

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: КЛЕКСИНА ИГОРЬ СЕРГЕЕВИЧ  
Должность: директор  
Дата подписания: 26.08.2019 14:34:08  
Уникальный программный ключ:  
42c32821e030c46b967086e0aaad8d887cd96840

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**  
**Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей – филиал**  
**Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения**  
**дополнительного профессионального образования**  
**«Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»**

**УТВЕРЖДЕНО**  
Учебно-методической комиссией  
НГИУВ – филиала  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России  
Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.  
Председатель УМК  
С.Л. Кан



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

**основной профессиональной образовательной программы высшего образования –**  
**программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре**  
**по специальности 31.08.48 СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

**Блок 1**

**Базовая часть (Б1.Б.1)**

Уровень образовательной программы: высшее образование.  
Подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения  
очная

Новокузнецк, 2019

Рабочая программа учебной дисциплины «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» разработана преподавателями кафедры скорой медицинской помощи НГИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России в соответствии с учебным планом основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.48 СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

**Авторы рабочей программы:**

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность
1.	Скоб Николай Владимирович	к.м.н.	И.о.зав.кафедрой
2.	Гулевич Светлана Ивановна	к.м.н., доцент	доцент кафедры
3.	Михайлюк Нина Викторовна		ассистент кафедры
4.	Щуцкая Татьяна Владимировна		ассистент кафедры
5.	Пикулев Андрей Викторович		Ассистент кафедры

Рабочая программа учебной дисциплины «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» одобрена на заседании кафедры скорая медицинская помощь 21.05.2019. протокол № 4.

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора  
по учебной работе

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (подпись)

С.Л. Кан

Декан терапевтического  
факультета

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (подпись)

Е.А. Виноградова

И.о.заведующего кафедрой скорой  
медицинской помощи

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (подпись)

Н.В. Скоб



## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре:**

Рабочая программа учебной дисциплины «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» (далее – рабочая программа) относится к блоку 1 базовой части программы ординатуры и является обязательной для освоения обучающимися. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

– **Цель программы** – подготовка квалифицированного врача скорой медицинской помощи, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиям и стандартами в сфере здравоохранения на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

– **Задачи программы:**

сформировать знания

**В области анестезиологии и реаниматологии врач скорой помощи должен знать:**

1. клиническое и фармакологическое обоснование использования средств медиаторного действия (М- и Н-холиномиметики и холинолитики, альфа и бета - адреномиметики и адреноблокаторы), антиаритмических средств, наркотических анальгетиков, средств, применяемых для инфузионной терапии;
2. показания и методы проведения реанимации, условия отказа от нее, особенности проведения реанимации у детей и новорожденных;
3. причины развития острой дыхательной недостаточности, классификация, принципы лечения;
4. причины, патогенез, классификация шока, тактику и принципы лечения при его разновидностях;
5. причины развития, классификацию и лечение аллергических и коматозных состояний;
6. особенности реанимации и интенсивной терапии при утоплении, повешении, электротравме;
7. основные компоненты общей анестезии, применяемые на догоспитальном этапе, механизм действия и методику применения закиси азота, трилена, фторотана, барбитуратов, оксибутирата натрия, кетамина, препаратов нейролептанальгезии, фармакодинамику и способы применения местных анестетиков;
8. аппаратуру ингаляционного наркоза, ее характеристику и эксплуатацию;
9. аппаратуру для проведения искусственной вентиляции легких, ее характеристику и эксплуатацию.

**В области неотложных состояний в клинике внутренних болезней врач скорой помощи должен знать:**

1. диагностику и неотложную помощь при ишемической болезни сердца, ее современную классификацию, диагностику стенокардии, инфаркта миокарда и его осложнений, принципы интенсивной терапии;
2. диагностику и терапию неотложных состояний при воспалительных, дистрофических поражениях, пороках сердца и кардиомиопатии;

3. диагностику и неотложную терапию при аритмиях и блокадах сердца;
4. диагностику и неотложную терапию при артериальных гипертензиях;
5. методы регистрации и расшифровки ЭКГ, ее особенности при инфаркте миокарда, нарушениях ритма и проходимости;
6. диагностику и неотложную терапию при пневмониях, остром обструктивном ларинготрахеите, тромбоэмболии легочной артерии, бронхиальной астме и астматическом статусе;
7. диагностику и неотложную помощь при спонтанном пневмотораксе и легочных кровотечениях;
8. диагностику и неотложную помощь при язвенной болезни и ее осложнениях, заболеваниях пищевода (грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, варикозные изменения вен);
9. эпидемиологию гепатитов А и В, врачебную тактику при их диагностике, неотложную помощь при печеночной коме;
10. диагностику и неотложную помощь при желчно - каменной болезни, остром панкреатите, показания к госпитализации;
11. диагностику и неотложную помощь при остром пиелонефрите, мочекаменной болезни, уремической коме;
12. диагностику и врачебную тактику при расслаивающей аневризме брюшной аорты;
13. диагностику и неотложную помощь при сахарном диабете (гипогликемические состояния, диабетические ацидозы);
14. диагностику и неотложную помощь при феохромоцитоме, недостаточности коры надпочечников;
15. диагностику и неотложную помощь при гипотиреоидной коме и тиреотоксикозе;
16. неотложные состояния при гемоцитобластозах и геморрагических диатезах.

**В области неотложных состояний при острых заболеваниях и травмах органов брюшной и грудной полости врач скорой помощи должен знать:**

1. диагностику и тактику при остром аппендиците, особенности диагностики у беременных, в детском и старческом возрасте;
2. диагностику и тактику при ущемленных грыжах, наиболее часто встречающиеся осложнения;
3. диагностику и тактику при острой кишечной непроходимости, основные расстройства гомеостаза и методы их коррекции;
4. диагностику и тактику при повреждении живота, клинику ранений паренхиматозных и полых органов, особенности диагностики при закрытых повреждениях живота;
5. диагностику и неотложную помощь при повреждениях груди, механизмы развития ОДН, принципы лечения различных видов пневмоторакса, тактику при гемотораксе, неотложную помощь на догоспитальном этапе.

**В области травматологии врач скорой помощи должен знать:**

1. структуру повреждений при травмах опорно - двигательного аппарата, значение обезболивания и борьбы с шоком;
2. диагностику и неотложную помощь при повреждениях мягких тканей, переломах и вывихах;
3. диагностику и особенности неотложной помощи при повреждениях костей таза и позвоночника;
4. классификацию открытых повреждений, классификацию ран, методы их обработки и пути профилактики инфекции;
5. особенности диагностики, принципы травматогенеза при сочетанных повреждениях, лечебные мероприятия на догоспитальном этапе;

6. особенности травмы опорно - двигательного аппарата у детей.

**В области неотложных состояний при заболеваниях и травмах уха, горла и носа врач скорой помощи должен знать:**

1. принципы диагностики и лечения при ранениях и инородных телах;
2. диагностику и неотложную помощь при переломах костей носа, носовых кровотечениях, внутричерепных осложнениях заболеваний носа и придаточных пазух (лептоменингит, абсцессы мозга);
3. диагностику и неотложную помощь при травмах глотки, гортани и пищевода, нагноительных процессах и инородных телах.

**В области неотложных состояний при травмах и заболеваниях нервной системы врач скорой помощи должен знать:**

1. классификацию и диагностику черепно - мозговой травмы, клиническое течение различных типов комозионно - контузионного синдрома, общие принципы их лечения на догоспитальном этапе;
2. классификацию и диагностику травм спинного мозга, принципы лечения, особенности транспортировки;
3. классификацию, диагностику и лечение при судорожных состояниях, особенности развития у детей;
4. классификацию, диагностику и неотложную помощь при острых нарушениях мозгового кровообращения;
5. диагностику и неотложную помощь при острых воспалительных заболеваниях головного и спинного мозга и его оболочек.

**В области неотложных состояний при заболеваниях и травмах глаза врач скорой помощи должен знать:**

1. клинические проявления и неотложную помощь при остром приступе глаукомы;
2. характеристику ранений и ожогов глаза, принципы неотложной помощи, показания к госпитализации.

**В области неотложных состояний в акушерско - гинекологической практике врач скорой помощи должен знать:**

1. этиологию, патогенез и клинику токсикозов беременных, неотложную помощь при эклампсии;
2. диагностику и неотложную помощь при абортах и преждевременных родах, патогенез кровотечения при преждевременных родах;
3. общие принципы ведения родов вне стационара;
4. диагностику кровотечений при поздних сроках беременности, в родах и послеродовом периоде;
5. патогенез геморрагического шока в акушерстве, принципы интенсивной терапии;
6. клинические проявления септических заболеваний (метроэндометрит, перитонит) и неотложную помощь при них;
7. диагностику и неотложную помощь при внематочной беременности, апоплексия яичника и дисфункциональных маточных кровотечениях;
8. диагностику и тактику при острых воспалительных заболеваниях женских половых органов.

**В области неотложных состояний психических заболеваний врач скорой помощи должен знать:**

1. клиническую картину психопатологических синдромов, их классификацию, принципы неотложной помощи;
2. клинические проявления шизофрении и неотложную помощь на догоспитальном этапе при ее обострениях;
3. диагностику и неотложную помощь при алкогольном психозе, маниакально - депрессивном психозе и реактивных состояниях.

**В области токсикологии врач скорой помощи должен знать:**

1. классификацию ядов по токсичности, основные факторы, определяющие тяжесть отравления;
2. классификацию острых отравлений, патологические синдромы при острых отравлениях, современные принципы лечения;
3. особенности токсикологии детского возраста, особенности клинического течения острых отравлений у лиц пожилого и старческого возраста.

**В области неотложной помощи при термических поражениях врач скорой помощи должен знать:**

1. общие сведения об ожогах, их классификацию, периоды ожоговой болезни, патогенез и клинику ожогового шока, методы интенсивной терапии;
2. диагностику и неотложную помощь при солнечном и тепловом ударе, общем охлаждении и отморожениях.

**В области неотложных состояний при инфекционных заболеваниях врач скорой помощи должен знать:**

1. этиологию и эпидемиологию, диагностику и неотложную помощь при тифопаратифозных заболеваниях, сальмонеллезе, пищевых токсикоинфекциях, ботулизме, гриппе и его осложнениях, дифтерии;
2. диагностику и неотложную помощь при менингококковой инфекции, менингитах, энцефалитах, столбняке;
3. врачебную тактику, меры самозащиты при особо опасных и карантинных инфекциях (холера, чума, сибирская язва, СПИД);
4. особенности течения и неотложной помощи при инфекционных заболеваниях у новорожденных.

**В области неотложных состояний при острых заболеваниях и травмах в урологии должен знать:**

1. семиотику урологических заболеваний, неотложную помощь при острой задержке мочи;
2. основы диагностики и неотложной помощи при воспалительных заболеваниях половых органов у мужчин;
3. основы диагностики и неотложной помощи при травмах мочеполювых органов.

**Обеспечить внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей.**

сформировать умения:

1. интубация трахеи;
2. туалет полости рта;
3. аспирация жидкости из дыхательных путей;
4. искусственная вентиляция легких без аппаратов и с помощью ручных и автоматических респираторов;

5. закрытый массаж сердца;
6. пункция периферических вен;
7. катетеризация вен;
8. ингаляция кислорода;
9. методы внутривенного наркоза;
10. промывание желудка;
11. коникотомия;
12. техника записи и расшифровки ЭКГ;
13. техника электроимпульсной терапии (дефибрилляция сердца);
14. методы временной остановки кровотечения;
15. пункция плевральной полости при пневмо- и гемотораксе;
16. пункция перикарда при тампонаде;
17. транспортная иммобилизация;
18. наложение бинтовых повязок;
19. передняя тампонада при носовых кровотечениях.

**Трудоемкость освоения рабочей программы:** 32 зачетные единицы, что составляет 1152 академических часа.

**Нормативно-правовые документы, регламентирующие образовательную деятельность**

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 470н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при гипертензии» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.07.2016 № 42897);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 453н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при брадикардиях» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.07.2016, регистрационный № 42928);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 464н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при тахикардиях и тахиаритмиях» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.07.2016, регистрационный № 42957);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 460н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при сердечной недостаточности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.07.2016, регистрационный № 42871);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 455н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при кардиогенном шоке» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.07.2016, регистрационный № 42899);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 456н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.07.2016, регистрационный № 42894);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 457н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при остром трансмуральном инфаркте миокарда» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.07.2016, регистрационный № 42959);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 454н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при внезапной



сердечной смерти» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.07.2016, регистрационный № 42861);

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1126н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при легочной эмболии» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13.02.2013, регистрационный № 27047);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1413н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при эмболии и тромбозе артерий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.03.2013, регистрационный № 27762);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1442н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при расслоении аорты» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12.03.2013, регистрационный № 27625);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 459н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при пневмонии» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.07.2016, регистрационный № 42862);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 458н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при острой респираторной недостаточности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.07.2016, регистрационный № 42960);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1124н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при стенозе гортани» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 06.03.2013, регистрационный № 27529);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1281н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи детям при стенозе гортани» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.02.2013, регистрационный № 27203);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1119н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи детям при астме» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 01.03.2013, регистрационный № 27422);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1086н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при астме» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.01.2013, регистрационный № 26657);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 469н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при астматическом статусе» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.07.2016, регистрационный № 42898);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1407н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при спонтанном пневмотораксе напряжения» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 06.03.2013, регистрационный № 27541);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 467н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при кровотечении из верхних дыхательных путей (легочное кровотечение)» (зарегистрирован

Министерством юстиции Российской Федерации 18.07.2016, регистрационный № 42901);

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1385н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при почечной колике» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.02.2013, регистрационный № 27170);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1083н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при задержке мочи» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.03.2013, регистрационный № 27875);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1116н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при воспалительных болезнях мужских половых органов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31.01.2013, регистрационный № 26763);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 462н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при менингитах» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14.07.2016, регистрационный № 42858);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 468н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при судорогах, эпилепсии, эпилептическом статусе» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.07.2016, регистрационный № 42863);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 463н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при острой головной боли» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.07.2016, регистрационный № 42900);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 466н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при остром нарушении мозгового кровообращения» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14.07.2016, регистрационный № 42857);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 472н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при воспалительной полиневропатии» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.07.2016, регистрационный № 42956);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 465н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при тяжелой миастении» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.07.2016, регистрационный № 42895);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1397н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при органических, симптоматических психических расстройствах» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.02.2013, регистрационный № 27237);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1419н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при расстройствах настроения (аффективных расстройствах)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.02.2013, регистрационный № 27312);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1103н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при невротических расстройствах, связанных со стрессом, и соматоформных расстройствах»

- (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.02.2013, регистрационный № 27220);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1131н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при расстройствах личности и поведения в зрелом возрасте» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 08.02.2013, регистрационный № 26945);
  - Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1443н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при психических расстройствах и расстройствах поведения, связанных с употреблением психоактивных веществ» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.03.2013, регистрационный № 27552);
  - Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1109н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при шизофрении, шизотипических и бредовых расстройствах» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.03.2013, регистрационный № 27872);
  - Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1280н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при гипогликемии» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.03.2013, регистрационный № 27709);
  - Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1428н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при гипергликемической коме» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 06.02.2013, регистрационный № 26859);
  - Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1444н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи детям при менингококковой инфекции неуточненной» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14.02.2013, регистрационный № 27078);
  - Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1388н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при желудочно-кишечном кровотечении» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.01.2013, регистрационный № 26750);
  - Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1418н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при эклампсии» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.03.2013, регистрационный № 27463);
  - Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1433н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при самопроизвольных родах» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.02.2013, регистрационный № 27302);
  - Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1401н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при кровотечении из женских половых органов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13.03.2013, регистрационный № 27637);
  - Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1390н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травмах головы» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14.03.2013, регистрационный № 27693);
  - Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1084н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травме глаза»

(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31.01.2013, регистрационный № 26776);

— Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1389н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травмах грудной клетки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.02.2013, регистрационный № 26916);

— Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1123н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травмах живота, нижней части спины» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 06.03.2013, регистрационный № 27534);

— Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1457н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травме позвоночника» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14.03.2013, регистрационный № 27683);

— Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1384н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травме конечностей и (или) таза» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13.02.2013, регистрационный № 27052);

— Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1090н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травмах мужских мочеполовых органов, инородном теле в мужских мочеполовых органах, избыточной крайней плоти, фимозе и парафимозе» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 06.03.2013, регистрационный № 27531);

— Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1078н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травмах женских мочеполовых органов, инородном теле в женских мочеполовых органах» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.02.2013, регистрационный № 27173);

— Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1394н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при сочетанной травме» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.03.2013, регистрационный № 27757);

— Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1278н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при ожогах, гипотермии» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.02.2013, регистрационный № 27308);

— Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.12.2012 № 1604н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при отморожениях» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.03.2013, регистрационный № 27844);

— Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1115н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при тепловом и солнечном ударе» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.02.2013, регистрационный № 27313);

— Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1120н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при поражении электрическим током» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.01.2013, регистрационный № 26680);

— Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1399н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при синдроме

длительного сдавления» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.02.2013, регистрационный № 27207);

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1375н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при отравлениях лекарственными средствами, медикаментами, биологическими веществами, токсическом действии веществ, преимущественно немедицинского назначения» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.03.2013, регистрационный № 27724);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1114н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при отравлении наркотическими веществами» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.01.2013, регистрационный № 26760);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1448н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при отравлении веществами нейротропного действия» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.03.2013, регистрационный № 27870)
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1392н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при отравлениях алкоголем, органическими растворителями, галогенпроизводными алифатических и ароматических углеводов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.03.2013, регистрационный № 27836);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1391н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при отравлении разъедающими веществами» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.02.2013, регистрационный № 27309);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1393н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при отравлениях окисью углерода, другими газами, дымами и парами» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.02.2013, регистрационный № 27182);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1441н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи детям при лихорадке» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.03.2013, регистрационный № 27928);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1429н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при асфиксии» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.03.2013, регистрационный № 27797);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1410н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при остром животе» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.03.2013, регистрационный № 27877);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1430н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при ангионевротическом отеке, крапивнице» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.03.2013, регистрационный № 27760);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2012 № 1445н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при шоке» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13.02.2013, регистрационный № 27065);

— Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1079н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при анафилактическом шоке» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.01.2013, регистрационный № 26756);

— Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 471н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при сомнолентности, ступоре, неутонченной коме» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14.07.2016, регистрационный № 42856);

— Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 461н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при обмороке (синкопе) и коллапсе» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.07.2016, регистрационный № 42958);

— Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1091н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи детям при судорогах» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 01.02.2013, регистрационный № 26785);

— Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.06.2013 № 388н (в ред. Приказов Минздрава России от 22.01.2016 № 33н, от 05.05.2016 № 283н) «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16.08.2013, регистрационный № 29422);

— Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 19.08.2009 № 597н (ред. от 30.09.2015) «Об организации деятельности центров здоровья по формированию здорового образа жизни у граждан Российской Федерации, включая сокращение потребления алкоголя и табака» (вместе с «Требованиями к организации деятельности центров здоровья для взрослого населения по формированию здорового образа жизни у граждан Российской Федерации, включая сокращение потребления алкоголя и табака») (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.09.2009, регистрационный № 14871).

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать универсальными компетенциями:

- 1) готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- 2) готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- 3) готовностью 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 (УК-3).

Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать профессиональными компетенциями:

*в профилактической деятельности*

- 1) готовностью 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);
  - 2) готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
  - 3) готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
  - 4) готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);
- в диагностической деятельности:**
- 5) готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ) (ПК-5);
- в лечебной деятельности:**
- 6) готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи (ПК-6);
  - 7) готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);
- в психолого-педагогической деятельности:**
- 8) готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-8);
- в организационно-управленческой деятельности:**
- 9) готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-9);
  - 10) готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-10);
  - 11) готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-11).

### Паспорт формируемых компетенций

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
УК-1	<u>Знания:</u> – принципов системного анализа и синтеза в диагностическом алгоритме, определении тактики лечения в условиях скорой медицинской помощи; – положений системного подхода в интерпретации данных инструментальных методов исследования пациентов	Т/К <sup>1</sup>
	<u>Умения:</u> – выделять и систематизировать существенные свойства и связи в использовании диагностического алгоритма, определении тактики	П/А <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Т/К – текущий контроль

<sup>2</sup> П/А – промежуточная аттестация

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	<p>лечения пациентов в условиях скорой медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать и систематизировать информацию диагностических исследований, результатов лечения;</li> <li>– выявлять основные закономерности изучаемых объектов</li> </ul> <p><u>Навыки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сбора, обработки информации</li> </ul> <p><u>Опыт деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решение учебно-профессиональных задач по применению принципов системного анализа и синтеза в использовании диагностического алгоритма, определении тактики лечения пациентов в условиях скорой медицинской помощи</li> </ul>	<p>П/А</p> <p>Т/К</p>
УК-2	<p><u>Знания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– понятия толерантности;</li> <li>– проблем толерантного восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий пациентов;</li> <li>– социальных особенностей контингента пациентов;</li> <li>– национальных особенностей различных народов, религий;</li> <li>– психологических, социологических закономерностей и принципов межличностного взаимодействия</li> </ul>	Т/К
	<p><u>Умения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– уважительно принимать особенности других культур, способы самовыражения и проявления человеческой индивидуальности в различных этнических и социальных группах;</li> <li>– терпимо относиться к другим людям, отличающимся по их убеждениям, ценностям и поведению;</li> <li>– сотрудничать с людьми, различающимися по внешности, языку, убеждениям, обычаям и верованиям</li> </ul>	П/А
	<p><u>Навыки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владения методиками социального взаимодействия с людьми разных возрастных и социальных групп</li> </ul>	Т/К
УК-3	<p><u>Опыт деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– взаимодействия с людьми разных возрастных и социальных групп</li> </ul> <p><u>Знания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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;</li> <li>– основы психологии личности и характера;</li> <li>– особенности мотивационной сферы личности;</li> <li>– основные составляющие коммуникативной компетенции;</li> <li>– современные теории обучения;</li> <li>– особенности обучения взрослых</li> </ul>	Т/К
	<p><u>Умения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– определять индивидуальные психологические особенности</li> </ul>	П/А



Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	<p>личности пациента и типичные психологические защиты;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формировать положительную мотивацию пациента к лечению;</li> <li>– достигать главные цели педагогической деятельности врача;</li> <li>– решать педагогические задачи в лечебном процессе</li> </ul>	
	<p><u>Навыки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– эффективной коммуникации на основе знаний техники и приемов общения;</li> <li>– поведенческой терапии, облегчающей межличностные отношения;</li> <li>– обучения и развития пациентов в лечебном процессе</li> </ul>	Т/К
	<p><u>Опыт деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– педагогическая деятельность по программам среднего и высшего медицинского образования, а также по дополнительным профессиональным программам</li> </ul>	П/А
ПК-1	<p><u>Знания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нормативно-правовых документов, регулирующих деятельность врача скорой медицинской помощи в области охраны здоровья детского и взрослого населения;</li> <li>– принципов и методов формирования здорового образа жизни у населения Российской Федерации;</li> <li>– основ государственной системы профилактики заболеваний, протекающих с развитием неотложных;</li> <li>– распространенность неотложных состояний среди населения и в половозрастных группах, значение этих показателей в оценке состояния здоровья населения;</li> <li>– форм и методов санитарно-просветительной и санитарно-гигиенической работы по формированию здорового образа жизни населения;</li> </ul>	Т/К
	<p><u>Умения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни;</li> <li>– выявлять симптомы и синдромы заболеваний с развитием неотложных состояний;</li> </ul>	П/А
	<p><u>Навыки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– индивидуального и группового консультирования;</li> <li>– обучать пациентов с развитием неотложных состояний осознавать у себя признаки патологического состояния;</li> <li>– оценивать индивидуальные факторы высокого риска возникновения неотложных состояний;</li> <li>– оценивать эффективность профилактических мероприятий у больных с неотложными состояниями;</li> </ul>	Т/К
	<p><u>Опыт деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализ медицинских карт с целью выявления пациентов с развитием неотложных состояний;</li> <li>– проведение профилактических мероприятий;</li> </ul>	П/А
ПК-2	<p><u>Знания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нормативных правовых актов и иных документов, регламентирующих порядок проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения;</li> </ul>	Т/К

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	<p>– принципов диспансерного наблюдения за пациентами с высоким риском формирования болезней, протекающих с развитием неотложных состояний в соответствии с нормативными правовыми актами и иными документами;</p> <p>– основ первичной, вторичной и третичной профилактики неотложных состояний и санитарно-просветительной работы;</p> <p>– перечня врачей-специалистов, участвующих в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации;</p> <p>– биологических, психологических, социальных, мировоззренческих факторов, способствующих формированию заболеваний, протекающих с развитием неотложных состояний;</p> <p><u>Умения:</u></p> <p>– проводить профилактические медицинские осмотры с учетом состояния пациента, возраста, пола, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами;</p> <p>– проводить диспансеризацию детского и взрослого населения с целью выявления факторов высокого риска развития с заболеваниями, протекающими с развитием неотложных состояний;</p> <p><u>Навыки:</u></p> <p>– дифференцировать выявленные при профилактических осмотрах признаки и факторы риска с целью первичной профилактики заболеваний, протекающих с развитием неотложных состояний у лиц в подростковом и молодом возрасте;</p> <p>– работы со стандартами оказания медицинских услуг;</p> <p><u>Опыт деятельности:</u></p> <p>– проведение профилактических медицинских осмотров;</p> <p>– осуществление диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями, протекающими с развитием неотложных состояний;</p>	<p></p> <p>П/А</p> <p>Т/К</p> <p>П/А</p>
ПК-3	<p><u>Знания:</u></p> <p>– нормативных правовых актов и иных документов, регламентирующих порядок проведения противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;</p> <p><u>Умения:</u></p> <p>– проводить противоэпидемические мероприятия, организацию защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;</p> <p><u>Навыки:</u></p> <p>– проведения противоэпидемических мероприятия, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;</p> <p><u>Опыт деятельности:</u></p> <p>– проводить противоэпидемические мероприятия, организацию</p>	<p>Т/К</p> <p>П/А</p> <p>Т/К</p> <p>П/А</p>

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;	
ПК-4	<p><u>Знания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основ проведения сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;</li> <li>- порядка практического применения социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого детского населения и лиц молодого возраста с целью анализа ситуации;</li> <li>- медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности от заболеваний, протекающих с развитием неотложных состояний, характеризующих здоровье населения с целью разработки профилактических мероприятий;</li> </ul>	Т/К
	<p><u>Умения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить комплексный анализ ситуации на материале информации о численности, возрастном половом, профессиональном составе населения и пациентах с неотложными состояниями;</li> <li>- определять перечень организационных, лечебных и профилактических мероприятий и разработать меры по их внедрению для улучшения здоровья населения и уменьшения риска неотложных состояний на основе анализа статистических показателей;</li> </ul>	П/А
	<p><u>Навыки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сбора информации о численности, возрастном, половом, профессиональном составе населения и пациентов с риском развития неотложных состояний;</li> </ul>	Т/К
	<p><u>Опыт деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка показателей здоровья населения;</li> <li>- осуществление организационно-управленческих мероприятий по улучшению здоровья населения и уменьшения риска развития неотложных состояний;</li> </ul>	П/А
ПК-5	<p><u>Знания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общих вопросов экстренной и неотложной медицинской помощи;</li> <li>- синдромокомплексов патологических состояний, характерных для экстренной и неотложной медицинской помощи, в соответствии с международной классификацией болезней;</li> <li>- симптомов и синдромов, обусловленных экстренной и неотложной патологией, с целью их раннего выявления;</li> <li>- методов обследования пациентов с развитием неотложных состояний включая современные;</li> </ul>	Т/К
	<p><u>Умения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать международную классификацию болезней в диагностике заболеваний экстренного и неотложного профиля;</li> <li>- диагностировать заболевания и патологические состояния пациентов на основе владения пропедевтическими,</li> </ul>	П/А

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	<p>лабораторными, инструментальными и иными методами исследования в условиях скорой медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– определять методы диагностики, позволяющие выявлять в популяции населения лиц, склонных к развитию заболеваний, протекающих с развитием неотложных состояний;</li> <li>– интерпретировать результаты инструментальной диагностики пациентов с заболеваниями, протекающими с развитием неотложных состояний, с позиции синдромологии и клиники неотложной медицины;</li> <li>– диагностировать заболевания, протекающие с развитием неотложных состояний;</li> <li>– проводить дифференциальную диагностику выявленных синдромокомплексов патологического состояния;</li> </ul> <p>определить ведущие звенья патогенеза экстренных и неотложных состояний с целью формирования тактики ведения пациента и прогноза заболевания;</p>	
	<p><u>Навыки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– получения информации от пациентов с экстренными и неотложными состояниями и их законных представителей: расспроса больного, сбора анамнестических сведений, наблюдения за пациентом;</li> <li>– сбора фармакологического и аллергологического анамнеза;</li> <li>– первичного осмотра пациентов с экстренными и неотложными состояниями;</li> <li>– направления пациентов с экстренными и неотложными состояниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи</li> </ul>	Т/К
	<p><u>Опыт деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– определение у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;</li> </ul>	П/А
ПК-6	<p><u>Знания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– принципов ведения и лечения пациентов с экстренными и неотложными состояниями;</li> <li>– основ клинической фармакологии, фармакодинамики и фармакокинетики основных групп лекарственных препаратов, применяемых в неотложной медицине;</li> <li>– механизмов действия, возникновения нежелательных лекарственных реакций основных групп лекарственных препаратов, применяемых в неотложной медицине;</li> <li>– особенностей лечения экстренных и неотложных состояний у детей и взрослых;</li> </ul>	Т/К
	<p><u>Умения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать международную классификацию болезней в диагностике экстренных и неотложных состояний;</li> <li>– разработать обоснованную схему современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии;</li> <li>– составить план лечения пациента с развитием экстренного и</li> </ul>	П/А

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	<p>неотложного состояния с учетом, возраста и пола пациента, особенностей клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания скорой медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по оказанию скорой медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- провести комплексное лечение пациентов при развитии экстренного и неотложного состояния с учетом психопатологического и соматического состояния пациента, включающее медикаментозные средства, методы неотложной терапии и реанимации, заместительную и поддерживающую терапию;</li> <li>- оценить эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов;</li> <li>- обосновать лечебную тактику при терапии пациентов с развитием экстренных и неотложных состояний;</li> <li>- выявить клинические показания для срочной госпитализации, определить профиль лечебного учреждения с учетом особенности и тяжести сопутствующего заболевания;</li> <li>- выполнять медицинские вмешательства, при заболеваниях, с развитием экстренных и неотложных состояний;</li> <li>- предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий;</li> <li>- проводить мониторинг заболевания и (или) состояния в условиях догоспитального этапа, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения;</li> </ul>	
	<p><u>Навыки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять показания и противопоказания в выборе тактики лечения пациента на догоспитальном этапе;</li> <li>- выполнять лечебные манипуляции в соответствии с квалификационной характеристикой врача скорой медицинской помощи;</li> <li>- разработки плана лечения пациентов с развитием экстренного и неотложного состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины;</li> <li>- оценки эффективности и безопасности лекарственной терапии у пациентов с развитием экстренного и неотложного состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины;</li> </ul>	Т/К
	<p><u>Опыт деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лечения пациентов в условиях скорой медицинской помощи;</li> <li>- решение ситуационных задач по ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании экстренной и неотложной медицинской помощи;</li> </ul>	П/А
ПК-7	<p><u>Знания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципов и основ медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях в неотложной медицине;</li> <li>- принципов и методов медицинской помощи пострадавшим при</li> </ul>	Т/К

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	<p>чрезвычайных ситуациях;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– медицинских, психологических и социальных аспектов медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях;</li> <li>– современных методов лечения с учетом патогенеза, клинических особенностей, вариантов и форм соматических расстройств развивающихся в условиях чрезвычайных ситуаций;</li> <li>– принципов оценки качества скорой медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях;</li> </ul> <p><u>Умения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать современные методы лечения пациентов с экстренными и неотложными состояниями в условиях чрезвычайных ситуаций;</li> </ul> <p><u>Навыки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– определения современных методов ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций при оказании скорой медицинской помощи;</li> </ul> <p><u>Опыт деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– на основе анализа карт вызовов пациентов с развитием неотложных состояний определять необходимость применения необходимых методов лечения, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях;</li> </ul>	<p></p> <p>П/А</p> <p>Т/К</p> <p>П/А</p>
ПК-8	<p><u>Знания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– принципов формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;</li> <li>– основ психолого-педагогической деятельности врача скорой медицинской помощи;</li> <li>– методических рекомендаций по мотивированию населения на раннее обращение за специализированной помощью;</li> </ul> <p><u>Умения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить обучающие занятия с пациентами, направленные на выработку мотивации к лечению, формированию у пациентов навыков здорового образа жизни, улучшению способности к разрешению проблем;</li> <li>– проводить санитарно-просветительную работу по предупреждению возникновения экстренных и неотложных состояний и раннему их выявлению;</li> <li>– рекомендовать оздоровительные мероприятия взрослым и подросткам различного состояния здоровья (питание, сон, режим дня, двигательная активность);</li> <li>– обучать взрослых и подростков и членов их семей навыкам здорового образа жизни;</li> </ul> <p><u>Навыки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– реализации этических и деонтологических принципов врачебной деятельности в общении с коллегами, пациентами, родственниками пациентов при развитии экстренных и неотложных состояний;</li> </ul>	<p>Т/К</p> <p>П/А</p> <p>Т/К</p>

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	<p><u>Опыт деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять комплекс мероприятий по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</li> </ul>	П/А
ПК-9	<p><u>Знания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;</li> <li>– законодательства Российской Федерации и основные нормативные акты и директивные документы, определяющие организацию и управление деятельностью лечебно-профилактических учреждений скорой медицинской помощи;</li> <li>– основных принципов системы организации скорой медицинской помощи в стране, задач и структуры службы скорой медицинской помощи;</li> <li>– основ медицинского страхования и деятельности медицинских учреждений в условиях страховой медицины;</li> <li>– принципов создания в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;</li> <li>– соблюдения основных требований информационной безопасности;</li> </ul>	Т/К
	<p><u>Умения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– руководствоваться нормативной документацией, принятой в скорой медицинской помощи и документацией для оценки качества и эффективности работы медицинского учреждения;</li> <li>– проводить оценку эффективности медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам в неотложной медицине;</li> <li>– оформить нормативную медицинскую документацию, принятую в медицинском учреждении;</li> <li>– оптимизировать профессиональную деятельность в рамках структурного подразделения медицинского учреждения;</li> <li>– организовать работу среднего медицинского звена;</li> </ul>	П/А
	<p><u>Навыки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ведения медицинской документации;</li> <li>– применять нормы трудового законодательства в практической деятельности;</li> </ul>	Т/К
	<p><u>Опыт деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применение основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;</li> </ul>	П/А
ПК-10	<p><u>Знания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– критериев оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;</li> <li>– основ медицинской статистики, учета и анализа основных</li> </ul>	Т/К

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	<p>показателей деятельности медицинской организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основных медико-статистических показателей, характеризующих качество оказания медицинской помощи пациентам с экстренными и неотложными состояниями;</li> <li>– основных документов, регламентирующих учет и отчетность лечебно-профилактической организации скорой медицинской помощи;</li> </ul>	
	<p><u>Умения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– на основе анализа статистических показателей определять перечень организационных, лечебных и профилактических мероприятий и разработать меры по их внедрению для улучшения здоровья населения и уменьшения риска развития экстренных и неотложных состояний;</li> <li>– проводить анализ случаев расхождения диагноза, отсутствия или низкой эффективности терапии, выявить ошибки и осуществить мероприятия по повышению эффективности и качества лечебной работы;</li> <li>– составлять отчет о своей деятельности и провести ее анализ, оформить медицинскую документацию, утвержденную МЗ РФ;</li> <li>– проводить оценку эффективности медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам в условиях догоспитального этапа;</li> </ul>	П/А
	<p><u>Навыки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– составления плана-отчета и оценки деятельности службы скорой медицинской помощи;</li> <li>– владения методикой расчета основных статистических показателей по показателям здоровья взрослых и подростков;</li> <li>– проведения оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</li> </ul>	Т/К
	<p><u>Опыт деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять оценку качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей медико-профилактической организации скорой медицинской помощи;</li> </ul>	П/А
ПК-11	<p><u>Знания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– принципов и основ организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях в неотложной медицине;</li> <li>– принципов и методов организации медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях;</li> <li>– организация медицинских, психологических и социальных аспектов медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях;</li> <li>– организация применения современных методов лечения с учетом патогенеза, клинических особенностей, вариантов и форм соматических расстройств развивающихся в условиях чрезвычайных ситуаций;</li> <li>– организация оценки качества скорой медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях;</li> </ul> <p><u>Умения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать современные методы организации лечения пациентов с экстренными и неотложными состояниями в</li> </ul>	



Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	условиях чрезвычайных ситуаций;	
	<u>Навыки:</u> – определения современных методов организации ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций при оказании скорой медицинской помощи;	
	<u>Опыт деятельности:</u> – на основе анализа карт вызовов пациентов с развитием неотложных состояний организовывать необходимость применения современных методов лечения, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях;	

### – СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины</b>	
<b>Б.1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	
<b>Б1.Б.1</b>	<b>Скорая медицинская помощь</b>	УК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>Б1.Б.1.1</b>	<b>Организация скорой медицинской помощи</b>	УК – 1,2,3; ПК-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11
Б1.Б.1.1.1	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения	УК – 1, 2,3; ПК-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11
Б1.Б.1.1.2	Основы трудового права в здравоохранении	УК – 1, 2; ПК-9
Б1.Б.1.1.3	Теоретические основы врачебной этики и медицинской деонтологии	УК – 1, 2, 3; ПК-1,8
Б1.Б.1.1.4	Организация скорой медицинской помощи населению	УК-1, 2, 3; ПК- 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10,
<b>Б1.Б.1.2</b>	<b>Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия</b>	УК-1, 2, 3; ПК-3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.2.1	Анестезиология, методы обезболивания на догоспитальном этапе	УК – 1, 3; ПК-5, 6, 7
Б1.Б.1.2.2	Общая реаниматология. Патофизиология угасания жизненных функций организма	УК – 1, 3; ПК-5
Б1.Б.1.2.3	Методы реанимации, применяемые на догоспитальном этапе	УК – 1, 2, 3; ПК-3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.2.4	Реанимация при механической травме и шоковых состояниях	УК – 1, 3; ПК- 5, 6, 7
Б1.Б.1.2.5	Реанимация при острых аллергических состояниях	УК – 1, 3; ПК- 5, 6, 7
Б1.Б.1.2.6	Реанимация при коматозных состояниях	УК – 1, 3; ПК- 5, 6,

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
		7
Б1.Б1.2.7	Реанимация при утоплении и удушениях	УК – 1, 3; ПК- 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.3</b>	<b>Неотложная помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.3.1	Острая сердечная патология	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.3.2	Острая сосудистая патология	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.3.3	Острая дыхательная патология	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.4</b>	<b>Острые хирургические заболевания и травмы органов груди и живота</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.4.1	Острые хирургические заболевания желудка и 12-перстной кишки	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.4.2	Острые хирургические заболевания печени и желчевыводящих путей	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.4.3	Острые хирургические заболевания кишечника	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.4.4	Повреждения груди	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.4.5	Повреждения живота	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б1.4.6	Сочетанные и множественные повреждения груди и живота	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.5</b>	<b>Неотложная помощь при заболеваниях и травмах глаза, ЛОР органов</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.5.1	Острый приступ глаукомы	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.5.2	Повреждение органа зрения	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.5.3	Неотложная помощь при травмах и заболеваниях уха	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.5.4	Неотложная помощь при травмах и заболеваниях носа	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.5.5	Неотложная помощь при травмах и заболеваниях глотки	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.5.6	Неотложная помощь при травмах и заболеваниях гортани и шейного отдела трахеи и пищевода	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.6</b>	<b>Диагностика и неотложная помощь при заболеваниях и травмах нервной системы</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.6.1	Семиотика нервных болезней	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.6.2	Черепно-мозговая травма	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.6.3	Травма спинного мозга	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
Б1.Б.1.6.4	Острые нарушения мозгового кровообращения	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.6.5	Эпилепсия и судорожные состояния	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.6.6	Острые воспалительные заболевания головного и спинного мозга и их оболочек	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.6.7	Травма и заболевания периферической нервной системы	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.6.8	Объемные процессы головного и спинного мозга	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.7</b>	<b>Неотложная помощь при травмах опорно-двигательного аппарата</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.7.1	Современные методы лечения переломов	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.7.2	Переломы и вывихи верхней конечности и плечевого пояса	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.7.3	Переломы и вывихи нижней конечности	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.7.4	Повреждения позвоночника	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.7.5	Повреждения таза	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.7.6	Открытые переломы костей	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.7.7	Множественные и сочетанные повреждения опорно-двигательного аппарата	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.8</b>	<b>Неотложная помощь при акушерско-гинекологической патологии, острых заболеваниях и травмах в урологии</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.8.1	Токсикозы беременности	УК-1, 2, 3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.8.2	Клиническое и оперативное акушерство	УК-1, 2, 3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.8.3	Кровотечения, шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии	УК-1, 2, 3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.8.4	Семиотика урологических заболеваний	УК-1, 2, 3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.8.5	Острые воспалительные заболевания в урологии и мочекаменная болезнь	УК-1, 2, 3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.8.6	Острые воспалительные заболевания половых органов у мужчин	УК-1, 2, 3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.8.7	Травма мочеполовых органов	УК-1, 2, 3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.9</b>	<b>Неотложная помощь при психических заболеваниях</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.9.1	Неотложная помощь при острых психических состояниях	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.9.2	Неотложная помощь при пограничных состояниях	УК-1, 2,3, ПК-1, 3,

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
		5, 6, 7
Б1.Б.1.9.3	Неотложная помощь при психических состояниях у больных с соматическими заболеваниями	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.10</b>	<b>Неотложная помощь при острых экзогенных отравлениях</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.10.1	Общие вопросы клинической токсикологии	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.10.2	Патологические синдромы при острых отравлениях	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.10.3	Современные методы лечения острых отравлений	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.10.4	Клиническая токсикология ядов, действующих по принципу избирательной токсичности	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.11</b>	<b>Неотложная помощь при термических, ионизирующих и комбинированных поражениях</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.11.1	Ожоги	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.11.2	Электротравма	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.11.3	Тепловой и солнечный удары	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.11.4	Общее охлаждение. Отморожения	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.12</b>	<b>Неотложная помощь при инфекционных заболеваниях</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.12.1	Неотложная помощь при кишечных инфекциях	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.12.2	Неотложная помощь при воздушно-капельных инфекциях	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.12.3	Неотложная помощь при вирусных гепатитах	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.12.4	Неотложная помощь при карантинных, особо опасных и раневых инфекциях	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.12.5	Неотложная помощь при нейроинфекциях	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.12.6	Неотложная помощь при трансмиссивных инфекциях	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.13</b>	<b>Неотложные состояния, интенсивная терапия и реанимация в педиатрии</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.13.1	Неотложные состояния у новорожденных	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.13.2	Неотложные состояния и заболевания, требующие реанимации и интенсивной терапии у детей	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7

– ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

– **Сроки обучения:** первый год обучения в ординатуре (в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком Программы)

– **Вид контроля:**

Виды учебной работы	Кол-во часов/зачетных единиц
<b>Обязательная аудиторная работа (всего)</b>	
<b>в том числе:</b>	
- лекции	76
- практические занятия	692
<b>Внеаудиторная (самостоятельная) работа ординатора</b>	
<b>в том числе:</b>	
- изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку	384
<b>Итого:</b>	<b>1152</b>

– **Разделы учебной дисциплины (модуля) и виды занятий**

Код	Название раздела дисциплины	Кол-во часов				Индексы формируемых компетенций
		Л	ПЗ	СЗ	СР	
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины</b>					
<b>Б.1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>					
<b>Б1.Б.1</b>	<b>Скорая медицинская помощь</b>	<b>76</b>	<b>346</b>	<b>346</b>	<b>384</b>	УК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>Б1.Б.1.1</b>	<b>Организация скорой медицинской помощи</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	УК – 1,2,3; ПК-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11
Б1.Б.1.1.1	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения	1	5,5	5,5	3	УК – 1, 2,3; ПК-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11
Б1.Б.1.1.2	Основы трудового права в здравоохранении	-	6	6	6	УК – 1, 2; ПК-9
Б1.Б.1.1.3	Теоретические основы врачебной этики и медицинской деонтологии	1	5,5	5,5	6	УК – 1, 2, 3; ПК-1,8
Б1.Б.1.1.4	Организация скорой медицинской помощи населению	-	6	6	6	УК-1, 2, 3; ПК- 1, 2, 3, 4, , 8, 9, 10, 11
<b>Б1.Б.1.2</b>	<b>Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	УК-1, 2, 3; ПК-3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.2.1	Анестезиология, методы обезболивания на догоспитальном этапе	1	4	4	6	УК – 1, 3; ПК-5, 6, 7
Б1.Б.1.2.2	Общая реаниматология. Патофизиология угасания жизненных функций организма	1	4	4	6	УК – 1, 3; ПК-5
Б1.Б.1.2.3	Методы реанимации, применяемые на догоспитальном этапе	1	4	4	6	УК – 1, 2, 3; ПК-3, 5, 6, 7

Б1.Б.1.2.4	Реанимация при механической травме и шоковых состояниях	1	4	4	6	УК – 1, 3; ПК- 5, 6, 7
Б1.Б.1.2.5	Реанимация при острых аллергических состояниях	1	4	4	6	УК – 1, 3; ПК- 5, 6, 7
Б1.Б.1.2.6	Реанимация при коматозных состояниях	2	5	5	3	УК – 1, 3; ПК- 5, 6, 7
Б1.Б.1.2.7	Реанимация при утоплении и удушьях	1	4	4	3	УК – 1, 3; ПК- 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.3</b>	<b>Неотложная помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.3.1	Острая сердечная патология	4	10	10	12	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.3.2	Острая сосудистая патология	2	8	8	12	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.3.3	Острая дыхательная патология	4	10	10	12	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.4</b>	<b>Острые хирургические заболевания и травмы органов груди и живота</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.4.1	Острые хирургические заболевания желудка и 12-перстной кишки	1	5,5	5,5	6	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.4.2	Острые хирургические заболевания печени и желчевыводящих путей	1	5,5	5,5	6	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.4.3	Острые хирургические заболевания кишечника	1	5,5	5,5	6	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.4.4	Повреждения груди	1	5,5	5,5	6	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.4.5	Повреждения живота	1	5,5	5,5	6	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.4.6	Сочетанные и множественные повреждения груди и живота	1	5,5	5,5	6	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.5</b>	<b>Неотложная помощь при заболеваниях и травмах глаза, ЛОР органов</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.5.1	Острый приступ глаукомы	1	2,5	2,5	6	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.5.2	Повреждение органа зрения	1	2,5	2,5	6	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.5.3	Неотложная помощь при травмах и заболеваниях уха	1	5,5	5,5	6	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.5.4	Неотложная помощь при травмах и заболеваниях носа	1	5,5	5,5	6	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.5.5	Неотложная помощь при травмах и заболеваниях глотки	2	5	5	6	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.5.6	Неотложная помощь при травмах и	2	5	5	6	УК-1, 2,3, ПК-1, 3,

	заболеваниях гортани и шейного отдела трахеи и пищевода					5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.6</b>	<b>Диагностика и неотложная помощь при заболеваниях и травмах нервной системы</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.6.1	Семиотика нервных болезней	1	2,5	2,5	3	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.6.2	Черепно-мозговая травма	1	2,5	2,5	3	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.6.3	Травма спинного мозга	1	2,5	2,5	3	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.6.4	Острые нарушения мозгового кровообращения	1	2,5	2,5	3	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.6.5	Эпилепсия и судорожные состояния	-	3,5	3,5	2	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.6.6	Острые воспалительные заболевания головного и спинного мозга и их оболочек	-	3	3	3	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.6.7	Травма и заболевания периферической нервной системы	-	3	3	3	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.6.8	Объемные процессы головного и спинного мозга	-	3	3	3	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.7</b>	<b>Неотложная помощь при травмах опорно-двигательного аппарата</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.7.1	Современные методы лечения переломов	1	2,5	2,5	3	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.7.2	Переломы и вывихи верхней конечности и плечевого пояса	1	2,5	2,5	3	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.7.3	Переломы и вывихи нижней конечности	1	2,5	2,5	3	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.7.4	Повреждения позвоночника	1	2,5	2,5	3	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.7.5	Повреждения таза	-	3	3	3	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.7.6	Открытые переломы костей	-	3	3	3	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.7.7	Множественные и сочетанные повреждения опорно-двигательного аппарата	-	3	3	6	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.8</b>	<b>Неотложная помощь при акушерско-гинекологической патологии, острых заболеваниях и травмах в урологии</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.8.1	Токсикозы беременности	1	2,5	2,5	3	УК-1, 2, 3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.8.2	Клиническое и оперативное акушерство	1	2,5	2,5	3	УК-1, 2, 3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.8.3	Кровотечения, шок и	1	2,5	2,5	3	УК-1, 2, 3, ПК-1,

	терминальные состояния в акушерстве и гинекологии					3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.8.4	Семиотика урологических заболеваний	1	2,5	2,5	3	УК-1, 2, 3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.8.5	Острые воспалительные заболевания в урологии и мочекаменная болезнь	-	4,5	4,5	3	УК-1, 2, 3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.8.6	Острые воспалительные заболевания половых органов у мужчин	-	4,5	4,5	3	УК-1, 2, 3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.8.7	Травма мочеполовых органов	-	3	3	6	УК-1, 2, 3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.9</b>	<b>Неотложная помощь при психических заболеваниях</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.9.1	Неотложная помощь при острых психических состояниях	2	8	8	6	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.9.2	Неотложная помощь при пограничных состояниях	1	8,5	8,5	9	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.9.3	Неотложная помощь при психических состояниях у больных с соматическими заболеваниями	1	5,5	5,5	9	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.10</b>	<b>Неотложная помощь при острых экзогенных отравлениях</b>	<b>10</b>	<b>35,5</b>	<b>35,5</b>	<b>36</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.10.1	Общие вопросы клинической токсикологии	2	8	8	9	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.10.2	Патологические синдромы при острых отравлениях	2	9	9	9	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.10.3	Современные методы лечения острых отравлений	2	9,5	9,5	9	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.10.4	Клиническая токсикология ядов, действующих по принципу избирательной токсичности	4	8	8	9	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.11</b>	<b>Неотложная помощь при термических, ионизирующих и комбинированных поражениях</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>33</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.11.1	Ожоги	1	6	6	9	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.11.2	Электротравма	1	6	6	9	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.11.3	Тепловой и солнечный удары	1	6	6	9	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.11.4	Общее охлаждение. Отморожения	1	7	7	6	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.12</b>	<b>Неотложная помощь при инфекционных заболеваниях</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.12.1	Неотложная помощь при кишечных инфекциях	1	4	4	3	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.12.2	Неотложная помощь при	1	4	4	6	УК-1, 2,3, ПК-1, 3,



	воздушно-капельных инфекциях					5, 6, 7
Б1.Б.1.12.3	Неотложная помощь при вирусных гепатитах	-	4,5	4,5	6	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.12.4	Неотложная помощь при карантинных, особо опасных и раневых инфекциях	-	4,5	4,5	6	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.12.5	Неотложная помощь при нейроинфекциях	-	4	4	6	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.12.6	Неотложная помощь при трансмиссивных инфекциях	-	5	5	3	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
<b>Б1.Б.1.13</b>	<b>Неотложные состояния, интенсивная терапия и реанимация в педиатрии</b>	<b>10</b>	<b>35,5</b>	<b>35,5</b>	<b>24</b>	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.13.1	Неотложные состояния у новорожденных	5	17,5	17,5	12	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.13.2	состояния и заболевания, требующие реанимации и интенсивной терапии у детей	5	18	18	12	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7

#### – Лекционные занятия

Лекция включает в себя вопросы учебной темы, основные дефиниции, современное состояние и пути теоретических исследований и практического применения новых знаний в области предмета и объекта учебной дисциплины.

#### Примерная тематика лекционных занятий:

1. Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения (1 академический час)
2. Основы трудового права в здравоохранении (1 академический час)
3. Теоретические основы врачебной этики и медицинской деонтологии (1 академический час)
4. Организация скорой медицинской помощи населению (1 академический час)
5. Анестезиология, методы обезболивания на догоспитальном этапе (1 академический час)
6. Общая реаниматология. Патофизиология угасания жизненных функций организма (1 академический час)
7. Методы реанимации, применяемые на догоспитальном этапе (2 академических часа)
8. Реанимация при механической травме и шоковых состояниях (1 академический час)
9. Реанимация при острых аллергических состояниях (1 академический час)
10. Реанимация при коматозных состояниях (2 академических часа)
11. Реанимация при утоплении и удушьях (2 академических часа)
12. Острая сердечная патология (4 академических часа)
13. Острая сосудистая патология (2 академических часа)
14. Острая дыхательная патология (4 академических часа)
15. Острые хирургические заболевания желудка и 12-перстной кишки (1 академический час)
16. Острые хирургические заболевания печени и желчевыводящих путей (1 академический час)
17. Острые хирургические заболевания кишечника (2 академических часа)
18. Повреждения груди (2 академических часа)
19. Повреждения живота (2 академических часа)
20. Сочетанные и множественные повреждения груди и живота (2 академических часа)
21. Острый приступ глаукомы (1 академический час)
22. Повреждение органа зрения (1 академический час)
23. Неотложная помощь при травмах и заболеваниях уха (2 академических часа)

24. Неотложная помощь при травмах и заболеваниях носа (2 акад. час)
25. Неотложная помощь при травмах и заболеваниях глотки (2 акад. час)
26. Неотложная помощь при травмах и заболеваниях гортани и шейного отдела трахеи и пищевода (2 акад. час)
27. Семиотика нервных болезней. Черепно-мозговая травма (1 акад. час)
28. Травма спинного мозга. Острые нарушения мозгового кровообращения (2 акад. час)
29. Эпилепсия и судорожные состояния. Острые воспалительные заболевания головного и спинного мозга и их оболочек (1 акад. час)
30. Травма и заболевания периферической нервной системы. Объемные процессы головного и спинного мозга (1 акад. час)
31. Современные методы лечения переломов. Переломы и вывихи верхней конечности и плечевого пояса (1 акад. час)
32. Переломы и вывихи нижней конечности. Повреждения позвоночника (1 акад. час)
33. Повреждения таза. Открытые переломы костей (1 акад. час)
34. Множественные и сочетанные повреждения опорно-двигательного аппарата (1 акад. час)
35. Неотложная помощь при острых психических состояниях (1 акад. час)
36. Неотложная помощь при пограничных состояниях (1 акад. час)
37. Неотложная помощь при психических состояниях у больных с соматическими заболеваниями (1 акад. час)
38. Ожоги (1 акад. час)
39. Электротравма (1 акад. час)
40. Тепловой и солнечный удары (1 акад. час)
41. Общее охлаждение. Отморожения (1 акад. час)
42. Неотложная помощь при кишечных инфекциях. Неотложная помощь при воздушно-капельных инфекциях (1 акад. час)
43. Неотложная помощь при вирусных гепатитах. Неотложная помощь при карантинных, особо опасных и раневых инфекциях. Неотложная помощь при нейроинфекциях. Неотложная помощь при трансмиссивных инфекциях (1 акад. час)
44. Неотложные состояния у новорожденных (5 акад. час)
45. Состояния и заболевания, требующие реанимации и интенсивной терапии у детей (5 акад. час)
46. Токсикозы беременности. Клиническое и оперативное акушерство (1 акад. час)
47. Кровотечения, шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии (1 акад. час)
48. Семиотика урологических заболеваний (1 акад. час)
49. Острые воспалительные заболевания в урологии и мочекаменная болезнь. Острые воспалительные заболевания половых органов у мужчин. Травма мочеполовых органов (1 акад. час)
50. Общие вопросы клинической токсикологии (2 акад. час)
52. Патологические синдромы при острых отравлениях (2 акад. час)
53. Современные методы лечения острых отравлений (2 акад. час)
54. Клиническая токсикология ядов, действующих по принципу избирательной

токсичности (4 акад. час)

### – Семинарские занятия

Семинарские занятия используются для реализации поставленных целей и решения поставленных задач программы. По форме семинары могут быть: вводный, обзорный, поисковый; семинар с индивидуальной работой, с групповой работой или в группах по выбору; семинар генерации идей, семинар «круглый стол», рефлексивный семинар.

#### Примерная тематика семинарских занятий:

1. Внедрение системы внутреннего контроля качества в медицинской организации на основе предложений Росздравнадзора (10 акад. час.)
2. Методы восстановления, поддержания проходимости дыхательных путей, методы и режимы искусственной вентиляции легких, применяемые на догоспитальном этапе (10 акад. час.)
3. Диагностика, лечение и тактика при нарушениях ритма и проводимости на догоспитальном этапе. ОКС и системный тромболитис (10 акад. час.)
4. Работа бригад скорой медицинской помощи в условиях большого количества пострадавших при дорожно-транспортных происшествиях (20 акад. час.)
5. Неотложная помощь при повреждениях магистральных сосудов в области шеи (20 акад. час.)
6. Диагностика, лечение и тактика при острых нарушениях мозгового кровообращения (8 акад. час.)
7. Травматический шок. Лечение и тактика на догоспитальном этапе (8 акад. час.)
8. Неотложные состояния в акушерстве. Геморрагический шок при акушерских кровотечениях (8 акад. час.)
9. Диагностика, лечение и тактика при развитии острых психозов на догоспитальном этапе (20 акад. час.)
10. Методы лечения отравлений в условиях скорой медицинской помощи. Антидотная терапия (20 акад. час.)
11. Работа бригад скорой медицинской помощи в очаге при авариях на промышленных предприятиях горно-добывающей отрасли, химических предприятиях (10 акад. час.)
12. Диагностика заболеваний, сопровождающихся экзантемами (семистика сыпей) (10 акад. час.)
13. Острая дыхательная недостаточность у детей, показания и техника проведения оротрахеальной интубации, коникотомии. (10 акад. час.)

### – Практические занятия

Практические занятия предназначены для формирования практических умений и навыков, заявленных в задачах рабочей программы.

#### Примерная тематика практических занятий:

1. Определение, понятия, термины. Эпоха раннего средневековья, орден иоаннитов, Голландия. Первая станция скорой медицинской помощи в Вене, роль Яромира Мунди (2 акад. час.)
2. Первые попытки создания службы в России. Создание научно-исследовательских институтов скорой медицинской помощи в России и их роль в становлении службы (2 акад. час.)

3. Основные вехи в развитии и становлении службы скорой медицинской помощи в России(2 акад. час.)
4. История создания автомобилей скорой медицинской помощи  
Создание специализированных бригад и их роль в повышении качества оказания скорой медицинской помощи населению (2 акад. час.)
5. Организация скорой помощи населению. Станция скорой медицинской помощи, её функции и задачи. Основные структурные подразделения (2 акад. час.)
6. Принципы организации специализированной скорой медицинской помощи. Система организации медицинской помощи населению сельского района. Особенности организации скорой медицинской помощи населению сельского района(2 акад. час.)
7. Станции СП, отделения, подстанции, филиалы СП Транспорт. Связь. Основы управления здравоохранением. Законодательство в области здравоохранения (2 акад. час.)
8. Организация управления. Особенности управления учреждениями скорой помощи(2 акад. час.)
9. Организационные формы и структура управления на догоспитальном этапе оказания скорой помощи. Организация работы с кадрами (2 акад. час.)
10. Методы управления. Организационно-административные. Правовые. Экономические. Социально-психологические (2 акад. час.)
11. Техника управления (2 акад. час.)
12. Приказы, инструкции и методические рекомендации МЗ РФ, регламентирующие деятельность учреждений скорой помощи (2 акад. час.)
13. Стандарты неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе (2 акад. час.)
14. Организация лечебно-профилактической помощи взрослому населению и подросткам(2 акад. час.)
15. Государственные гарантии бесплатной медицинской помощи населению (2 акад. час.)
16. Государственная аккредитация, аттестация и лицензирование лечебных учреждений (2 акад. час.)
17. Планирование медицинской помощи при массовых поражениях  
Классификация массовых поражений (аварий и катастроф)  
Принципы медицинской сортировки (4 акад. час.)
18. Организация помощи при катастрофах на различных уровнях  
Принципы организации работы учреждений скорой помощи при проведении массовых мероприятий (4 акад. час.)
19. Организация работы станции скорой помощи при авариях и катастрофах  
Общие принципы организации оказания помощи на догоспитальном этапе; пострадавшим при несчастных случаях на производстве, транспортных авариях, стихийных бедствиях. Мобилизация персонала. Документация. Обеспечение медикаментами и оборудованием (4 акад. час.)
20. Принципы взаимодействия спасательных служб (2 акад. час.)

#### **Анестезиология, методы обезболивания на догоспитальном этапе**

21. Определение анестезиологии как научной дисциплины об обезболивании

- и управлении жизненно важными функциями организма. Основы общей анестезии (4 акад. час.)
22. Общие и специальные компоненты анестезии. Стадии наркоза. Фармакодинамика и сравнительная характеристика ингаляционных анестетиков, используемых на догоспитальном этапе, их различия, преимущества и недостатки Фармакодинамика и сравнительная характеристика неингаляционных наркотических средств, используемых на догоспитальном этапе, их преимущества и недостатки (4 акад. час.)
  23. Средства, используемые для общей анестезии на догоспитальном этапе, их характеристика. Основные фармакологические средства, используемые в анестезиологии и реаниматологии (гипнотики, нейролептики, транквилизаторы, антигистаминные, холинолитики, адреномиметики и др.) (4 акад. час.)
  24. Кровезаменители, плазмозаменители и дезинтоксикационные средства (2 акад. час.)
  25. Ингаляционная общая анестезия (2 акад. час.)
  26. Масочный наркоз. Показания и противопоказания, методика проведения. Опасности и осложнения, их профилактика и терапия. Виды и методы неингаляционного обезболивания. Внутривенная общая анестезия. Показания и противопоказания. Опасности и осложнения, их профилактика и терапия (4 акад. час.)
  27. Определение реаниматологии как науки об оживлении организма и лечении больных, находящихся в критическом состоянии. Терминальные состояния. Преагония, агония, клиническая смерть. Определение главной причины и хронологического момента смерти (4 акад. час.)
  28. Определение пределов реанимационных мероприятий. Биологическая смерть (2 акад. час.)
  29. Внезапное прекращение кровообращения. Причины, симптомы, диагностика. Виды остановки сердца. Базовая и специализированная сердечно-легочная и церебральная реанимация. Алгоритм действий (3 акад. час.)
  30. Основные методы восстановления кровообращения. Непрямой массаж сердца. Методика проведения, критерии эффективности (2 акад. час.)
  31. Электрическая дефибрилляция сердца, кардиоверсия. Показания, аппаратура, методика проведения, техника безопасности (2 акад. час.)
  32. Фармакология веществ, применяемых для восстановления деятельности сердца. Показания к их применению, дозы, порядок и пути введения (2 акад. час.)
  33. Внезапное прекращение дыхания. Методы восстановления проходимости дыхательных путей. Показания и методы проведения кислородотерапии. Пульсоксиметрия (2 акад. час.)
  34. Интубация трахеи. Техника oro- и назотрахеальной интубации. Показания и противопоказания. Искусственная вентиляция легких. Виды и способы. Аппаратура. Показания, осложнения. Коникотомия. Чрескожная катетеризация трахеи (пункция крикотиреоидной связки) (2 акад. час.)
  35. Вспомогательная вентиляция легких. Показания и методы проведения
  36. Ошибки и осложнения при проведении сердечно-легочной реанимации (2 акад. час.)
  37. Методы пункции и катетеризации периферических вен. Пункция перикарда. Показания, техника проведения (2 акад. час.)

38. Коррекция нарушений гомеостаза. Коррекция нарушений кислотно-основного состояния. Коррекция нарушений водно-электролитного баланса(2 акад. час.)
39. Геморрагический шок. Этиология. Патогенез. Клиническая классификация. Принципы неотложной помощи. Характеристика инфузионных сред Выбор тактического решения. (2 акад. час.)
40. Травматический шок. Патогенез. Классификация. Определение степени тяжести шока. Особенности осмотра и обследования пострадавших в состоянии шока. Варианты клинического течения. Выбор тактического решения. Последовательность мероприятий неотложной помощи (2 акад. час.)
41. Сочетанная травма. Огнестрельные и ножевые ранения. Минно-взрывная травма. Особенности течения. Тактика лечения на догоспитальном этапе в зависимости от локализации ранения и тяжести состояния пострадавшего(2 акад. час.)
42. Классификация аллергических реакций, клиника, диагностика, неотложная помощь на догоспитальном этапе. Реанимация при анафилактическом шоке. Патогенез, клиника, лечение. Характер гемодинамических нарушений при анафилактическом шоке. Инфузионная и медикаментозная терапия анафилактического шока (2 акад. час.)
43. Коматозные состояния. Классификация. Стадии коматозных состояний. Определение глубины коматозного состояния. Шкала Глазго (2 акад. час.)
43. Коматозное состояние при травме головного мозга. Нарушение дыхания и кровообращения при травме головного мозга. Мероприятия по их устранению (2 акад. час)  
Внутричерепная гипертензия при травме головного мозга (2 акад. час.)
44. Апоплексическая кома. Комы при сахарном диабете (кетонемическая, некетонемическая гиперосмолярная, гипогликемическая). Уремическая кома. Печеночная кома. Тиреоидный криз (2 акад. час.)
45. Утопление. Виды утоплений: синкопальное, асфиктическое, истинное. Стадии утопления. Вторичный и первичный отек легких. Принципы неотложной помощи, реанимационные мероприятия (2 акад. час.)
46. Асфиксия. Патогенез. Стадии клинических проявлений. Неотложная помощь и реанимация. Последовательность принятия тактических решений (2 акад. час.)

#### — Самостоятельная (внеаудиторная) работа

Самостоятельная (внеаудиторная) работа обучающихся направлена на совершенствование знаний и умений, сформированных во время аудиторных занятий, а также на развитие навыков самоорганизации и самодисциплины.

Опережающая самостоятельная работа (далее – ОСР) предполагает такое построение учебного процесса, при котором определенная часть работы по теме, выполняемая обучающимся самостоятельно, предшествует совместному изучению учебного материала в группе с преподавателем. Цель ОСР – мотивировать обучающихся к

решению проблемы, которую предстоит изучить; овладеть необходимой информацией, которая позволит осознанно относиться к изучаемому материалу; включиться в его обсуждение с конкретными дополнениями или вопросами; критически подойти к новому учебному материалу, оценивая его с позиции своего опыта.

Поддержка самостоятельной работы заключается в непрерывном развитии у обучающихся рациональных приемов познавательной деятельности, переходу от деятельности, выполняемой под руководством преподавателя, к деятельности, организуемой самостоятельно, к полной замене контроля со стороны преподавателя самоконтролем.

Контроль самостоятельной работы организуется как единство нескольких форм: самоконтроль, взаимоконтроль, контроль со стороны преподавателя.

### **Примерная тематика самостоятельной работы ординаторов:**

1. Анатомо-физиологические основы жизненно важных функций организма.	5
2. Анатомо-физиологические основы дыхательной системы	5
3. Анатомо-физиологические основы сердечно-сосудистой системы	8
4. Анатомо-физиологические основы системы крови	2
5. Анатомо-физиологические основы печени	2
6. Анатомо-физиологические основы почек	5
7. Анатомо-физиологические основы желудочно-кишечного тракта	5
8. Водно-электролитный обмен	2
9. Кислотно-щелочной состояние	2
10. Физиология боли. Острый болевой синдром	2
11. Физиология электрокардиографии. Нормальная электрокардиограмма	2
12. Блокады сердца	5
13. Экстрасистолия. Пароксизмальные тахикардии.	2
14. Тактика ведения пациентов с фибрилляцией предсердий	2
15. Электрокардиограмма при ишемической болезни сердца	5
16. Диагностика, тактика и лечение при кратковременных потерях сознания	9
17. Диагностика, тактика и лечение при длительных потерях сознания	4
18. Острая дыхательная недостаточность центрального генеза	4
19. Острая дыхательная недостаточность при обструкции дыхательных путей	5
20. Клинические формы ишемической болезни сердца	5
21. Неотложная помощь при отдельных видах ишемической болезни сердца	4
22. Осложнения острого инфаркта миокарда	4
23. Гипертонические кризы	4
24. Классификация, этиология и патогенез шоковых состояний	5
25. Принципы лечения гиповолемического шока	5
26. Принципы лечения травматического шока	5
27. Принципы лечения ожогового шока	3
28. Острая кровопотеря (классификация кровотечений, общие принципы инфузионной терапии острых кровотечений)	4
29. Травма головы. Принципы лечения больных с травмами головы на догоспитальном этапе	4
30. Повреждения шеи. Переломы позвоночника. Спинальный шок	4
31. Повреждения груди. Лечение и тактика при пневмотораксе	3

32. Повреждения живота. Закрытая травма живота.	4
33. Диагностика, лечение и тактика при сочетанной травме	4
34. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Автодорожная травма	5
35. Ожоги. Термические, химические, электрические ожоги	5
36. Отморожения. Общее охлаждение организма	4
37. Синдром длительного сдавления	4
38. Синдром эндогенной интоксикации	5
39. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови	5
40. Гипертермический синдром	4
41. Судорожный синдром	4
42. Острая почечная недостаточность	4
43. Острая печеночная недостаточность	5
44. Острые нарушения мозгового кровообращения	5
45. Отек мозга	5
46. Сахарный диабет. Острые осложнения сахарного диабета	9
47. Принципы лечения острых отравлений	4
48. Острые инфекционные заболевания (дифтерия, столбняк, ботулизм)	9
49. Пищевые токсикоинфекции	5
50. Неотложные состояния в офтальмологии. Острый приступ глаукомы	5
51. Неотложные состояния в аллергологии. Анафилактический шок	8
52. Неотложные состояния в стоматологии. Травмы челюстно-лицевой области	5
53. Неотложные состояния в психиатрии	4
54. Неотложные состояния в оториноларингологии	4
55. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии	5
56. Неотложные состояния в педиатрии	5
57. Острая задержка мочеиспускания	5
58. Почечная колика	5
59. Этиология, патогенез и виды прекращения сердечной деятельности	8
60. Этиология, патогенез и виды прекращения дыхательной деятельности	5
61. Признаки клинической смерти. Методы оживления	5
62. Нормативные документы. Регламентирующие порядок проведения реанимационного пособия	8

– **Организация самостоятельной (внеаудиторной работы) ординатора:**

Код	Название раздела дисциплины, темы	Виды самостоятельной работы	Кол-во часов/зачетных единиц	Индексы формируемых компетенций
Б1.Б.1.1	Организация скорой медицинской помощи	Подготовка рефератов и изучение литературы по темам «Внедрение системы внутреннего контроля качества на основе предложений Росздравнадзора в	21/0,5 з.е	УК – 1,2,3; ПК-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11



		медицинской организации»		
Б1.Б.1.2	Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия	Подготовка рефератов и изучение литературы по темам «Методы реанимации, применяемые на догоспитальном этапе. Реанимация при внезапной сердечной смерти»	36/075 з.е	УК-1, 2, 3; ПК-3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.3	Неотложная помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем	Подготовка рефератов и изучение литературы по темам «Диагностика, лечение и тактика при остром коронарном синдроме на догоспитальном этапе», «Электроимпульсная терапия при нарушениях ритма на догоспитальном этапе», «Тромбоэмболия легочной артерии»	36/0,75 з.е	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.4	Острые хирургические заболевания и травмы органов груди и живота	Подготовка рефератов и изучение литературы по темам «Диагностика, тактика и лечение при сочетанных повреждениях груди и живота»	36/0,75 з.е	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.5	Неотложная помощь при заболеваниях и травмах глаза, ЛОР органов	Подготовка рефератов и изучение литературы по темам «Неотложная помощь при травмах и заболеваниях гортани и шейного отдела трахеи и пищевода»	36/0,75 з.е	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.6	Диагностика и неотложная помощь при заболеваниях и травмах нервной системы	Подготовка рефератов и изучение литературы по темам «Диагностика, лечение и тактика при острых нарушениях мозгового кровообращения на догоспитальном этапе»	24/0,5 з.е	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.7	Неотложная помощь при травмах опорно-двигательного аппарата	Подготовка рефератов и изучение литературы по темам «Переломы позвоночника. Спинальный шок»	24/0,5 з.е	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7

Б1.Б.1.8	Неотложная помощь при акушерско-гинекологической патологии, острых заболеваниях и травмах в урологии	Подготовка рефератов и изучение литературы по темам «Токсикозы беременности. Эклампсия»	24/0,5 з.е	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.9	Неотложная помощь при психических заболеваниях	Подготовка рефератов и изучение литературы по темам «Тактика и лечение при суицидальных попытках на догоспитальном этапе»	24/0,5 з.е	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.10	Неотложная помощь при острых экзогенных отравлениях	Подготовка рефератов и изучение литературы по темам «Отравления продуктами горения. Угарный газ» «Отравления психотропными препаратами, наркотиками», «Отравления ядами кардиотоксического действия»	36/0,75 з.е.	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.11	Неотложная помощь при термических, ионизирующих и комбинированных поражениях	Подготовка рефератов и изучение литературы по темам «Ожоги. Ожоговый шок. Лечение на догоспитальном этапе»	33/0,5 з.е	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.12	Неотложная помощь при инфекционных заболеваниях	Подготовка рефератов и изучение литературы по темам «Особо опасные инфекции. Диагностика, лечение, тактика»	30/0,5 з.е	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7
Б1.Б.1.13	Неотложные состояния, интенсивная терапия и реанимация в педиатрии	Подготовка рефератов и изучение литературы по темам «Ларинготрахеиты со стенозом гортани. Истинный круп. Ложный круп»	247/0,75 з.е	УК-1, 2,3, ПК-1, 3, 5, 6, 7

**– ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

– Текущий контроль направлен на систематическую проверку качества усвоения учебного материала ординаторами. Текущий контроль осуществляется непрерывно в процессе учебных занятий. Задача текущего контроля – предварительная



оценка сформированности знаний, умений. Проверяются элементы тем и темы содержания рабочей программы.

– Освоение рабочей программы сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся, проводимой в формах, определенных учебным планом.

– Промежуточная аттестация заключается в оценке сформированности умений, практических навыков, предварительная оценка сформированности соответствующих компетенций. Периоды промежуточного контроля устанавливаются учебным планом.

### – ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

#### – Текущий контроль

#### ..1. Примеры контрольных вопросов (заданий), выявляющих теоретическую подготовку ординатора:

№	Содержание вопроса (задания)	Индексы проверяемых компетенций
<i>Тема учебной дисциплины</i>		
1.	В чем заключается внутреннее дыхание: А) в диффузии газов через альвеолярно-капиллярную мембрану; Б) в утилизации кислорода в цикле трикарбоновых кислот; В) транспорта кислорода эритроцитами.	ПК-5
	Ответ: Ответ Б.	
2.	Ударный объем сердца взрослого человека в норме составляет: А) 10-20 мл; Б) 60-80 мл; В) 100-120 мл.	ПК-5
	Ответ: Б.	

#### ..2. Примеры тестовых заданий:

№	Содержание тестового задания	Индексы проверяемых компетенций
<i>Тема учебной дисциплины</i>		
1.	Суточная потребность воды у детей в возрасте 2-10 лет составляет: А) 10-20 мл/кг массы тела; Б) 45-100 мл/кг массы тела В) 150-200 мл/кг массы тела	ПК-5
	Ответ: Б.	
2.	Гипотоническая дегидратация определяется: А) снижением систолического артериального давления менее 80 мм рт.ст. Б) снижение калия плазмы менее 2 ммоль/л В) снижение натрия плазмы менее 130 ммоль/л.	ПК-5

Ответ: В.
-----------

**..3. Примеры контрольных заданий, выявляющих практическую подготовку ординатора:**

№	Содержание задания	Индексы проверяемых компетенций
<i>Тема учебной дисциплины</i>		
1.	Запись электрокардиограммы	ПК-5
2.	Техника проведения сердечно-легочной реанимации 1-м реаниматором	ПК-6

**– Промежуточная аттестация**

**..1. Примеры тестовых заданий (этап тестирования):**

№	Содержание тестового задания	Индексы проверяемых компетенций
<i>Тема учебной дисциплины</i>		
1.	Основные клинические характеристики оценки состояния сознания (по Коновалову А.Н.) А) ясное сознание; Б) умеренное оглушение; В) глубокое оглушение; Г) сопор; Д) умеренная кома; Е) глубокая кома; Ж) запредельная кома.	ПК-5
	Ответ: А; Б; В; Г; Д; Е; Ж.	
2.	Перечислите виды утоплений: А) истинное; Б) ложное; В) асфиксическое; Г) синкопальное.	ПК-5
	Ответ: А; В; Г.	

**..2. Примеры контрольных вопросов, выявляющих теоретическую подготовку ординатора (этап собеседования):**

№	Содержание вопроса	Индексы проверяемых компетенций
<i>Тема учебной дисциплины</i>		
1.	Классификация ИБС	ПК – 5
	Ответ: 1. Стенокардия; 2. Безболевая ишемия миокарда;	

	3. Инфаркт миокарда; 4. Сердечная недостаточность; 5. Нарушения сердечного ритма и проводимости; 6. Внезапная сердечная смерть.	
	Какие изменения являются подтверждением острого инфаркта миокарда на ЭКГ	ПК-5
	Ответ: 1. Стойкий подъем или снижение сегмента ST более чем на 2 мм в двух и более смежных отведениях; 2. Инвертированный симметричный зубец T; 3. Патологический зубец Q даже на единственной зарегистрированной ЭКГ; 4. Внезапно возникающие блокады ножек пучка Гиса и/или атриовентрикулярные блокады различной степени.	

**..3. Примеры контрольных заданий, выявляющих практическую подготовку ординатора (этап собеседования):**

№	Содержание задания	Индексы проверяемых компетенций
<i>Тема учебной дисциплины</i>		
1.	Катетеризация периферической вены	ПК-6
2.	Оротрахеальная интубация трахеи	ПК-6

**..4. Примеры ситуационных задач (этап собеседования):**

№	Содержание задачи	Индексы проверяемых компетенций
<i>Тема учебной дисциплины</i>		
1.	<p>Повод к вызову «без сознания». Впоследствии, из беседы с больной стало известно, что около 2 часов назад, она с суицидальной целью, приняла 100 таблеток дротаверина (по 0,04 г). Пустая упаковка от препарата была найдена у постели больной. Спустя 1,5-2 часа после приема препарата, больная обнаружена родственниками, без сознания. На момент прибытия СМП – больная в сознании, речь и поведение напоминали «алкогольное опьянение», в остальном - неврологическая симптоматика – без особенностей, гемодинамика: АД150/80 мм рт.ст. ЧСС – 60 в 1 мин., пульс ритмичный, дыхание 14 в 1 мин., живот мягкий, безболезненный. В момент осмотра жалоб не предъявляла. Заявляла, что чувствует себя «хорошо», от предложенной госпитализации отказывалась. В присутствии врача была однократная рвота желудочным содержимым, с примесью не переваренной пищи. Следов таблеток не было. После этого, в течение нескольких минут больная потеряла сознание. Констатирована кома 2 (7 баллов по шкале ком Глазго). Очаговой симптоматики нет, нарушений гемодинамики и</p>	ПК-5, 6

	<p>сердечной деятельности нет.          Ответ:          DS: отравление таблетками дротаверина (но-шпа) тяжелой степени.          Лечение:          1. Катетеризация периферической вены;          2. Инфузия натрия хлорида 0,9% - 400 мл;          3. интубация трахеи, ИВЛ кислородо-воздушной смесью;          4. Зондовое промывание желудка;          4. при возникновении брадикардии – атропин 0,5 – 1 мг в/в;          5. при развитии кардиогенного шока – допамин 10-15 мкг/кг /в/в;          6. при остановке сердца – СЛР.          Возможные осложнения: остановка сердца, остановка дыхания, коллапс, фатальные нарушения ритма.          Тактика: госпитализация в реанимационное или токсикологическое отделение</p>	
	<p>Ответ: 4</p>	

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

### Учебно-методическая документация и материалы:

- слайд-лекции по темам программы
- учебные пособия по разделам программы
- ситуационные задачи
- тематики самостоятельной работы обучающихся,
- формы и видов промежуточной аттестации обучающихся;
- примеров оценочных материалов по результатам освоения рабочей программы, учебного модуля;
- литературы (основной и дополнительной) к рабочей программе.

### 7.2. Литература

#### Основная литература.

1. Геккиева А.Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. - URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444795.html>.
2. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации : учебное пособие / ред. С. Ф. Багненко. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 872 с. - URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434475.html?SSr=100134139e075e12f351567tatyana1579>.

3. Скорая медицинская помощь. Национальное руководство : руководство / ред. С. Ф. Багненко. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с. - URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433492.html?SSr=100134139e075e12f351567tatyana1579>.
4. Шайтор В.М. Скорая и неотложная медицинская помощь детям : краткое руководство / В. М. Шайтор. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. - URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436868.html>.
5. Пирадов М.А. Инсульт : пошаговая инструкция / Пирадов М.А., Максимова М.Ю., Танащян М.М. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449103.html>.

Дополнительная литература.

1. Шайтор В.М., Неотложная неонатология: краткое руководство для врачей / В.М. Шайтор, Л.Д. Панова - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 320 с. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444078.html>.
2. Руксин В.В. Неотложная амбулаторно-поликлиническая кардиология : краткое руководство / Руксин В.В. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447918.html>.
3. Ющук Н.Д. Пищевые токсикоинфекции. Пищевые отравления / под ред. Н.Д. Ющука - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443194.html>.
4. Крылов В.В. Нейрореаниматология : практическое руководство / Крылов В.В. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443699.html>.
5. Салухов В.В. Практическая аритмология в таблицах / под ред. В.В. Салухова - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440353.html>.
6. Демичев С.В. Первая помощь / С.В. Демичев - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 192 с. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441664.html>.
7. Блохин Б.М. Неотложная педиатрия / под ред. Б.М. Блохина - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 832 с. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437667.html>.



8. Стандарты первичной медико-санитарной помощи. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/StandartSMP1.html>.
9. Барай А.В. Скорая медицинская помощь при критических состояниях на догоспитальном этапе : учебно-методическое пособие для врачей-курсантов и врачей лечебно-профилактических учреждений / А. В. Барай , Н. В. Михайлюк . - Новокузнецк, 2011. - 44 с.

### 7.3. Кадровое обеспечение реализации рабочей программы

№ п/п	Код раздела, темы рабочей программы	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1.	Б.1.Б1.1. Б.1.Б1.2. Б.1.Б1.3. Б.1.Б1.4. Б.1.Б1.10.	Скоб Н.В.	к.м.н.,	НГИУВ – зав.каф.	
2.	Б.1.Б1.3. Б.1.Б1.5. Б.1.Б1.8. Б.1.Б1.12. Б.1.Б1.13.	Гулевич С.И.	к.м.н., доцент	НГИУВ - доцент	
3.	Б.1.Б1.2. Б.1.Б1.3. Б.1.Б1.6. Б.1.Б1.7. Б.1.Б1.9. Б.1.Б1.12.	Михайлюк Н.В.		НГИУВ - ассистент	ГБУЗ КО «НССМП», зав.подстанцией
4.	Б.1.Б1.2. Б.1.Б1.3. Б.1.Б1.6. Б.1.Б1.8. Б.1.Б1.12.	Щуцкая Т.В.		НГИУВ - ассистент	ГБУЗ КО «НССМП», зав.подстанцией
5.	Б.1.Б1.2. Б.1.Б1.3. Б.1.Б1.6. Б.1.Б1.9. Б.1.Б1.11. Б.1.Б1.13.	Пикулев А.В.		НГИУВ - ассистент	ГБУЗ КО «НССМП», старший врач