

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. ВАГНЕРА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика. Е.А. Вагнера Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности
ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России

 Н.В. Минаева

«25» мая 2022 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРАКТИКИ**

для ординаторов по специальности

31.08.48 – СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

Направление подготовки: 31.00.00 Клиническая медицина

Форма обучения: очная

Трудоемкость: 70 ЗЕТ / 2520 часов

Пермь, 2022

1. Цель и задачи практики

Цель: получение и закрепление первичных профессиональных умений и навыков и опыта профессиональной деятельности в области скорой медицинской помощи

Практика врача-ординатора направлена на глубокое освоение специальности, изучение клинического подхода к пациенту, овладение методами современного клинического обследования и комплексного лечения экстренных больных. В стационаре врачи-ординаторы выполняют диагностическую и лечебную работу, участвуют в клинических разборах, обходах и различных обследованиях курируемых больных. На станции скорой медицинской помощи врачи-ординаторы выполняют функции врача-специалиста.

Задачи первого года обучения:

1. Уметь получить исчерпывающую информацию о больном.
2. Владеть методикой сбора и анализа жалоб, анамнеза
3. Владеть методикой объективного обследования больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).
4. Уметь составить комплексный перспективный и текущий план ведения больного, определить необходимость применения специальных методов обследования
5. Уметь назначить в необходимой последовательности специфическую диагностику. Анализировать и интерпретировать результаты основных клинико-функциональных, лабораторных методов исследования и общеклинических методов обследования
6. Уметь оформлять необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению
7. Уметь выявлять возможные причины неотложного состояния: применять объективные методы обследования больного, выявлять характерные признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии
8. Уметь оценивать тяжесть состояния больного, определять объем и последовательность необходимых мероприятий для оказания помощи
9. Уметь организовывать неотложную помощь в экстренных случаях
10. Уметь формулировать диагноз заболевания в соответствии с клинической классификацией, определять его форму, фазу течения
11. Уметь обосновать клинический диагноз, схему, план тактику ведения больного
12. Уметь назначать и проводить необходимое лечение (специфическое или неспецифическое) у данного больного
13. Уметь логически мыслить, проводить аргументированный анализ, участвовать в дискуссии, редактировать тексты профессионального содержания по специальности скорой медицинской помощи.

Задачи второго года обучения:

1. Уметь проводить неотложные мероприятия при острых реакциях и других неотложных состояниях (черепно-мозговая травма, «острый живот», гипогликемическая и гипергликемическая кома, клиническая смерть)
2. Уметь организовывать комплексную терапию больных на догоспитальном этапе.
3. Уметь проводить диагностику неотложных состояний по данным анамнеза и осмотра
4. Уметь проводить диагностику бессознательных состояний с помощью осмотра и инструментальных и лабораторных методов.
7. Уметь проводить оценку результатов специальных методов обследования.
8. Уметь проводить дифференциальную диагностику неотложных состояний организовывать перевозку больных в профильные больницы и стационары

2. Организационная характеристика практики

2.1. Место практики в структуре образовательной программы, объем, виды.

Практика относится к блоку 2 программы ординатуры.

2.2. Категория обучающихся: ординаторы по специальности «скорая медицинская помощь»

2.3. Срок обучения на практике: 2520 академических часов.

2.4. Трудоемкость: 70 зачетных единиц, в том числе базовая - 64, вариативная 6

2.5. Режим занятий: 9 учебных часов в день, в том числе 6 – аудиторной и 3 – самостоятельной работы.

2.6. Виды практик: учебная - 36 часов (симуляционный центр), производственная 2664 часа.

2.7. Способы практик: стационарная – 2520 часов, выездная (*вне населенного пункта, в котором расположена организация*) - не предусмотрена.

2.8. Формы проведения практик: дискретно по периодам проведения практик – путем чередования в учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

2.9. Клиническая база: ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почета" Пермская краевая клиническая больница" г.Пермь, ул. Пушкина, 85

ФГБУЗ ПК «Госпиталь МСЧ МВД» г.Пермь, ул.Героев Хасана, 47А

ГБУЗ ПК «МСЧ №9 им. М.А.Тверье» г.Пермь, ул.Братьев Игнатовых, 2

2.10. Структура базовой части

№	Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов (по учебному плану)	Формируемые профессиональные Компетенции	Форма контроля
<i>Первый год обучения</i>					
Стационар					
1.	Диагностическая, лечебная, организационно-управленческая	Отделение терапии ГБУЗ ПК «КБ Свердловского района»	Академических часов -216 (6 нед, 9 ЗЕТ)	ПК-5,6,10. УК-1	зачет
2	Диагностическая, лечебная	Отделение реанимации ГБУЗ ПК «КБ Свердловского района»	Академических часов -108 (4 нед, 6 ЗЕТ)	ПК-5,6,10. УК-1	зачет
3	Диагностическая,	Приемное	Академических	ПК-5,6,10.	зачет

№	Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов (по учебному плану)	Формируемые профессиональные Компетенции	Форма контроля
	лечебная	отделение ГБУЗ ПК «КБ Свердловского района»	часов -216 (4 нед, 6 ЗЕТ)	УК-1	
4	Диагностическая, лечебная	Отделение неврологии ГБУЗ ПК «КБ Свердловского района»	Академических часов -216 (4 нед, 6 ЗЕТ)	ПК-5,6,10. УК-1	зачет
Второй год обучения					
Стационар					
1	Диагностическая, лечебная	Отделение терапии ГБУЗ ПК «КБ Свердловского района»	Академических часов -216 (4 нед, 6 ЗЕТ)	ПК-5,6,10. УК-1	зачет
2	Диагностическая, лечебная	Отделение реанимации ПККБ	Академических часов -216 (5 2/6 нед, 8 ЗЕТ)	ПК-5,6,10. УК-1	зачет
Выездная бригада ГССМП					
3	Диагностическая лечебная организационно-управленческая	Станция скорой медицинской помощи	Академических часов -828 (15 1/3нед, 23 ЗЕТ)	ПК- 4, 5, 6, 7, 9, 11. УК-1, 2	зачет

2.11. Структура вариативная часть

№	Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов, часы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
Первый год обучения					
ГБУЗ ПК «КБ Свердловского района»					
	Диагностическая, лечебная	Отделение неврологии ГБУЗ ПК «КБ Свердловского района»	Академических часов -36 (4/6 нед, 1 ЗЕТ)	ПК-5,6,10. УК-1	зачет
	Диагностическая,	Отделение	Академических	ПК-5,6,10.	зачет

№	Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов, часы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
	лечебная	хирургии ПККБ	часов -72 (1 2/6 нед, 2 ЗЕТ)	УК-1	
Второй год обучения					
ПККБ					
1.					зачет
	Диагностическая, лечебная	Родильное отделение	Академических часов -108 (2 нед, 3 ЗЕТ)	ПК-5,6,10. УК-1	

3. Требования к результатам освоения практики.

3.1.Содержание практики

Компет	Содержание практики, соотнесенное с компетенциями
Отделение терапии	
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи
ПК-10	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (теоретические основы)
Отделение неврологии	
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (острая крапивница, атопический дерматит, пищевая аллергия, клинические проявления лекарственной аллергии)
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи
ПК-10	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (теоретические основы)
Отделение хирургии	
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем,

	связанных со здоровьем
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи
ПК-10	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (теоретические основы)
Приемное отделение	
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи
ПК-10	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (теоретические основы)
Отделение реанимации ПККБ	
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи
ПК-10	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (теоретические основы)
Родильное отделение	
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи
ПК-10	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (теоретические основы)
Станция скорой медицинской помощи	
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (теоретические основы, федеральные стандарты)
УК - 2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)
ПК - 4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и

	подростков
ПК - 5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК - 6	Готовность к ведению и лечению пациентов нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи
ПК - 7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
ПК – 9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
ПК – 11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

3.2.Перечень практических навыков, соотнесенный с модулями (отделениями) программы практики
(0 баллов – не владею, 1 балл – владею частично, 2 балла – владею полностью)

Практические навыки	Необходимый уровень освоения
Отделение терапии	
Знание основ законодательства и директивных документов, определяющих деятельность врача скорой медицинской помощи	2
Знание этиологии, патогенеза, клиники, подходов к лечению неотложных состояний и их лечения	2
Умение получать исчерпывающую информацию о заболевании, применять клинических методов обследования больного, выявлять характерные признаки неотложных состояний	2
Умение оценить тяжесть состояния больного, определить объем и последовательность необходимых мероприятий для оказания помощи	2
Умение определить показания для госпитализации	2
Умение анализировать и правильно интерпретировать результаты методов обследования	2
Умение провести специфическую диагностику (тропониновый тест, глюкометрию); дать оценку результатам данного обследования с учетом возрастных особенностей	2
Умение провести дифференциальную диагностику, обосновать диагноз, схему, план, тактику ведения больного с неотложным состоянием	2
Умение определить динамику течения заболевания и его прогноз, место, характер долечивания	2
Умение оформить необходимую медицинскую документацию, провести анализ своей работы и составить отчет	2
<i>1. Специальные знания и умения</i>	
- Умение установить диагноз: гипертонического криза, стенокардии, острого инфаркта миокарда, тромбоэмболии легочной	2

артерии, бронхиальной астмы и астматического статуса, шока, пароксизмальных нарушениях ритма сердца, отека легких, острой аллергической реакции, острого нарушения мозгового кровообращения, желудочно-кишечного кровотечения, легочного кровотечения, острой почечной недостаточности, острой печеночной недостаточности, гипогликемической комы, кетоацидотической комы, тиреотоксического криза, острого холецистита, острого панкреатита, острого прободения язвы, острой кишечной непроходимости, эклампсии и преэклампсии беременных, выкидыша и срочных родов	
2. Манипуляции	
интубация трахеи на ДГЭ без применения миорелаксантов с помощью ларингоскопа; аспирация жидкости из дыхательных путей oro- и назотрахеальным способами; искусственная вентиляция легких без аппаратов и с помощью специализированных аппаратов, включая высокочастотную ИВЛ; закрытый массаж сердца; пункция и катетеризация периферических вен и артерий, включая центральные вены (наружная яремная, подключичная, бедренная); венесекция; ингаляция кислорода; наркоз закисью азота, нейролептанальгезия; промывание желудка; трахеостомия и коникотомия; методика пункции и наложения микростомы по методике Сельдингера; техника записи и расшифровки ЭКГ; техника электроимпульсной терапии; методы временной остановки кровотечения; пункция плевральной полости при пневмо- и гемотораксе; транспортная иммобилизация; выполнение местной анестезии; наложение бинтовых повязок; методика проведения кардиомониторинга и сатурации кислорода	2
Станция скорой медицинской помощи	
I Общие знания и умения	2
Знать основы законодательства и директивные документы, определяющие деятельность врача скорой медицинской помощи;	
Знание этиологии, патогенеза, клиники, подходов к лечению неотложных состояний и их лечения	2
Получить исчерпывающую информацию о заболевании, применять клинические методы обследования больного, выявить характерные признаки неотложных состояний;	2
Оценить тяжесть состояния больного; определить объём и последовательность необходимых мероприятий для оказания помощи;	2
Определить показания для госпитализации и организовать её;	2
Выработать план ведения больного на догоспитальном этапе	2
Уметь анализировать и правильно интерпретировать результаты методов обследования;	2
Умение провести специфическую диагностику (тропониновый тест, глюкометрию); дать оценку результатам данного обследования с учетом возрастных особенностей	2
Провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, схему, план, тактику ведения больного;	2
Назначить необходимое лечение с учетом федеральных стандартов;	2
Провести оценку ЭКГ-граммы, тропонинового теста, оценить полученные результаты;	2
Назначить лечение;	2

Определить динамику течения заболевания и его прогноз, место и характер долечивания;	2
Провести сердечно-легочную реанимацию	2
Оформить необходимую медицинскую документацию, провести анализ своей работы и составить отчет;	2
II. Специальные знания и умения	2
Уметь установить диагноз и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия при основных неотложных состояниях:	2
Бронхиальная астма и астматическое состояние;	2
Гипертонический криз	2
ОКС, стенокардия, острый инфаркт миокарда	2
Шоки, в т.ч. аллергический, инфекционно-токсический	2
пароксизмальные нарушения ритма сердца, отек легких	2
острое нарушение мозгового кровообращения;	2
желудочно-кишечное и легочное кровотечение	2
острая почечная, острая печеночная недостаточность	2
Гипогликемическая и кетоацидотическая кома	2
Хирургические заболевания (острый холецистит, панкреатит, прободение язвы, острая кишечная непроходимость)	2
Акушерско-гинекологические заболевания (эклампсии и преэклампсии беременных, выкидыш и срочные роды)	2
III. Манипуляции, которыми должен овладеть врач скорой медицинской помощи	2
Собрать и проанализировать анамнез;	2
Интубация трахеи на ДГЭ без применения миорелаксантов с помощью ларингоскопа	2
Искусственная вентиляция легких без аппаратов и с помощью специализированных аппаратов, включая высокочастотную ИВЛ	2
Закрытый массаж сердца	2
трахеостомия и коникотомия	2
Аспирация жидкости из дыхательных путей oro- и назотрахеальным способами	2
Пункция и катетеризация периферических вен и артерий, включая центральные вены (наружная яремная, подключичная, бедренная)	2
Венесекция	2
Ингаляция кислорода	2
Промывание желудка	2
Техника записи и расшифровки ЭКГ	2
техника электроимпульсной терапии	2
Нейролептанальгезия; выполнение местной анестезии	2
Пункция плевральной полости при пневмо- и гемотораксе;	2
Методы временной остановки кровотечения;	2
Транспортная иммобилизация	2
Наложение бинтовых повязок;	2
Методика проведения кардиомониторинга и сатурации кислорода	2

Формы отчетности по практике

Каждый ординатор составляет индивидуальный план практики (*Форма 1*), в который вносятся сведения о календарных сроках прохождения отдельных модулей (отделений) и отметка о зачете за каждый модуль (отделение).

Ординатор ежедневно заполняет дневник практики (*Форма 2*), в который вносит краткие сведения о проделанной работе. По окончании очередного модуля практики (работы в одном отделении), но не реже, чем 1 раз в семестр перед аттестацией ординатор пишет отчет (*Форма 3*).

Зачет ставится на основании заполненного дневника и отчета о практике, а так же с учетом оценки полученных компетенций с помощью тестов и ситуационных задач.

Во время промежуточной аттестации в зачетную книжку ординатора вносятся данные об общей продолжительности базовой (и/или вариативной) практики за семестр и отметка о зачете.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ОРДИНАТОРА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.48 СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

Фамилия, имя, отчество ординатора: _____

Фамилия, имя, отчество, должность, учёная степень и звание руководителя практики от образовательной организации (представитель кафедры): Николенко А.В., доцент, к.м.н.

Сроки ординатуры 2017-2019гг.

№ п/п	Название модуля	Трудоемкость, ЗЕТ (недели/часы)	Курирующий сотрудник образовательной организации	Сроки прохождения	Отметка о зачёте	Подпись
1	Отделение терапии ГБУЗ ПК «КБ Свердловского района»	Академических часов -216 (4 нед, 6 ЗЕТ)	Шмелева С.А.	1 семестр	ЗАЧЕТ	
2	Отделение неврологии ГБУЗ ПК «КБ Свердловского района»	Академических часов -108 (2 нед, 3 ЗЕТ)	Шмелева С.А.	1 семестр	ЗАЧЕТ	
3	Отделение хирургии ПККБ	Академических часов -108 (2 нед, 3 ЗЕТ)	Ляпустин С.Б.	2 семестр	ЗАЧЕТ	
4	Приемное Отделение ГБУЗ ПК «КБ Свердловского района»	Академических часов -108 (2 нед, 3 ЗЕТ)	Шмелева С.А.	2 семестр	ЗАЧЕТ	
5	Отделение реанимации ПККБ	Академических часов -216 (4 нед, 6 ЗЕТ)	Ляпустин С.Б.	3 семестр	ЗАЧЕТ	
6	Родильное отделение	Академических часов -108	Ляпустин С.Б.	3 семестр	ЗАЧЕТ	

	ПККБ	(2 нед, 3 ЗЕТ)				
7.	Обучающий симуляционный курс. СЛР	1 ЗЕТ (2/3 нед / 36 час).	Сулимова Н.А	1 семестр	ЗАЧЕТ	
8.	Отделение реанимации ГБУЗ ПК «КБ Свердловского района»	Академических часов -216 (4 нед, 6 ЗЕТ)	Шмелева С.А.	3 семестр	ЗАЧЕТ	
9.	Станция скорой медицинской помощи	Академических часов -1368 (25 1/3нед, 38 ЗЕТ)	Шмелева С.А.	3 и 4 семестр	ЗАЧЕТ	
	Всего	75 ЗЕТ				

Зам. заведующей кафедрой, к.м.н., доцент

ФИО

Курирующий преподаватель, к.м.н., доцент

ФИО

Ординатор

ФИО

Форма 2

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е. А. ВАГНЕРА
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

**ДНЕВНИК
ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ ОРДИНАТОРА**

(20___/20___ учебный год)

(Ф.И.О. ординатора)

Уровень образования: подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре по
специальности: **31.08.48 СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

Форма обучения – очная Срок обучения в соответствии с ФГОС – 2 года

Кафедра _____

Заведующий кафедрой _____

(должность, ученая степень, ученое звание, Ф.И.О.)

Руководитель практики (от образовательной
организации) _____

(должность, ученая степень, ученое звание, Ф.И.О. руководителя практики)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е. А. ВАГНЕРА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОТЧЕТ

О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРАКТИКИ ОРДИНАТОРА

(20___/20___ учебный год)

(Ф.И.О. ординатора)

Уровень образования: подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре по
специальности: **31.08.48 СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

Год обучения, семестр _____

Место прохождения практики _____

Продолжительность: _____ ЗЕТ или _____ недель

с «___» _____ 20___ г. по «___» _____ 20___ г.

Основные итоги практики:

Ординатор _____ ФИО

Руководитель практики от медицинской (или иной) организации _____ ФИО

Отметка о зачете: _____

Руководитель практики от образовательной
организации _____ ФИО

«___» _____

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной и итоговой аттестации по практике

Для **текущего контроля** используется набор тестов и ситуационных задач, характеризующих освоение отдельных компетенций.

Для **промежуточного (семестрового) контроля** (аттестации) в конце 1, 2, и 3 семестров в части оценки практических навыков используются тесты, ситуационные задачи и индивидуальные практические задания по пройденным модулям. Для каждой аттестации составлено не менее 2 вариантов по 100 тестовых вопросов, из них не менее 50% вопросов характеризуют практическую часть сформированных компетенций; не менее 10 ситуационных задач и индивидуальных заданий.

Для **итогового контроля (государственной итоговой аттестации)** после полного освоения образовательной программы в конце 4 семестра используются тесты и ситуационные задачи по всем разделам специальности. Составлено 4 варианта по 100 вопросов (не менее 50% вопросов каждого варианта - по практическим аспектам специальности); 40 ситуационных задач и практических заданий.

Процедура промежуточной и итоговой аттестации включает 3 этапа. Оценка практических навыков проводится на 1-м и 2- этапах.

1 этап. Тестовый контроль. Определяется процент правильных ответов с переводом в пятибалльную систему. 70% - и ниже – неудовлетворительно, 71-80% - удовлетворительно, 81-90% - хорошо, свыше 90% - отлично.

2 этап. Оценка практических навыков и умений в виде решения ситуационных задач и выполнения индивидуальных заданий. Ко всем практическим навыкам составлены эталоны ответов. Ответы оформляются в письменном виде. Оценка по пятибалльной системе.

Критерии оценки:

Отлично – обучающийся клинический ординатор правильно выполняет все предложенные навыки и правильно их интерпретирует.

Хорошо - обучающийся ординатор в основном правильно выполняет предложенные навыки, интерпретирует их и самостоятельно может исправить выявленные преподавателем отдельные ошибки.

Удовлетворительно – обучающийся ориентируется в основном задании по практическим навыкам, но допускает ряд существенных ошибок, которые исправляет с помощью преподавателя.

Неудовлетворительно – обучающийся не справился с предложенным заданием, не может правильно интерпретировать свои действия и не справляется с дополнительным заданием.

Общая оценка ставится по совокупности всех 3-х этапов.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Типовые тесты

Дайте один правильный ответ (*вариант А – правильный*)

001	БОЛИ В ГРУДНОЙ КЛЕТКЕ, РАЗВИВШИЕСЯ НА ФОНЕ ВНЕЗАПНО ПОЯВИВШЕЙСЯ ОДЫШКИ, НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ
А	тромбоэмболии легочной артерии
Б	расслаивающей аневризмы аорты
В	острого перикардита
Г	грыжи пищеводного отверстия диафрагмы

Типовая ситуационная задача

ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
Пациентка, 60 лет. Предъявляет жалобы на давящие боли за грудиной, постоянного характера с иррадиацией в левое плечо, нижнюю челюсть, чувство нехватки воздуха, общую слабость. Со слов, считает себя больной около 8-ми часов, Вызвала бригаду СМП. Объективно: кожные покровы физиологической окраски, визуализируется умеренный гипергидроз, АД - 150/90 мм. рт ст. ЧСС - 78 в мин. Насыщение кислорода в крови - 97%. Дыхание везикулярное, хрипов нет. Живот мягкий, безболезненный. На ЭКГ: элевация ST в отведениях II, III, avf. Патологический зубец Q в отведениях III, avf. Депрессия ST в отведениях V4, V5, V6.
Вопросы:
1. Поставьте предварительный диагноз.
2. Обоснуйте диагноз
3. Какова тактика врача скорой медицинской помощи при обнаружении пациента в таком состоянии?
4. Показана ли тромболитическая терапия данному пациенту на этапе скорой помощи? Обоснуйте ваш ответ
5. Какие препараты входят в федеральный стандарт оказания скорой медицинской помощи таким больным

Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

Порядки оказания медицинской помощи

Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "скорая медицинская помощь" Приказ Минздрава России от 20.06.2013 N 388н

Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи детям. Приказ Минздрава России от 07.03.2018 N 92н

Литература актуализированная

1. Антипина Л.Г. и др. Нейротравма. Тактика бригады скорой медицинской помощи. Методические рекомендации / ГБОУ ДПО «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения РФ. Иркутск, 2016.
2. Артымук Н.В. и др. Оказание скорой медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология. Клинические рекомендации (протоколы лечения) / Кемерово, 2017.
3. Атрощенко Р.В., Савостьянова Н.М. Вопросы неотложной и экстренной помощи пациентам. Гипертонический криз. 2016.
4. Атрощенко Р.В., Ходорова Е.Н. Вопросы неотложной и экстренной помощи пациентам. Основы сердечно-легочной реанимации. 2016.
5. Багненко С.Ф. и др. Организация работы стационарного отделения скорой медицинской помощи. Методические рекомендации / Москва, 2015.
6. Баев В.М., Козлов Д.Б. Скорая и неотложная медицинская помощь при пароксизме фибрилляции предсердий. ПГМУ. Пермь. 2016.
7. Баев В.М., Шмелева С.А. Скорая и неотложная медицинская помощь при желудочковых тахикардиях. ООО "Пресстайм". ПГМУ. Пермь. 2018.
8. Вёрткин А.Л. и др. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе. ГЭОТАР-Медиа. Москва. 2016.
9. Геккиева А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии. [ГЭОТАР-Медиа](#). Москва. 2018
10. Иванченко С.Н. Вопросы неотложной и экстренной помощи пациентам. Переломы и травмы. 2016.
11. Огороков В.Г. и др.; под ред. Профессора С.С. Якушина. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Ч.1: кардиология. 2017.
12. Парфенов В.Е. и др. Скорая медицинская помощь в стационаре: алгоритмы оказания скорой медицинской помощи при поступлении пациентов хирургического профиля. Учебно-методическое пособие / ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе» . Санкт-Петербург, 2018. Сер. Библиотека врача скорой медицинской помощи.
13. Петров В.С. и др.; под ред. Проф. С.С. Якушина. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней (часть 2). 2018

14. Санников М.В., Шевцов В.И. Скорая и неотложная помощь. Электронный тест-тренажер / Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова МЧС России. Санкт-Петербург, 2017.

15. Серов В.Н. и др. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии. 2017.

16. Скорая медицинская помощь. Национальное руководство / Москва, 2015. Сер. Национальные руководства.

17. Составители Дементьев А. И до. (под ред. Кочеткова С.). Скорая медицинская помощь. Стандарты медицинской помощи. Москва, ГЭОТАР-Медиа. 2017. Сер. Стандарты медицинской помощи

18. Смирнова А.Н., Ходорова Е.Н. Вопросы неотложной и экстренной помощи пациентам. Термические повреждения. 2016.

19. Степанов А.В. и др. Острый коронарный синдром в практике врача скорой медицинской помощи. Чита, 2017.

20. Тубаро М., Вранкс П. Европейское руководство по неотложной кардиологии. 2017

21. Шайтор В.М., Панова Л.Д. Неотложная неонатология. 2018.

22. Якушин С.С. и др. Некоторые вопросы неотложных состояний в кардиологии. 2017.

Профессиональный стандарт.

Приказ Минтруда России №133н от 14.03.2018 г .Об утверждении профессионального стандарта «Врач скорой медицинской помощи».

Перечень стандартов медицинской помощи

Законодательные и нормативно-правовые документы.

1. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. № 66н « Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях».
3. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N ВК-1032/06 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов").
4. Приказ от 23 июля 2010 г. N 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (ЕКС).
5. Приказ Минздрава России № 707н от 08.10.2015 г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки».

6. Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 708н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при первичной артериальной гипертензии (гипертонической болезни)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.01.2013 N 26700)
7. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 466н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при остром нарушении мозгового кровообращения" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.07.2016 N 42857)
8. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 459н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при пневмонии" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.07.2016 N 42862)
9. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 469н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при астматическом статусе" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.07.2016 N 42898)
10. Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1407н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при спонтанном пневмотораксе напряжения" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.03.2013 N 27541)
11. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1269н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при хронической болезни почек 5 стадии в преддиализном периоде" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.02.2013 N 27129)
12. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1213н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при пневмонии" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.03.2013 N 27598)
13. Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1446н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при легочной артериальной гипертензии" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2013 N 27816)
14. Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 787н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при желудочковой тахикардии" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.01.2013 N 26660)
15. Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 711н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при наджелудочковой тахикардии" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2012 N 26487)
16. Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1439н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при генерализованной эпилепсии" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.03.2013 N 27631)
17. Приказ Минздрава России от 04.09.2012 N 130н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при острой интоксикации, вызванной употреблением психоактивных веществ" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.12.2012 N 26149)
18. Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 701н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи детям при врожденном гипотиреозе и дисгормональном зобе" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2012 N 26484)
19. Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 635н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при внутричерепной травме" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.01.2013 N 26710)

20. Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 858н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при инсулиннезависимом сахарном диабете" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.02.2013 N 27296)
21. Приказ Минздрава России от 04.09.2012 N 129н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при острой интоксикации, вызванной употреблением психоактивных веществ" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.12.2012 N 26090)
22. Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1693н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при транзиторной ишемической атаке" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.04.2013 N 27985)
23. Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 596н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при отеках, протеинурии и гипертензивных расстройствах во время беременности, родов и в послеродовом периоде" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.02.2013 N 27344)
24. Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1740н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при инфаркте мозга" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.03.2013 N 27483)
25. Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 635н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при внутричерепной травме" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.01.2013 N 26710)
26. Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 589н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при внематочной (эктопической) беременности" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.03.2013 N 27712)
27. Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 588н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при гипоксии плода, недостаточном росте плода, других плацентарных нарушениях" (Зарегистрировано в Минюсте России 31.01.2013 N 26768)
28. Приказ Минздрава России от 01.07.2015 N 395ан "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при субарахноидальных и внутримозговых кровоизлияниях" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.07.2015 N 38177)
29. Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1656н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при врожденных аномалиях (пороках развития) сердечной перегородки" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2013 N 27060)
30. Приказ Минздрава России от 06.11.2012 N 583н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при родоразрешении посредством кесарева сечения" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.03.2013 N 27475)
31. Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 598н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при кровотечении в последовом и послеродовом периоде" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.03.2013 N 27501)
32. Приказ Минздрава России от 06.11.2012 N 582н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при разрыве матки" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.03.2013 N 27848)
33. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1271н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при почечной недостаточности.

- Проведение обмена перитонеального диализа" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.02.2013 N 26797)
34. Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 741н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при пневмонии тяжелой степени тяжести с осложнениями" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.01.2013 N 26568)
 35. Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 835н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при остром тромбозе в системе верхней и нижней полых вен" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.02.2013 N 26779)
 36. Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1740н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при инфаркте мозга" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.03.2013 N 27483)
 37. Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1692н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при внутримозговом кровоизлиянии (консервативное лечение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.03.2013 N 27838)
 38. Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1554н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при сердечной недостаточности" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.03.2013 N 27789)
 39. Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1622н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при фибрилляции и трепетании предсердий" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.03.2013 N 27846)
 40. Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 710н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при желудочковой тахикардии" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.02.2013 N 26826)
 41. Приказ Минздрава России от 01.07.2015 N 404ан "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при остром инфаркте миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы)" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.07.2015 N 38092)
 42. Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 873н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при тромбоэмболии легочных артерий" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2013 N 27059)
 43. Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 858н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при инсулиннезависимом сахарном диабете" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.02.2013 N 27296)
 44. Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 754н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при тиреотоксикозе" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.02.2013 N 27174)
 45. Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1428н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при гипергликемической коме" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.02.2013 N 26859)
 46. Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1394н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при сочетанной травме" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.03.2013 N 27757)

47. Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1399н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при синдроме длительного сдавления" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.02.2013 N 27207)
48. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1079н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при анафилактическом шоке" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.01.2013 N 26756)
49. Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1375н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при отравлениях лекарственными средствами, медикаментами, биологическими веществами, токсическом действии веществ преимущественно немедицинского назначения" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.03.2013 N 27724)
50. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1278н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при ожогах, гипотермии" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.02.2013 N 27308)
51. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1114н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при отравлении наркотическими веществами" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.01.2013 N 26760)
52. Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1384н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травме конечностей и (или) таза" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2013 N 27052)
53. Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1429н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при асфиксии" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.03.2013 N 27797)
54. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 457н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при остром трансмуральном инфаркте миокарда" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.07.2016 N 42959)
55. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1126н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при легочной эмболии" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2013 N 27047)
56. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 453н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при брадикардиях" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.07.2016 N 42928)
57. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 471н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при сомнолентности, ступоре, неуточненной коме" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.07.2016 N 42856)
58. Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1418н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при эклампсии" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.03.2013 N 27463)
59. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1280н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при гипогликемии" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.03.2013 N 27709)
60. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 464н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при тахикардиях и тахиаритмиях" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.07.2016 N 42957)

61. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 460н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при сердечной недостаточности" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.07.2016 N 42871)
62. СМК П 16-2016 Положение «Требования к структуре и содержанию дополнительных профессиональных программ».

Перечень электронных ресурсов

1. Рубрикатор клинических рекомендаций: <http://cr.rosminzdrav.ru/>
2. Консультант плюс. Справочная информация по порядкам оказания медицинской помощи, стандартам и другим нормативным документам: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_141711/.
3. Сайт <http://cr.rosminzdrav.ru> Клинические рекомендации
4. Сайт www.rosminzdrav.ru
5. Сайт www.Emedency.ru

Описание материально-технической базы

Клинические базы для проведения практики по скорой медицинской помощи:

ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почета" Пермская краевая клиническая больница" г.Пермь, ул. Пушкина, 85
 ФГБУЗ ПК «Госпиталь МСЧ МВД» г.Пермь, ул.Героев Хасана, 47А
 ГБУЗ ПК Пермская Городская станция скорой медицинской помощи
 ГБУЗ ПК «МСЧ №9 им. М.А.Тверье» г.Пермь, ул.Братьев Игнатовых, 2

На клинических базах имеются в наличии:

Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, аппарат для измерения артериального давления с детскими манжетками, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, пеленальный стол, сантиметровые ленты, аппарат для искусственной вентиляции легких (портативный), спирограф, небулайзер, пикфлоуметр, лабораторные тесты в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Симуляционный центр по специальности скорая медицинская помощь

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего
--------------	---	---	--	---

	ПЛАНОМ			ДОКУМЕНТА
		<p>Учебное помещение №27 Учебная комната №222, 15,4м² г. Пермь, ул. Луначарского, д. 72 (лит. А), 3 этаж</p>	<p>Автокоммутатор Kramer VS-211 HA – 1 Врезной архитектурный интерфейс KramerFrame – 1 Интерактивный мультимедиа-проектор Epson EB-585Wi – 1 Источник бесперебойного питания для бесперебойного сетевого доступа тип 1 Sm – 1 Камера стационарная AXISP3915-R – 1 Комплект акустических систем AUDAC L503MKII/W – 1 Многофункциональный компьютерный робот симулятор пациента МетиМэн – 1 Торс взрослого для отработки приема Геймлиха – 1 Тренажер-манекен для регистрации 15 отведений ЭКГ с аппаратом для регистрации – 1 Устройство управления One Touch V3.1 – 1 Дефибриллятор кардиосинхронизированный «Primedic DEFI-N» – 1 Экран с функцией маркерной доски Projecta Dry Erase Screen Panoramic Projecta DESP – 1 Телефон – 1 Стол приставной серо- зеленый – 2 Стол письменный – 2 Стул Аскона черный каркас, черный к/з – 2 Тумба приставная серо- зеленая – 1 Шкаф-гардероб – 1 Устройство реанимационное для ручной вентиляции легких ShineBall (типа мешок Амбу) взрослое – 1 Облучатель ОБНР 2x15- 01КАМА рециркулятор 944431 – 1 Столик стеклянный процедурный (2 полки) – 1 Отсасыватель хирургический 7А (Электроотсос медицинский хирургический 7- а) – 1 Кушетка смотровая – 1 Шкаф медицинский белый – 1</p>	<p>???</p>

			Выносной микрофон AXIS T8351 – 1 Камера поворотная – 1 Кислородный баллон и маска – 1 Носилки – 1 Тонometr LD – 1 Фонендоскоп – 1 Глюкометр Асси-чек – 1 Компрессорный ингалятор (небулайзер) Omron Comp Air NE-C28 – 1	
--	--	--	--	--