Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Есауленко ИФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

должность: Ректор Дата подписания: 18.09.2023 13:51:21

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ

Уникальный программный ключ: ТОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ 691eebef92031be66ef61648f9 НИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА <del>ЗДРАВОО</del>ХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

> **УТВЕРЖДЕНО** решением цикловой методической комиссии по координации подготовки кадров высшей квалификации №7 от 23.05.2023 Декан ФПКВК Е.А. Лещева

#### УРОВЕНЬ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

подготовка кадров высшей квалификации

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом»

для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования (программе ординатуры) по специальности

31.08.52 «Остеопатия»

факультет подготовки кадров высшей квалификации курс - 2 кафедра - симуляционного обучения всего - 36 часов (1 зачётная единица) контактная работа - 20 часа лекции - 0 практические занятия - 16 часа внеаудиторная самостоятельная работа - 16 часов контроль: зачет 4 часа в 4-м семестре

#### 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

## «симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом»

**Цель** - сформировать универсальные и профессиональные компетенции ординатора по оказанию медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникации с пациентом.

#### Задачи:

сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми функциями врача общей практики по:

- обследованию пациентов разного возраста с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания экстренной и неотложной помощи;
- назначению лечения пациентам разного возраста с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме;
- проведению профилактических мероприятий, санитарнопросветительной работы по предупреждению заболеваний и/или состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме; контролю их эффективности;
- проведению анализа медико-статистической информации и организации деятельности подчиненного медицинского персонала по оказанию медицинской помощи в экстренной и неотложной форме;
- оценке безопасности пациента, медицинского персонала и личной безопасности врача при оказании помощи пациенту;
- применению специального инструментария, оборудования, диагностических экспресс-тестов для диагностики и лечения угрожающего жизни состояния/заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- проведению сердечно-легочной реанимации и дефибрилляции при остановке сердечной деятельности у взрослых и детей;
- проведению обследования пациентов с целью установления диагноза.

# 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом»

#### Знать:

- этиологию, патогенез, патоморфологию, клиническую картину, течение, исход экстренных и неотложных состояний у взрослых и детей, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме;
- показания и противопоказания к использованию современных методов лабораторной, инструментальной диагностики у пациентов с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме;

- диагностику и дифференциальную диагностику основных экстренных и неотложных синдромов и заболеваний;
- действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме;
- назначение лекарственных препаратов и применение изделий медицинского назначения пациентам разного возраста с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме;
- оценку эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения у пациентов разного возраста с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания экстренной и неотложной помощи;
- принципы и методы асептики и антисептики при оказании экстренной и неотложной помощи;
- содержание укладок и наборов для оказания экстренной и неотложной помощи;
- диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов и заболеваний, наиболее часто встречающихся в работе врача общей практики;
- подходы, модели, методики (виды) и этапы консультирования пациентов в общей врачебной практике.

#### Уметь:

- диагностировать и оказывать медицинскую помощь взрослым и детям при следующих жизнеугрожающих состояниях в соответствии действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме: острый коронарный синдром, кардиогенный шок, легких, анафилактический шок. гиповолемия, бронхообструктивный синдром, тромбоэмболия легочной артерии, спонтанный пневмоторакс, инородное тело в дыхательных путях, гипогликемия, гипергликемия, острое нарушение кровообращения, расслоение аневризмы аорты, эпилептический приступ;
- проводить базовую и расширенную сердечно-легочную реанимацию и дефибрилляцию у взрослых, применять методы очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкости;
- проводить базовую сердечно-легочную реанимацию у детей, применять методы очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкости;
- проводить дифференциальную диагностику у пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме; использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ;
- оценивать тяжесть состояния пациента с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме, и принимать необходимые меры для выведения пациента из этого состояния;

- выявлять у пациентов основные клинические проявления заболеваний и/или патологических состояний, требующих медицинской помощи в экстренной и неотложной форме, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни, определять тактику лечения с целью их предотвращения;
- осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) и анализировать полученную информацию.

#### Владеть:

- проведением обследования пациентов разного возраста с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания экстренной и неотложной помощи с целью установления нозологического или синдромального диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- назначением лечения пациентам разного возраста с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- проведением профилактических мероприятий, санитарнопросветительной работы по предупреждению заболеваний и/или состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме; контроль их эффективности;
- проведением анализа медико-статистической информации и организацией деятельности подчиненного медицинского персонала по оказанию медицинской помощи в экстренной и неотложной форме;
- оценкой безопасности пациента, медицинского персонала и личной безопасности врача при оказании помощи пациенту;
- инструментария, оборудования, применением специального диагностических экспресс-тестов ДЛЯ диагностики И лечения угрожающего состояния/заболевания жизни соответствии действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской
- проведением сердечно-легочной реанимации и дефибрилляции при остановке сердечной деятельности у взрослых и детей;
- сбором жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)

#### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом»

КОД КОМПЕТЕНЦИИ И ЕЁ СОДЕРЖАНИЕ	ЭТАП
	ФОРМИРОВАНИ

	Универсальные компетенции (УК)	я компетенции
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	- текущий - итоговый
УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	- текущий - итоговый
	Профессиональные компетенции	
	Лечебная деятельность	
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	- текущий - итоговый
0	рганизационно-управленческая деятельность:	
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	- текущий - итоговый

#### 4. СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом» трудовым функциям врача - специалиста по остеопатии

VОП	Оказание специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, при заболеваниях, несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства		
КОД КОМПЕТЕНЦИИ	Оказание медицинской помощи вне медицинской организации	Оказание специализированной медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	
УК-1	+	+	
УК-2	+	+	

ПК-7	+	+
ПК-12	+	+

#### 5. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом» и междисциплинарные связи с дисциплинами основной профессиональной образовательной программы высшего образования (программы ординатуры) по специальности 31.08.52 «Остеопатия»

дисциплина опоп	Первая помощ ь	Электроимпульсна я терапия.	Алгоритм квалифицированног о жизнеподдержания.	Экстренная медицинска я помощь при особых состояниях.
Остеопатия	+	+	+	+
Медицина чрезвычайных ситуаций	+	+	+	+
Общественное здоровье и здравоохранение		+		+
Педагогика		+		+
Патологическая анатомия	+	+	+	
Патологическая физиология		+	+	
Педиатрия	+	+	+	+
Клиническая		+	+	

фармакология				
клиническая анатомия	+	+	+	
Психиатрия		+	+	+
клиническая лабораторная диагностика		+	+	
Инфекционные болезни				+
Фтизиатрия				
информационные технологии и основы доказательной медицины		+	+	
Практика	+	+	+	+

#### 6. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

«симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом» в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся

вид учебной работы	ВСЕГО ЧАСОВ	ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ	СЕМЕСТР
АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ (ВСЕГО)	36		
лекции	-		
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	16	1	4
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА	16	1	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1		
АТТЕСТАЦИЯ	Ī		

#### 7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом», структурированное по темам, с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий

#### 7.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Nº	название темы занятия	контактная работа (часов) 20 практически е занятия 16	самостоятельна я работа (часов)	промежу точный контрол ь (часов) 4	всего (часов ) 36	виды контроля
1.	Первая помощь.	4	4		8	алгоритмы практически х навыков
	Электроимпульсная терапия.	4	4		8	алгоритмы практических навыков
,	Алгоритм квалифицированног о жизнеподдержания.	4	4	4	8	алгоритмы практических навыков
4.	Экстренная медицинская помощь при особых состояниях.	4	4		8	алгоритмы практических навыков
0	бщая трудоемкость	,				36

#### 7.2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Сокращения: А- алгоритмы выполнения практических навыков

N	Torro	Компетенц	Coronwowe		Средства оцениван ия	l JTAHKI I
IN:	Тема	ии	Содержание	16	A	<ul><li>текущий</li><li>промежу</li><li>точный</li></ul>

						• итоговы й
1.	Первая помощь	УК-1 УК-2 ПК-7 ПК-12	Определение признаков жизни. Устойчивое боковое положение. Методика базовой сердечнолегочной реанимации. Автоматическая наружная дефибрилляция. Инородные тела верхних дыхательных путей. Первая помощь при наружных кровотечениях, острых отравлениях, травмах, ожогах, отморожениях, действии высоких/низких температур. Сортировка пострадавших. Метод ика вызова СМП и передачи пациента бригаде. Алгоритм первой помощи на месте происшествия и в зоне ЧС/боевых действий.	4	A	текущий
	Электроимпульс ная терапия	УК-1 УК-2 ПК-7 ПК-12	Дефибриллируемые и недефибриллируемые римы. Методика и техника безопасности проведения дефибрилляции в ручном режиме.	4	A	текущий
3	Алгоритм квалифицирован ного жизнеподдержан ия	УК-1 УК-2 ПК-7 ПК-12	Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации. Протекция дыхательных путей, оксигенотерапия. Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации при асистолии и фибрилляции желудочков. Обратимые причины	4	A	текущий

4.	Экстренная медицинская помощь при особых состояниях	УК-1 УК-2 ПК-7 ПК-12	остановки дыхания и кровообращения. Командная работа с помощником. Методика диагностики и оказания неотложной помощи при остром коронарном синдроме, осложненным шоком, остром коронарном синдроме, осложненным отеком легких, анафилактическом шоке, гиповолемии (внутреннем кровотечении), бронхообструктивном синдроме, тромбоэмболии легочной артерии, спонтанном пневмотораксе, гипогликемии, гипергликемии, ОНМК. Методика вызова бригады скорой медицинской помощи или бригады реанимации	4	A	текущий
----	---	-------------------------------	--	---	---	---------

#### 7.3 АУДИТОРНАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Аудиторная самостоятельная работа ординатора осуществляется под контролем и с непосредственном участием преподавателя, определяется в соответствии с темой практического занятия и осуществляется на оборудовании виртуальной клиники (симуляционно-тренингового центра) Университета.

#### 7.4 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Сокращения: А- алгоритмы выполнения практических навыков

		V		Средства оцениван ия	Этапы оценивания
N	Тема	Компетенц ии	Содержание	A	• текущий • промежут очный • итоговый
1.	Первая помощь	УК-1 УК-2 ПК-7 ПК-12	Определение признаков жизни. Устойчивое боковое положение. Методика базовой с е р д е ч н о - л е г о ч н о й реанимации. Автоматическая наружная дефибрилляция. Инородные тела верхних дыхательных путей. Первая помощь при наружных кровотечениях, острых отравлениях, травмах, ожогах, отморожениях, действии высоких/низких температур. Сортировка пострадавших. Методик а вызова СМП и передачи пациента бригаде. Алгоритм первой помощи на месте происшествия и в зоне ЧС/боевых действий.	A	текущий
2.	Электроимпульсн ая терапия	УК-1 УК-2 ПК-7 ПК-12	Дефибриллируемые и недефибриллируемые ри мы. Методика и техника безопасности проведения дефибрилляции в ручном режиме.	A	текущий
3.	Алгоритм квалифицированн ого жизнеподдержани я	УК-1 УК-2 ПК-7 ПК-12	Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации. Протекция дыхательных путей, оксигенотерапия. Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации при асистолии и фибрилляции желудочков. Обратимые причины остановки	A	текущий

ме, 4. пол	кстренная едицинская мощь при обых стояниях	УК-1 УК-2 ПК-7 ПК-12	дыхания и кровообращения. Командная работа с помощником. Методика диагностики и оказания неотложной помощи при остром коронарном синдроме, осложненным шоком, остром коронарном синдроме, осложненным синдроме, осложненным отеком легких, анафилактическом шоке, гиповолемии (внутреннем кровотечении), бронхообструктивном синдроме, тромбоэмболии легочной артерии, спонтанном пневмотораксе, гипогликемии, гипергликемии, ОНМК. Методика вызова бригады скорой медицинской помощи или бригады реанимации		текущий
---------------	---	-------------------------------	--	--	---------

#### 8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ И СИТУАЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом»

- 1. Алгоритм первой помощи на месте происшествия
- 2. Алгоритм первой помощи в зоне ЧС/боевых действий
- 3. Алгоритм базового жизнеподдержания
- 4. Алгоритм применения АНД
- 5. Алгоритм первой помощи при травме, действии высоких и низких температур
- 6. Алгоритм сортировки пострадавших
- 7. Алгоритм первой помощи при инородном теле верхних дыхательных путей
- 8. Алгоритм первой помощи пострадавшему без сознания

- 9. Алгоритм первой помощи при наружном кровотечении
- 10. Алгоритм квалифицированного жизнеподдержания
- 11. Алгоритм интенсивной терапии при анафилактическом шоке
- 12. Алгоритм интенсивной терапии при бронхобструктивном синдроме
- 13. Алгоритм интенсивной терапии при напряженном пневмотораксе
- 14. Алгоритм интенсивной терапии при ОКС с кардиогенным шоком/отеком легких
- 15. Алгоритм интенсивной терапии при ОНМК
- 16. Алгоритм интенсивной терапии при ТЭЛА
- 17. Алгоритм интенсивной терапии при геморрагическом шоке
- 18. Алгоритм интенсивной терапии при гипогликемии
- 19. Алгоритм интенсивной терапии при гипергликемии

## 9. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом»

Фонд оценочных средств (ФОС) помимо выполнения оценочных функций характеризует в том числе и образовательный уровень Университета.

Качество фонда оценочных средств является показателем образовательного потенциала кафедр, реализующих образовательный процесс по соответствующим специальностям ординатуры.

ФОС текущего контроля используется для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью ординаторов (в том числе самостоятельной). В условиях рейтинговой системы контроля результаты текущего оценивания ординатора используются как показатель его текущего рейтинга.

ФОС промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине предназначен для оценки степени достижения запланированных результатов обучения по завершению изучения дисциплины в установленной учебным планом форме – экзамена /зачета.

средств промежуточной Фонд оценочных ДЛЯ аттестации ПО дисциплине «Симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом»» утвержден на заседании кафедры поликлинической терапии и соответствует Положению о фонде оценочных средств для текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры В Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский Государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора от 23.12.2016 № 927).

#### 10. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ОРДИНАТОРА

#### (УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ) НА ОСНОВЕ БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ

Расчет знаний рейтинга ординатора разработан на основании Положения балльнорейтинговой системе оценки знаний обучающихся по образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации — ординатура в ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко Минздрава России (приказ ректора от 29.04.2022 № 294).

# 11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС: ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕННОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ФОРМЕ И КОММУНИКАЦИЯ С ПАЦИЕНТОМ»

### 11.1 ХАРАКТЕРИСТИКА ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

### 11.2 ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

«симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом»

Обучающиеся при изучении учебной дисциплины используют образовательный контент, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, рекомендации и пособия по данной дисциплине по работе с ним, разработанные профессорскопреподавательским составом (ППС) кафедр.

Успешное освоение учебной дисциплины «Симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом», предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной работы.

Обучающийся должен активно участвовать в выполнении видов практических работ, определенных для данной дисциплины. Проводимые на практических занятиях устные разборы и выполнение заданий для практической работы дают возможность непосредственно понять алгоритм применения теоретических знаний, излагаемых в учебниках. В этой связи при проработке материала учебных пособий обучающиеся должны иметь в виду, что в пособиях раскрываются наиболее значимые вопросы учебного материала. Остальные осваиваются обучающимися в ходе других видов занятий и самостоятельной работы над учебным материалом.

Следует иметь в виду, что все темы дисциплины «Симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом» представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему усвоения обучающимися учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

#### 11.3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом»

Nº	ВИД РАБОТЫ	КОНТРОЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ	
1.	<sup>ü</sup> подготовка к аудиторным занятиям	<sup>ü</sup> демонстрация действий при	
	(проработка учебного материала по	симулированных ситуациях;	
	учебной литературе);	<sup>ü</sup> проверка освоения	
	<sup>ü</sup> отработка ситуаций и практических	практических навыков и	
	навыков на тренажерах,	ситуаций	
	симуляторах, стандартизованных		
	пациентах;		
2.	<sup>ü</sup> работа с учебной и научной	<sup>ü</sup> демонстрация действий при	
•	литературой	симулированных ситуациях	
3.	<sup>ü</sup> ознакомление с видеоматериалами	<sup>ü</sup> демонстрация действий при	
	электронных ресурсов;	симулированных ситуациях	
4.	<sup>ü</sup> самостоятельная проработка	<sup>ü</sup> демонстрация действий при	
	отдельных тем учебной	симулированных ситуациях	
	дисциплины в соответствии с		
	тематическим планом		
	внеаудиторной самостоятельной		
	работы		
5.	<sup>ü</sup> подготовка и разработка	<sup>ü</sup> проверка видеоматериалов	
	видеоматериалов ситуаций и		
	практических навыков		
8.	<sup>ü</sup> участие в научно-практических	Предоставление сертификатов	
	конференциях, семинарах	участников	
9.	<sup>ü</sup> работа с заданиямидля	<sup>ü</sup> демонстрация действий при	
	самопроверки	симулированных ситуациях	
10.	<sup>ü</sup> подготовка ко всем видам	<sup>ü</sup> текущая и промежуточная	
	контрольных испытаний	аттестация	

#### 11.4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

## «симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом»

Занятия практического типа предназначены для расширения и углубления знаний обучающихся по учебной дисциплине, формирования умений и компетенций, предусмотренных стандартом. В их ходе обучающимися реализуется верификационная функция степени усвоения учебного материала, они приобретают умения вести научную дискуссию. Кроме того, целью занятий является: проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных в учебной литературе, степени и качества

усвоения обучающимися программного материала; формирование и развитие умений, навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач, анализа профессионально-прикладных ситуаций; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса и оказания помощи в его освоении.

Обучающийся должен изучить основную литературу по теме занятия, и, желательно, источники из списка дополнительной литературы, используемые для расширения объема знаний по теме (разделу), интернет-ресурсы.

## 12. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом»

- 1. Демичев, С. В. Первая помощь : учебник / С. В. Демичев. Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2021. 192 с. ISBN 978–5–9704–5823–5. URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458235.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458235.html</a>. Текст: электронный.
- 2. Симуляционное обучение по специальности «Лечебное дело» : практическое руководство / составитель М. Д. Горшков ; редактор А. А. Свистунов. Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. 288 с. ISBN 978–5–9704–3246–4. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432464.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432464.html</a>. Текст: электронный.

## 13. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом»

Н <u>АИМ</u> ЕНОВ <u>АНИЕ</u> СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕ <u>НИЙ</u> И ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	ОСНАЩЕННОСТЬ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕ <u>НИЙ</u> И ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	
	ОБОРУДОВАНИЕ УЧЕБНО-ВИРТУАЛЬНОИ КЛИНИКИ	
г. Воронеж ВГМУ им. Н.Н.	- Манекен "Оживленная Анна" с обратной связью	
Бурденко ул. Студенческая 12a симуляционно-	-лицевая маска, антисептик, салфетки	
тренинговый центр	-АНД учебный	
	-Манекен-тренажер "Подавившийся Чарли"	
	-Телефонный аппарат	
	-аптечка первой помощи производственная, автомобильная, тактическая	

- -надгортанные воздуховоды
- -манекен-тренажер для игольной декомпрессии
- -фантом для тампонады раны
- Манекен-тренажёр взрослого пациента MegaCode Kelly
- Стетофонендоскоп
- Антисептические салфетки
- Смотровые перчатки
- Кожный антисептик в пульверизаторе
- Салфетки для высушивания антисептика
- Пеленки одноразовые
- Бумага
- Ручки шариковые
- Антисептические салфетки
- Смотровые перчатки
- Кожный антисептик в пульверизаторе
- Салфетки нетканые
- Пеленки одноразовые
- Бумага
- Ручки шариковые
- -шпатель одноразовый
- -тонометр механический, стетофонендоскоп
- -канюля и маска кислородная
- -глюкометр с тест-полосками
- -фантом верхней конечности с периферическим венозным доступом
- -внутривенный катетер, инфузионная система, флакон для инфузии, венозный жгут, комплект салфеток спиртовых, комплект контейнеров
- -орофарингеальный воздуховод
- -12канальный аппарат ЭКГ
- -укладка экстренной медицинской помощи

-бифазный ручной дефибриллятор	

#### Разработчики:

Заведующий кафедрой симуляционного обучения д.м.н., профессор Подопригора А.В. Ассистент кафедры симуляционного обучения Сергеева О.С.

Протокол заседания кафедры №8 от 23.05.2023