Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРИНЯТО

Ученым советом Института клинической медицины протокол от 21.04.2026 № 3
Председатель совета _____Т.Е.Липатова

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института клинической медицины _____Т.Е.Липатова
«21» апреля 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика по неотложным медицинским манипуляциям
(наименование учебной дисциплины)

Направление подготовки (специальность) **Лечебное дело**

Форма обучения очная
(очная, очно-заочная, заочная)

Срок освоения ОПОП **6 лет**

Кафедра скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине

ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической конференции кафедры от 14.04.26 № 3

Заведующий кафедрой _____А.В.Кулигин

СОГЛАСОВАНА

Начальник отдела практики и содействия трудоустройства выпускников ДООД
_____ Г.Н. Дзукаев
«14» апреля 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВИД ПРАКТИКИ. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ	**3**
2. СПОСОБЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	**3**
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ	**3**
4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	**4**
5. ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ, ФОРМЫ ОТЧЕТА И КОНТРОЛЯ	**5**
6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	**5**
6.1. Разделы практики и компетенции, которые должны быть освоены при прохождении практики	**5**
6.2. Самостоятельная работа обучающегося по практике	**6**
7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	**7**
8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	**7**
9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»	**8**
10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ	**8**
11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	**9**
12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	**10**
13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	**10**

Рабочая программа учебной практики «Практика по неотложным медицинским манипуляциям» разработана на основании учебного плана по специальности Лечебное дело, утвержденного Ученым Советом Университета, протокол №3 24.03.2026г.; в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) Лечебное дело, утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020г. №988

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ. ВИД ПРАКТИКИ.

Вид практики: «Практика по неотложным манипуляциям» относится к учебным видам практики.

Цель: обеспечение готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми к врачу.

Задачи:

-формирование практических профессиональных навыков у студентов на муляжах (фантомах) и тренажерах, а также при работе с пациентами в стационарах;

-овладение специальными навыками и манипуляциями, необходимыми для обеспечения лечебного процесса

-контроль качества процесса формирования и совершенствования практических профессиональных навыков студентов;

-изучение и внедрение передового опыта работы кафедр университета и других медицинских ВУЗов по повышению качества обучения практическим профессиональным навыкам студентов.

2. СПОСОБЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ.

2.1. Способы проведения практики.

«Практика по неотложным медицинским манипуляциям» осуществляется на базе Симуляционного центра кафедры скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине 6 корпус (2 очередь) Клинической больницы им. С.Р.Миротворцева СГМУ, ул. Б.Садовая 137 под контролем преподавателей кафедры, а также на базах кафедры в различных клинических больницах г.Саратова и области.

2.2. Формы проведения практики (непрерывная/дискретная)

Практика является дискретной, проводится в 5 и 6 семестрах 3 курса.

Продолжительность практики 216 учебных часов (6 ЗЕТ).

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины (модуля) компетенции

Общекультурные (ОК), общепрофессиональные (ОПК), профессиональные (ПК) – в соответствии с ФГОС 3+

Наименование категории (группы) компетенции	Код и наименование компетенции (или ее части)
Неотложная и экстренная помощь	**ПК-1.** Способен распознавать и оценивать состояние пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной формах
ИД 1.1. Знает этиологию, патогенез, клиническую картину, принципы дифференциальной диагностики, осложнения и исходы заболеваний, методы обследования больных, состояние которых требует оказания неотложной помощи.	

<table>
<tr><td colspan="2">ИД 1.2. Умеет выявить клинические признаки состояний, требующих оказания неотложной медицинской помощи
ИД 1.3. Владеет готовностью распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти, требующие оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной форме.</td></tr>
<tr><td>Неотложная и экстренная помощь</td><td>ПК-2. Способен оказывать медицинскую помощь в неотложной и экстренной формах с применением лекарственных препаратов и медицинских изделий</td></tr>
<tr><td colspan="2">ИД 2.1. Знает этиологию, патогенез, клиническую картину, принципы дифференциальной диагностики, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов и клинические признаки внезапной остановки кровообращения и дыхания
ИД 2.2. Умеет выявить клинические признаки состояний, требующих оказания неотложной медицинской помощи, в том числе клинические симптомыостановки кровообращения идыхания.
ИД 2.3. Владеет готовностью распознавать состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощив неотложной форме.</td></tr>
<tr><td>Этические и правовые основы профессиональной деятельности</td><td>ОПК-1. Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности</td></tr>
<tr><td colspan="2">ИД 1.1. Знает основы этических нормативов и деонтологических принципов, касающихся профессиональной деятельности.
ИД 1.2. Умеет соблюдать моральные и правовые основы в профессиональной деятельности.
ИД 1.3. Умеет реализовывать этическиеи деонтологические принципы в профессиональной деятельности.
ИД 1.4. Владеет нормами этического поведения и деонтологическими принципами при общении с пациентом и его родственниками.</td></tr>
</table>

4. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков относится к блоку Производственной практики Рабочего учебного плана по специальности Лечебное дело Б2.П.2.

Требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин обусловлены тем, что дисциплина изучается в 5 и 6 семестре, поэтому опирается на знания анатомии, гистологии, нормальной и патологической физиологии, фармакологии, пропедевтики внутренних болезней, первой помощи.

Данная дисциплина необходима для изучения следующих дисциплин: терапии, хирургии, безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф, сестринские манипуляции, неотложные состояния в терапии, симуляционное обучение.

5. ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ, ФОРМЫ ОТЧЕТА И КОНТРОЛЯ

Вид работы		Всего часов	Формы отчета и контроля	
			Форма отчета	Форма контроля
1		2	3	4
Контактная работа (всего), в том числе:				
Аудиторная работа		**216**		
Практика в отделении (практические занятия)		216	демонстрация навыка	собеседование
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	**Зачет с оценкой**		
	экзамен (Э)			
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	**216**		
	ЗЕТ	**6**		

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

6.1. Разделы практики и компетенции, которые должны быть освоены при прохождении практики

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела практики	Содержание раздела
1.	ПК-1, ОПК-1	Алгоритм осмотра и оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложных и экстренной формах.	Алгоритм осмотра и оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме. Алгоритм осмотра и оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной форме. Алгоритм диагностики неотложных и экстренных состояний в кардиологии (гипертонический криз, острый коронарный синдром, кардиогенный шок, острая недостаточность кровообращения, отек легких, параксизмальные тахиаритмии, тромбоэмболии легочной артерии). Алгоритм диагностики неотложных и экстренных состояний в пульмонологии (острая дыхательная недостаточность, астматический статус, кровохарканье и легочное кровотечение, пневмоторакс). Алгоритм диагностики неотложных и экстренных состояний в гастроэнтерологии (кровотечение из верхних отделов пищеварительного тракта, кровотечение из нижних отделов ЖКТ, острый живот, острая кишечная непроходимость, острая печёночная недостаточность). Алгоритм диагностики неотложных и экстренных

			состояний в нефрологии (острая почечная недостаточность, почечная колика). Алгоритм диагностики неотложных и экстренных состояний в эндокринологии (гипогликемия, гипергликемия, острая надпочечниковая недостаточность, тиреотоксический криз). Алгоритм диагностики неотложных и экстренных состояний в аллергологии (анафилактический шок, отек Квинке). Алгоритм диагностики неотложных и экстренных состояний при тепловых повреждениях, отравлениях, утоплении, повреждении электрическим током.
2.	ПК-2, ОПК-1	Алгоритм оказания медицинской помощи при неотложных и экстренных состояниях.	Алгоритм оказания медицинской помощи при неотложных и экстренных состояний в кардиологии. Алгоритм оказания медицинской помощи при неотложных и экстренных состояний в пульмонологии. Алгоритм оказания медицинской помощи при неотложных и экстренных состояний в гастроэнтерологии. Алгоритм оказания медицинской помощи при неотложных и экстренных состояний в нефрологии. Алгоритм оказания медицинской помощи при неотложных и экстренных состояний в эндокринологии. Алгоритм оказания медицинской помощи при неотложных и экстренных состояний в аллергологии. Алгоритм оказания медицинской помощи при тепловых повреждениях, отравлениях, утоплении, повреждении электрическим током.
3.	ПК-2, ОПК-1	Основные медицинские манипуляции при неотложных и экстренных состояниях. Основы применения медицинских изделий, различных форм лекарственных препаратов при оказания экстренной и неотложной медицинской помощи	Основные медицинские манипуляции, применяемые при оказании медицинской помощи при неотложных и экстренных состояний в кардиологии. Основные медицинские манипуляции, применяемые при оказании медицинской помощи при неотложных и экстренных состояний в пульмонологии. Основные медицинские манипуляции, применяемые при оказании медицинской помощи при неотложных и экстренных состояний в гастроэнтерологии. Основные медицинские манипуляции, применяемые при оказании медицинской помощи при неотложных и экстренных состояний в нефрологии. Основные медицинские манипуляции, применяемые при оказании медицинской помощи при неотложных и экстренных состояний в эндокринологии. Основные медицинские манипуляции, применяемые при оказании медицинской помощи при неотложных и экстренных состояний в аллергологии.

			Основные медицинские манипуляции, применяемые при оказании медицинской помощи при тепловых повреждениях, отравлениях, утоплении, повреждении электрическим током.
4.	ОПК-1	Морально-правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности врача	Моральные и правовые аспекты, ценностные установки в профессиональной деятельности врача. Особенности профессиональной коммуникации медицинских работников. Основные принципы профессиональной врачебной деятельности, понятие медицинской корпоративной этики. Законодательство РФ, регулирующее медицинскую и фармацевтическую деятельность. Права граждан при оказании медицинской помощи. Права и социальная защита медицинских работников. Современные проблемы медицинского права.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике (наименование практики) в полном объеме представлен в приложении 1.

8.1. Основная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1.	Первая помощь. Уход за больными. Учебно-методическое пособие/А.В.Кулигин и соавт.- Саратов, 2020 – 370с.	100
2.	Неотложные состояния в терапии. Сестринские манипуляции в терапевтической практике. Симуляционное обучение: учебное пособие / А. В. Кулигин, Е. П. Матвеева, К. Ю. Скворцов, Н. А. Назаренко. - Саратов: Изд-во Сарат. гос. мед. ун-та, 2020. - 225	20
3.	Алгоритмы выполнения практических навыков врача: учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов и др. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 298[2] - 978-5-9704-6341-3.	30
4.	Неотложная медицинская помощь: учеб. для мед. училищ и колледжей / под ред. А. Л. Вёрткина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 539[2] с.	190

Электронные источники

№	Издания
1.	Кишкун, А.А. Диагностика неотложных состояний: учебник / А.А. Кишкун. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 - 978-5-9704-5057-4. - Текст: электронный // : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450574.html
2.	Сохов, С.Т. Оказание неотложной и экстренной медицинской помощи в стоматологической практике : практическое руководство: практическое руководство / С.Т. Сохов, И.Г. Бобринская, В.В. Афанасьев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 - 978-5-9704-6355-0. - Текст: электронный // : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463550.html

3.	Детская анестезиология и реаниматология, основы помощи при неотложных состояниях в неонатологии: учебное пособие / Колесников. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 576 - 978-5-9704-6483-0. - Текст: электронный // : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464830.html
4.	Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии: учебное пособие / Геккиева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 - 978-5-9704-7269-9. - Текст: электронный // : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472699.html
5.	Долина, О.А. Анестезиология и реаниматология: учебник / О.А. Долина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 576 - ISBN 978-5-9704-6114-3. - Текст: электронный // : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461143.html

8.2. Дополнительная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	Неотложная медицинская помощь на амбулаторно-поликлиническом этапе : учеб. пособие [для студ. леч. фак., ординаторов] / под ред.: Г. Н. Шеметовой и Д. В. Садчикова. - Изд. 2-е, стереотип. - Саратов : Изд-во Сарат. мед. ун-та, 2015. - 311[1] с. (192)	192
2	Неотложные состояния в педиатрии. Сестринские манипуляции в педиатрии. Симуляционное обучение [Текст] : учеб.-метод. пособие / [А. В. Кулигин и др.]. - Саратов : Изд-во Сарат. гос. мед. ун-та, 2018. - 195[1] с. (43)	43
3	Неотложные состояния в терапии. Сестринские манипуляции в терапевтической практике. Симуляционное обучение : учебное пособие / А. В. Кулигин, Е. П. Матвеева, К. Ю. Скворцов, Н. А. Назаренко. - Саратов : Изд-во Сарат. гос. мед. ун-та, 2020. - 225[1] с.	43

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1.	https://fmza.ru/
2.	http://rosomed.ru/documents
3.	http://www.mma.ru/education/uzentr/
4.	https://www.rosminzdrav.ru/akkreditatsiya-spetsialista
5.	ww.studmedlib.ru - электронная библиотека медицинских ВУЗов. Консультант студента
6.	http://med-lib.ru – Медицинская библиотека
7.	www.medportal – Медицинский портал

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

представлены в приложении 2.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Электронно-библиотечные системы, рекомендованные обучающимся для использования в учебном процессе.

ЭБС "Консультант студента www.studmedlib.ru

ЭБС "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" http://www.rosmedlib.ru/

ЭБС "IPR Books" http://www.iprbookshop.ru/
Федеральная электронная медицинская библиотека http://www.femb.ru/feml
Российская Академия Наук http://elibrary.ru.

Используемое программное обеспечение

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия лицензий – бессрочно.
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 – срок действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	№ лицензии 2B1E-230301-122909-1-5885 с 2023-03-01 по 2024-03-10, количество объектов 3500.
CentOSLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
SlackwareLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
MoodleLMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
DrupalCMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно

Имитатор для обследования кардиологического пациента	
Интерактивная система полуавтоматического контроля качества выполнения манипуляций с предустановленными сценариями, программно-аппаратным комплексом контроля, анализа и архивирования хода и результатов оценки компетенций специалистов	Ун0210136026238
Манекен учебный с возможностью проведения дефибрилляции	Ун0210136024080
Многофункциональный робот-симулятор пациента с системой мониторинга основных жизненных систем	Ун0210136025066
Рука для обучения измерению артериального давления	Ун0210136025068
Симуляционная комплексная интеллектуальная он-лайн система для отработки навыков осмотра органов грудной клетки (включая обследование щитовидной железы) и брюшной полости	Ун0210136040566
Система видеомониторинга и записи процесса обучения мультимедийная	Ун0210136024089
Система симуляции родов компьютерная беспроводная,	Ун0210136024077
Тренажер для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации с возможностью регистрации результатов и их распечатки	Ун0210136025065
Тренажер для реанимации взрослого человека	Ун0210136024076

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по Практике по неотложным медицинским манипуляциям представлено в приложении 3.

13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по Практике по неотложным медицинским манипуляциям представлены в приложении 4.

Разработчики:

Доц., д.м.н.		**Кулигин А.В.**
занимаемая должность	*подпись*	*инициалы, фамилия*
Доц, к.м.н		**Кочедаева Т.Д.**

Лист регистрации изменений в рабочую программу

Учебный год	Дата и номер извещения об изменении	Реквизиты протокола	Раздел, подраздел или пункт рабочей программы	Подпись регистрирующего изменения
20___-20___				
20___-20___				
20___-20___				
20___-20___				