образования по специальности «Скорая медицинская помощь», но проработавшие в должности врача скорой медицинской помощи более 5-ти лет.

**Форма освоения Программы** очная с применением дистанционных образовательных технологий.

**Общая трудоемкость, акад. часы:**

| Общая трудоемкость |      | Количество часов |        |          |                  |                |  | Форма контроля                      |
|--------------------|------|------------------|--------|----------|------------------|----------------|--|-------------------------------------|
| в АЧ               | в ЗЕ | ЭО и ДОТ         | Лекции | Семинары | Практич. занятия | Самост. работа | Практика (стажировка, симуляц. обучение) | Итоговая аттестация (зачет/экзамен) |
| 504                | 504  | 64               | 122    | -        | 296              | -              | 18                                       | 4                                   |

**Краткое содержание программы:**

| Код  | Наименование разделов, модулей тем Программы   |
|--|--|
| <b>Модуль «Фундаментальные дисциплины»</b> |  |
| <b>1.1</b>                                 | <b>Клиническая физиология и биохимия</b>   |
| 1.1.1                                      | Клиническая физиология кровообращения  |
| 1.1.2.                                     | Клиническая физиология и биохимия дыхания  |
| 1.1.3.                                     | Клиническая физиология и биохимия ВЭБ  |
| 1.1.4.                                     | Клиническая физиология и биохимия КОС  |
| <b>1.2.</b>                                | <b>Клиническая фармакология лекарственных средств, используемых в практике врача скорой медицинской помощи (СМП)</b> |
| 1.2.1.                                     | Общие принципы клинической фармакологии для врача СМП  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Код</b>                             | <b>Наименование разделов, модулей тем Программы</b>   |
| 1.2.2.                                 | Клиническая фармакология ингаляционных, неингаляционных анестетиков и гипнотиков  |
| 1.2.3.                                 | Клиническая фармакология наркотических анальгетиков   |
| 1.2.4.                                 | Клиническая фармакология НПВС и адьювантов  |
| 1.2.5.                                 | Клиническая фармакология инотропных и вазоактивных лекарственных средств  |
| 1.2.6.                                 | Аналгезия, седация, наркоз на догоспитальном этапе: показания и противопоказания  |
| 1.2.7.                                 | Типичные ошибки фармакотерапии на догоспитальном этапе  |
| <b>1.3.</b>                            | <b>Основы организации здравоохранения и права</b>   |
| 1.3.1.                                 | Основы управления здравоохранением  |
| 1.3.2.                                 | Страховая медицина  |
| 1.3.3.                                 | Основы клинической эпидемиологии и доказательной медицины; рациональное использование лекарственных препаратов.                               |
| 1.3.4.                                 | Организационно-финансовое управление скорой медицинской помощи. Медицинская документация  |
| <b>Модуль «Специальные дисциплины»</b> |   |
| <b>2.1.</b>                            | <b>Неотложная помощь, реанимация и основы интенсивной терапии у детей</b>   |
| 2.1.1.                                 | Анатомо-физиологические особенности детского возраста   |
| 2.1.2.                                 | НП, реанимация и ИТ нарушений гемодинамики у детей  |
| 2.1.3.                                 | Особенности обеспечения сосудистого доступа у детей   |
| 2.1.4.                                 | Принципы инфузионной терапии у детей  |
| 2.1.5.                                 | НП, реанимация и принципы ИТ при лихорадке и судорожном синдроме у детей  |
| <b>2.2.</b>                            | <b>Неотложная помощь, реанимация и основы интенсивной терапии при острой недостаточности кровообращения</b>                                   |
| 2.2.1.                                 | Современное представление о шоке, классификация, патогенез, принципы ИТ различных видов шока  |
| 2.2.2.                                 | НП и основы ИТ при остром инфаркте миокарда и его осложнениях   |
| 2.2.3.                                 | НП и основы ИТ при острой левожелудочковой недостаточности и кардиогенном отеке легких  |
| 2.2.4.                                 | НП и фармакотерапия гипертензионных кризов на догоспитальном этапе  |
| 2.2.5.                                 | Диагностика, НП и принципы ИТ при жизнеугрожающих аритмиях  |
| 2.2.6.                                 | НП и основы ИТ терапии при ТЭЛА   |
| <b>2.3.</b>                            | <b>Неотложная помощь и основы ИТ при острой дыхательной недостаточности</b>   |
| 2.3.1.                                 | Неотложная помощь, реанимация и принципы интенсивной терапии при дыхательной недостаточности  |
| 2.3.2.                                 | Принципы и современные методы респираторной поддержки на догоспитальном этапе   |
| <b>2.4.</b>                            | <b>Неотложная помощь, реанимация и основы интенсивной терапии при острых повреждениях головного мозга и неврологических расстройствах</b>     |
| 2.4.1.                                 | Неотложная помощь, реанимация и принципы интенсивной терапии при черепно-мозговой травме  |
| 2.4.2.                                 | НП и ИТ у больных с повреждением спинного мозга   |
| 2.4.3.                                 | Неотложная помощь, реанимация и принципы интенсивной терапии при острых нарушениях мозгового кровообращения и субарахноидальном кровоизлиянии |
| <b>2.5.</b>                            | <b>Неотложная помощь при заболеваниях брюшной полости, мочевыделительной системы</b>  |
| 2.5.1.                                 | НП и принципы ИТ при острой хирургической патологии органов брюшной полости   |
| 2.5.2.                                 | НП при острых желудочно-кишечных кровотечениях  |
| 2.5.3.                                 | НП и ИТ при острой задержке мочи и острой почечной недостаточности  |
| <b>2.6.</b>                            | <b>Неотложная помощь и ИТ при инфекциях и септических состояниях</b>  |
| 2.6.1.                                 | Диагностика и НП при острых инфекционных заболеваниях на догоспитальном этапе   |
| 2.6.2.                                 | Диагностика, НП, принципы ИТ при инфекционно-токсическом шоке   |
| 2.7.                                   | <b>Неотложная помощь, реанимация и основы интенсивной терапии при травмах</b>   |

| <b>Код</b>                         | <b>Наименование разделов, модулей тем Программы</b>  |
|------------------------------------|--|
| 2.7.1.                             | Общая характеристика травматических повреждений. Особенности оказания НП при множественной и сочетанной травме   |
| 2.7.2.                             | НП, реанимация и принципы ИТ при травматическом шоке   |
| 2.7.3.                             | НП, реанимация и принципы ИТ при травме груди  |
| 2.7.4.                             | НП и ИТ при скелетной травме и травме живота   |
| 2.7.5.                             | НП и основы ИТ при ожоговой травме и Перегревании  |
| 2.7.6.                             | Транспортировка больных в критических Состояниях   |
| <b>2.8.</b>                        | <b>Неотложная помощь, реанимация и основы интенсивной терапии при несчастных случаях, обусловленных воздействием факторов внешней среды</b>  |
| 2.8.1.                             | НП, реанимация и принципы ИТ при утоплении   |
| 2.8.2.                             | НП, реанимация и принципы ИТ при общем замерзании и обморожениях   |
| 2.8.3.                             | НП и реанимация при поражении электротоком и молнией   |
| <b>2.9.</b>                        | <b>Общая реаниматология и сердечно-легочная реанимация (СЛР)</b>   |
| 2.9.1.                             | СЛР. Современное состояние проблемы  |
| 2.9.2.                             | СЛР взрослых   |
| 2.9.3.                             | Особенности СЛР у новорожденных, детей и беременных  |
| 2.9.4.                             | Технические аспекты СЛР (выполнение основных методов реанимации: непрямой массаж сердца, восстановление проходимости дыхательных путей и искусственная вентиляция легких, электрическая дефибриляция, обеспечение сосудистого доступа) |
| <b>Модуль «Смежные дисциплины»</b> |  |
| <b>3.1.</b>                        | <b>Неотложная помощь, реанимация и основы интенсивной терапии при акушерско-гинекологической патологии</b>   |
| 3.1.1.                             | Анатомо-физиологические особенности беременных женщин  |
| 3.1.2.                             | Диагностика, НП и основы ИТ при острой акушерско-гинекологической патологии  |
| 3.1.3.                             | НП, реанимация и принципы ИТ при преэклампсии и эклампсии  |
| 3.1.4.                             | Акушерское пособие на догоспитальном этапе (роды на дому)  |
| 3.1.5.                             | Диагностика и основы ИТ акушерско-гинекологического сепсиса  |
| <b>3.2.</b>                        | <b>Неотложная помощь при заболеваниях брюшной полости, мочевыделительной системы и ЛОР органов</b>   |
| 3.2.1.                             | НП и принципы ИТ при острой хирургической патологии органов брюшной полости  |
| 3.2.2.                             | НП при острых желудочно-кишечных кровотечениях   |
| 3.2.3.                             | НП и принципы ИТ при острых заболеваниях мочевыделительной системы   |
| 3.2.4.                             | НП при острых заболеваниях ЛОР-органов и носовых кровотечениях   |

**Структурное подразделение:** Кафедра госпитальной хирургии ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России

**Клиническая база:** г. Киров, ул. Воровского д.42 корпус 4, 7 (КОГБУЗ КОКБ)

**Тел. кафедры:** +7 (8332) 25-87-77 доб. 4

**Электронный адрес:** kf9@kirovgma.ru

**Составители Программы:**

Доцент кафедры госпитальной хирургии, к.м.н.

Теплова Н.Н.

Доцент кафедры госпитальной хирургии

Чичерин И.Н.