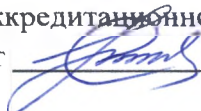


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Лазаренко Виктор Анатольевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.04.2026 18:26:34  
Уникальный программный ключ:  
45c319b8a032ab3637134215abd1c47b74b514

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Курский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)**

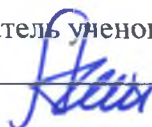
**УТВЕРЖДЕНО**

решением федерального  
аккредитационного центра  
(протокол от 15.05.2025 № 12)

начальник федерального  
аккредитационного центра  
доцент  И.И. Долгина

**УТВЕРЖДЕНО**

решением ученого совета факультетов  
медицинских специальностей  
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России  
(протокол от 16.05.2025 № 10)

председатель ученого совета  
доцент  А.А. Нетяга

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по дисциплине «Принципы оказания экстренной помощи»

Факультет	лечебный		
Специальность	31.05.01 Лечебное дело		
Направленность (профиль)	Лечебное дело		
Курс	4	Семестр	7,8
Трудоемкость (з.е.)	2		
Количество часов всего	72		
Форма промежуточной аттестации	зачет		

**Разработчики рабочей программы:**

Начальник федерального аккредитационного центра, к.м.н., доцент И.И. Долгина, асс.  
М.Ф. Григорьян, асс. А.Ю. Гапонов, асс. А.В. Репалов

Курск – 2025

Рабочая программа дисциплины принципы оказания экстренной помощи федерального аккредитационного центра разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

### 1. Цель и задачи дисциплины

**Цель** - формирование компетенций обучающихся, необходимых для проведения диагностических и лечебных манипуляций, проводимых на этапе первичной медико-санитарной помощи.

Выпускник, освоивший программу специалитета, готов решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа специалитета:

**медицинская деятельность:**

- диагностика неотложных состояний;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

**организационно-управленческая деятельность:**

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- соблюдение основных требований информационной безопасности;

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы и требования к планируемым результатам обучения по дисциплине

Дисциплина «Принципы оказания экстренной помощи» относится к вариативной части образовательной программы (дисциплина по выбору).

Процесс изучения дисциплины обеспечивает достижение планируемых результатов освоения образовательной программы и направлен на формирование следующих компетенций:

Компетенция		Логическая связь с дисциплинами учебного плана
код	формулировка	
ПК-11	Готов к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Неврология; эндокринология; психиатрия, медицинская психология; травматология, ортопедия; анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; клиническая иммунология; курс практической подготовки по технике базовых манипуляций; лучевая диагностика неотложных состояний; хирургические навыки; неотложные состояния в практике врача; обучающий симуляционный курс

**Содержание компетенций (этапов формирования компетенций)  
Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения**

Код компетенции	Формулировка компетенции	Этапы формирования и индикаторы достижения компетенции		
		Знает	Умеет	Владеет (имеет практический опыт)
1	2	3	4	5
ПК-11	Готов к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основные лечебные мероприятия при оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, в том числе правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации, выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания</li> <li>- клиническую картину и возможные осложнения состояний, требующих срочного медицинского вмешательства, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания</li> <li>- выполнять мероприятия по оказанию скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</li> <li>- выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</li> <li>- навыками распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</li> <li>- навыками оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)</li> <li>- навыками применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</li> </ul>

### 3. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Код компетенции
1	2	3
Оказания первой помощи при внезапной сердечной смерти	Диагностика и стандарт оказания медицинской помощи на этапе скорой медицинской помощи при внезапной сердечной смерти. Тренинги проведения базовой сердечно-легочной реанимации при внезапной сердечной смерти.	ПК-11
Расширенные реанимационные мероприятия	Алгоритм проведения расширенных реанимационных мероприятий с применением дефибриллятора, инструментального поддержания проходимости дыхательных путей, ИВЛ, медикаментозного лечения. Тренинги проведения расширенной сердечно-легочной реанимации при внезапной сердечной смерти.	ПК-11
Диагностика и принципы интенсивной терапии шоковых состояний	Алгоритм проведения интенсивной терапии при разных шоковых состояниях. Тренинги проведения медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи при шоковых состояниях.	ПК-11
Принципы оказания медицинской помощи пострадавшим в ДТП	Алгоритм оказания медицинской помощи пострадавшим при ДТП, остановка кровотечения, наложение стерильных повязок, иммобилизация при переломах, правильное наложение шин. Тренинги проведения медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи при ДТП.	ПК-11
Оказание медицинской помощи в зоне чрезвычайной ситуации	Алгоритм первой медицинской помощи, сортировке пораженных и оказании им необходимой квалифицированной и элементов специализированной медицинской помощи в зоне чрезвычайной ситуации (ЧС) с последующей, при необходимости, эвакуацией в лечебные учреждения для стационарного лечения. Тренинги проведения медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи в зоне ЧС.	ПК-11

#### 4. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах)

Наименование раздела дисциплины	Контактная работа			Внеаудиторная (самостоятельная) работа	Итого часов	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения		Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
	всего	из них				Традиционные	Интерактивные	
		лекции	практические занятия					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Оказания первой помощи при внезапной сердечной смерти	6		6	6	12	СИ, УФ, ПЗ, ЗС, ОТ	ТР	Т, Пр., С
Расширенные реанимационные мероприятия	6		6	8	14	СИ, УФ, ПЗ, ЗС, ОТ	ТР	Т, Пр., С
Диагностика и принципы интенсивной терапии шоковых состояний	6		6	8	14	СИ, УФ, ПЗ, ЗС, ОТ	ТР	Т, Пр., С
Принципы оказания медицинской помощи пострадавшим в ДТП	6		6	6	12	СИ, УФ, ПЗ, ЗС, ОТ	ТР	Т, Пр., С
Оказание медицинской помощи в зоне чрезвычайной ситуации	6		6	8	14	СИ, УФ, ПЗ, ЗС, ОТ	ТР	Т, Пр., С
<i>Зачет</i>	6	-	6	-	6	-	-	Т, С
<b>ИТОГО:</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	-	-	-

#### 4.1. Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения

<b>ПЗ</b>	практическое занятие	<b>УФ</b>	учебный видеофильм
<b>ТР</b>	тренинги	<b>ЗС</b>	решение ситуационных задач
<b>СИ</b>	самостоятельное изучение тем, отраженных в программе, но не рассмотренных в аудиторных занятиях	<b>ОТ</b>	работа на обучающих тренажерах

#### 4.2. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

<b>Т</b>	тестирование	<b>С</b>	оценка по результатам собеседования (устный опрос)
<b>Пр</b>	оценка освоения практических навыков (умений)		

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Основная литература:

1. Анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия : учебник для студентов учреждений ВПО, обучающихся по специальности "Лечебное дело", по дисциплине "Анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия" / С. А. Сумин, И. И. Долгина, Н. Н. Авдеева [и др.]. - Москва : Изд-во МИА, 2015. - 493 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9986-0219-1  
[http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_plus/irbis\\_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT\\_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML\\_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=617%2D089%2E5%2F%D0%90%2066%2D112264339%3C.%3E&USES21ALL=1](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_plus/irbis_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=617%2D089%2E5%2F%D0%90%2066%2D112264339%3C.%3E&USES21ALL=1)

2. Первая помощь и скорая медицинская помощь: основы и принципы организации : учебное пособие / В. А. Мануковский, Л. И. Дежурный, И. М. Барсукова, А. И. Махновский [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 280 с. - ISBN 978-5-9704-8592-7, DOI: 10.33029/9704-8592-7-EMC-2024-1-280. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970485927.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

### Дополнительная литература:

1. Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html> - Режим доступа : по подписке.

2. Булатов, С. А. Практические умения для выпускника медицинского вуза / Булатов С. А. , Анисимов О. Г. , Абдулганиева Д. И. , Ахмадеев Н. Р. , Биккинеев Ф. Г. , Горбунов В. А. , Орлов Ю. В. , Петухов Д. М. , Садыкова А. Р. , Саяпова Д. Р. - Казань : Казанский ГМУ. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/skills-3.html> - Режим доступа : по подписке.

3. Первая помощь при ранениях, травмах и других неотложных состояниях в условиях мирного времени и в вооруженных конфликтах / П. Е. Крайнюков, Р. Г. Макиев, М. Р. Булатов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-7969-8, DOI: 10.33029/9704-7969-8-EAS-2023-1-184. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970479698.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

4. Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях [Электронный ресурс] / под ред. Дежурного Л.И., Миннуллина И.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970454268.html>

5. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html> - Режим доступа : по подписке.

6. Сумин, С.А. Шаповалов, К. Г. Анестезиология-реаниматология : учеб. для использования в образоват. процессе образоват. орг., реализующих прогр. ВО по специальности 31.08.02 "Анестезиология и реаниматология" (уровень подготовки кадров высшей квалификации) / С. А. Сумин [и др.]. - Москва : МИА, 2018. - ISBN 978-5-9986-0311-2. Т. 1. - 2018. - 964 с. : ил. - Библиогр.: в конце гл. - ISBN 978-5-9986-0323-5 [http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_plus/irbis\\_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT\\_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML\\_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=617%2D089%2E5%2F%D0%A1%2089%2D676032931%3C.%3E&USES21ALL=1](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_plus/irbis_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=617%2D089%2E5%2F%D0%A1%2089%2D676032931%3C.%3E&USES21ALL=1)

7. Сумин, С.А. Шаповалов, К. Г. Анестезиология-реаниматология : учеб. для использования в образоват. процессе образоват. орг., реализующих прогр. ВО по специальности 31.08.02

"Анестезиология и реаниматология" (уровень подготовки кадров высшей квалификации) / С. А. Сумин [и др.]. - Москва : МИА, 2018. - ISBN 978-5-9986-0311-2. Т. 2. - 2018. - 740 с. : ил. - Библиогр.: в конце гл. - ISBN 978-5-9986-0324-2 [http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_plus/irbis\\_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT\\_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML\\_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=617%2D089%2E5%2F%D0%90%2066%2D014065958%3C.%3E&USES21ALL=1](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_plus/irbis_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=617%2D089%2E5%2F%D0%90%2066%2D014065958%3C.%3E&USES21ALL=1)

8. Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей и фельдшеров / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Скорая медицинская помощь"). - 400 с. - ISBN 978-5-9704-6693-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466933.html> - Режим доступа : по подписке.

9. Экстренная медицинская помощь при острых заболеваниях и травмах : руководство для врачей и фельдшеров / под ред. Н. Ф. Плавунова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 720 с. - ISBN 978-5-9704-7968-1, DOI: 10.33029/9704-7968-1-EKS-2023-1-720. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479681.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

10. Экстренные и неотложные состояния : учебное пособие для подготовки кадров высшей квалификации : учебное пособие для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по укрупненной группе специальностей 31.00.00 "Клиническая медицина" / С. А. Сумин, К. Г. Шаповалов ; [авт. коллектив: Н. Н. Авдеева и др.]. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2019. - 616 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9986-0362-4 [http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_plus/irbis\\_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT\\_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML\\_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=616%2F%D0%A1%2089%2D283011751%3C.%3E&USES21ALL=1](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_plus/irbis_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=616%2F%D0%A1%2089%2D283011751%3C.%3E&USES21ALL=1)

#### **Периодические издания (журналы):**

1. Анестезиология и реаниматология (электронная версия). Доступ на платформе East View <https://dlib.eastview.com/browse/publication/40006/udb/12/анестезиология-иреаниматология>
2. Клиническая медицина (электронная версия). Доступ на платформе East View <https://dlib.eastview.com/browse/publication/42247/udb/12/клиническаямедицина>
3. Лечащий врач (электронная версия). Доступ на платформе East View <https://dlib.eastview.com/browse/publication/63919/udb/12/лечащий-врач>

#### **Электронное информационное обеспечение и профессиональные базы данных:**

1. Рубрикатор клинических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации. URL: [https://cr.minzdrav.gov.ru/clin\\_recomend](https://cr.minzdrav.gov.ru/clin_recomend)
2. КонсультантПлюс. URL: [https://kurskmed.com/department/library/page/Consultant\\_Plus](https://kurskmed.com/department/library/page/Consultant_Plus)
3. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка». URL: <https://cyberleninka.ru/>
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. URL: <https://elibrary.ru/>
5. Национальная электронная библиотека (НЭБ). URL: <https://rusneb.ru/>
6. Официальный сайт «Все о первой помощи». URL: <https://allfirstaid.ru/node/875>
7. Официальный сайт Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ). URL: <http://www.who.int/ru/>
8. Справочная информация: «Стандарты и порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации» (Материал подготовлен специалистами КонсультантПлюс). [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_141711/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_141711/)
9. Федеральная электронная медицинская библиотека. URL: <https://femb.ru/>

### **Нормативно-правовые документы:**

1. Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 N 323-ФЗ [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_121895/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/)

2. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 25 декабря 2014 г. N 908-н "О Порядке установления диагноза смерти мозга человека" Зарегистрировано в Минюсте РФ 12 мая 2015 г. Регистрационный N 37230 – URL: <http://dokipedia.ru/document/5243768>

3. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 9 января 2018 г. N 1н "Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи" <http://base.garant.ru/71895444/>

4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 мая 2024 г. N 220н "Об утверждении Порядка оказания первой помощи" Зарегистрировано в Минюсте России 31 мая 2024 г. Регистрационный N 78363– URL: <https://www.garant.ru/hotlaw/federal/1721879/>

5. Постановление Правительства РФ от 20 сентября 2012 г. N 950 "Об утверждении Правил определения момента смерти человека, в том числе критериев и процедуры установления смерти человека, Правил прекращения реанимационных мероприятий и формы протокола установления смерти человека" – URL: <http://base.garant.ru/70231774>

## 6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	305041, Российская Федерация, г. Курск, ул. Карла Маркса, д.3, 6 этаж, каб. №623	<b>Аудитория, оборудованная фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства:</b> мобильный дистанционный манекен для оказания неотложной помощи в команде при различных состояниях с искусственным интеллектом, сопротивлением дыхательных путей и податливости легких и ЭКГ, в комплекте с рукой и ногой д/ампутации с возможностью компьютерного управления; прибор для обучения основам автоматической наружной дефибрилляции SCHILLER FRED; высокотехнологичный манекен пациента для работы в команде с использованием реального оборудования (США); 3-канальный электрокардиограф Cardioline AR 600; трехрежимный компрессорный небулайзер (ингалятор) ДЕЛЬФИН; штатив для длительных вливаний ШДВ; ультразвуковой ингалятор (небулайзер) ИНГпорт; экспресс-измеритель концентрации глюкозы в крови One Touch Select; экран защитный для глаз; шпатель терапевтический деревянный; пульсоксиметр медицинский напалечный (с поверкой); термометр инфракрасный, бесконтактный Sensitec NF-3101; система внутрикостная инфузионная; шприц медицинский для внутрикостных инъекций педиатрический; шприц медицинский для внутрикостных инъекций взрослый; жгут д/внутривенных инъекций; одноразовая маска AERObag анестезиологическая, ПВХ; пульсоксиметр медицинский напалечный; дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-10; столик процедурный передвижной со стеклянными полками СП-"Технология"; негатоскоп общего назначения 1-кадровый; кровать функциональная 2-хсекционн.КФ2-01-"МСК" на колесах(2050*900*900) МСК-102.	1. Пакет офисного ПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010 2. Операционная система — Microsoft Win Pro 7, договор № 904 от 24.12.2010 3. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018
2.	305041, Российская Федерация, г. Курск, ул. Карла Маркса, д.3, 6 этаж, каб. №612	<b>Аудитория, оборудованная фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства (лаборатория интерактивного тренинга):</b> комплект шин-воротников транспортных с прокладкой из синт. материала КШВТ-НН; комплект шин транспортных складных с креплениями д/взрослых (больших) КШТСв-Б-НН; комплект шин полимерных иммобилизационных пневматических "Декор" КШв-6; КШТСв-С-Комплект шин транспортных складных взрослых; устройство для высвобождения травмированного пациента "Эвакуатор-Медтехника"; Комплект шин транспортных лестничных КШТЛ-МП-01, Двойной комплект (2 руки и 2 ноги); комплект шин транспортных складных взрослый большой КШТСв-Б-НН; комплект шин пневматических транспортных взрослый; носилки жесткие НКРЖ-ММ; комплект шин вакуумных транспортных взрослый большой КШВТв-01 (к2); щит спинальный иммобилизационный с фиксатором головы и ременной системой; комплект шин-воротников транспортный КШВТ-НН; комплект шин транспортных иммобилизационных складных КШТИ-01 по	1. Пакет офисного ПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010 2. Операционная система — Microsoft Win Pro 7, договор № 904 от 24.12.2010 3. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018

		приказу 388н; устройство-шина складная УШС для иммобилизации шейного и грудного отделов позвоночника с одновременной фиксацией головы, иммобилизация бедра и голени; носилки транспортные для оборудования макета "YDC-3HWF"; носилки иммобилизирующие речные складные НИРС-01; комплект шин транспортных складных (взрослый большой) КШТСв-Б; матрац вакуумный иммобилизирующий взрослый МВИв-01; пинцет анатомический 150мм; пинцет хирургический 150мм; шина-воротник для взрослых (4-размерный) ШТИ вв-01; вакуумный насос для ши; жгут кровоостанавливающий; жгут венозный с застежкой 25мм.	
3.	305041, Российская Федерация, г. Курск, ул. Карла Маркса, д.3, 6 этаж, каб. №622	<b>Аудитория, оборудованная фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства:</b> манекен для СЛР АМБУ; манекен взрослого пациента для удаления инородных тел из дыхательных путей; тренажер для обучения приему Геймлиха; тренажер многофункциональный манекен для регистрации ЭКГ; Электрокардиограф трехканальный Аксион ЭК1Т-1/3-07 со слотом для внеш. карты памяти микро SD (Россия); учебный дефибриллятор PowerHeart AED; манекен-тренажер Оживленная Анна; манекен для реанимации и дефибрилляции + тренер пакет; система внутрикостная инфузионная: фантом дыхания и наружного массажа сердца; тренажер ВИТИМ 2-22У	
4.	305041, Российская Федерация, г. Курск, ул. Карла Маркса, д.3, 6 этаж, каб. № 614, 619	<b>Операторская</b>	1. Пакет офисного ПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010 2. Операционная система — Microsoft Win Pro 7, договор № 904 от 24.12.2010 3. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018
5.	305041, Российская Федерация, г. Курск, ул. Карла Маркса, д.3, 6 этаж, каб. № 616	<b>Кабинет дебрифинга</b> телевизор 47" LG 47LB580V	1. Пакет офисного ПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010 2. Операционная система — Microsoft Win Pro 7, договор № 904 от 24.12.2010 3. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018

## 7. Оценочные средства

### Вопросы для устной части зачёта

1. Общие вопросы реаниматологии. Показания, противопоказания к сердечно-легочной реанимации.
2. Диагностика клинической смерти.
3. Техника выполнения базовой сердечно-легочной реанимации.
4. Базовая СЛР с применением автоматического наружного дефибриллятора.
5. СЛР в особых ситуациях.
6. Устройства и техника применения устройств для защиты дыхательных путей.
7. Методика электрической дефибрилляции.
8. Алгоритм расширенной СЛР при дефибриллируемых нарушениях ритма.
9. Алгоритм расширенной СЛР при недефибриллируемых нарушениях ритма.
10. Методика обследования экстренных пациентов.
11. Экстренная помощь при кардиогенном шоке.
12. Экстренная помощь при отеке легких.
13. Экстренная помощь при ТЭЛА.
14. Экстренная помощь при ОНМК.
15. Экстренная помощь при желудочном кровотечении.
16. Экстренная помощь при септическом шоке.
17. Экстренная помощь при анафилактическом шоке.
18. Экстренная помощь при гипогликемической коме.
19. Экстренная помощь при гипергликемической коме.
20. Экстренная помощь при судорожном синдроме.
21. Понятие шока, классификация шоков.
22. Догоспитальная помощь пациентам с травмами.
23. Госпитальная помощь пациентам с травмами.
24. Методы временной остановки наружного кровотечения.
25. Методы транспортной иммобилизации при переломах конечностей.
26. Методы транспортировки при подозрении на повреждение различных отделов позвоночника.

**База типовых тестовых заданий для зачёта,**  
(полная база тестовых заданий хранится в ФАЦ)

*Укажите 1 правильный ответ*

1. Глубина компрессий грудной клетки при проведении непрямого массажа сердца у взрослого пациента составляет:
  - а) 5-6 см;
  - б) 3-4 см;
  - в) 4-5 см;
  - г) 6-7 см.
2. Частота компрессий грудной клетки в 1 минуту при проведении закрытого массажа сердца у взрослых составляет:
  - а) 100-120;
  - б) 120-140;
  - в) 60-80;

г) 80-100.

3. Соотношение компрессий и вдохов при проведении сердечно-легочной реанимации у взрослых:

- а) 15:2;
- б) 20:2;
- в) 30:2;
- г) 5:1

4. При подходе к пострадавшему в первую очередь необходимо:

- а) оценить наличие сознания;
- б) оценить наличие дыхания;
- в) вызвать «Скорую помощь»;
- г) убедиться в собственной безопасности.

5. К терминальным состояниям относится:

- а) агония;
- б) острый коронарный синдром;
- в) внезапная коронарная смерть;
- г) биологическая смерть.

6. К дефибрилируемым видам остановки кровообращения относится:

- а) асистолия;
- б) электромеханическая диссоциация;
- в) фибрилляция желудочков;
- г) фибрилляция предсердий.

7. Рекомендуемая доза адреналина при проведении расширенной СЛР:

- а) 300 мг;
- б) 1 мг;
- в) 2 мг;
- г) 150 мг.

8. К обструктивной причине ОДН относится:

- а) опухоль головного мозга;
- б) ателектаз легкого;
- в) астматический статус;
- г) крупозная пневмония.

9. Гипотензивный препарат, противопоказанный при ХОБЛ:

- а) Энап;
- б) Беталок;
- в) Верошпирон;
- г) Лариста.

10. В состав препарата Симбикорт® входит:

- а) ипратропия бромид + фенотерол;
- б) будесонид + формотерол;
- в) ипратропия бромид + формотерол;
- г) будесонид + ипратропия бромид.

11. Наиболее частая причина ТЭЛА:

- а) тромбоз глубоких вен нижних конечностей;

- б) ревматизм;
- в) беременность;
- г) инфекционный эндокардит.

12. Синдром Мак-Джина-Уайта на ЭКГ при ТЭЛА:

- а) элевация сегмента ST;
- б) инверсия зубца Т в правых грудных отведениях;
- в) появление глубоких S в отведениях V5-V6;
- г) глубокий S в I отведении, глубокий Q и отрицательный Т в III отведении.

13. Выберите препарат из группы пероральных антикоагулянтов:

- а) гепарин;
- б) варфарин;
- в) алтеплаза;
- г) изопреналин.

14. Место для выполнения пункции при напряженном пневмотораксе:

- а) VI межреберье по лопаточной линии;
- б) I межреберье по срединно-ключичной линии;
- в) II межреберье по срединно-ключичной линии;
- г) V межреберье по задней подмышечной линии.

15. Первая помощь при открытом пневмотораксе:

- а) наложение окклюзионной повязки;
- б) ушивание раны;
- в) наложение простой асептической повязки;
- г) постановка трубчатого дренажа.

16. Синдром Мендельсона возникает при:

- а) попадании инородного тела в бронх;
- б) аспирации дыхательных путей кислым желудочным содержимым;
- в) вдыхании паров серной кислоты;
- г) легочном кровотечении.

17. Повышение сердечных тропонинов при инфаркте миокарда возникает:

- а) в первые 2 часа после ИМ;
- б) через 6-12 часов после начала ИМ;
- в) через 24 часа после начала ИМ;
- г) не происходит.

18. Абсолютное противопоказание к проведению тромболитической терапии при инфаркте миокарда:

- а) 3 часа от развития ИМ;
- б) хронический панкреатит в анамнезе;
- в) геморрагический инсульт в анамнезе;
- г) язвенная болезнь в стадии ремиссии.

19. Доза гепарина, используемая при лечении ОКС на догоспитальном этапе:

- а) 1000 ЕД п/к;
- б) 3000 ЕД в/в;
- в) 4000 ЕД в/в;
- г) 10000 ЕД в/в.

20. Доза клопидогрела, назначаемая пациенту 63 лет с острым коронарным синдромом при оказании помощи на догоспитальном этапе:

- а) 75 мг;
- б) 150 мг;
- в) 200 мг;
- г) 300 мг.

21. Показания к электроимпульсной терапии:

- а) впервые выявленная фибрилляция предсердий;
- б) впервые выявленная полная блокада левой ножки пучка Гиса;
- в) пароксизмальная наджелудочковая тахикардия, не поддающаяся медикаментозной коррекции;
- г) асистолия.

22. Оптимальная скорость снижения АД при гипертоническом кризе:

- а) на 25% от исходного в первые 1-2 часа;
- б) до 140/90 мм рт. ст. за первый 1 час;
- в) на 10 мм рт.ст. каждые 5 мин;
- г) на 50% от исходного за первые 30 мин.

23. Шоковый индекс Альговера рассчитывается по формуле:

- а)  $\text{ЧСС} \times \text{ЧДД} / \text{АДсисст}$ ;
- б)  $\text{ЧСС} / \text{АДсисст}$ ;
- в)  $\text{АДсисст} / \text{ЧСС}$ ;
- г)  $\text{ЧСС} / \text{ЧДД}$ .

24. Шоковый индекс в норме равен:

- а) 1;
- б) 5;
- в) 0,5;
- г) 0,001.

25. К препаратам группы ксантины относится:

- а) беродуал;
- б) лариста;
- в) эуфиллин;
- г) ксарелта.

26. Препарат выбора для купирования гипертонического криза у беременной:

- а) каптоприл;
- б) фуросемид;
- в) нифедипин;
- г) эналаприлат.

27. Кожные проявления анафилактической реакции:

- а) фолликулит;
- б) крапивница;
- в) пузырьчатка;
- г) желтуха.

28. К антигистаминным препаратам относится:

- а) хлоропирамин;

- б) хлоргексидин;
- в) хлорамфеникол;
- г) кальция хлорид.

29. Какой процент р-ра глюкозы используется для купирования гипогликемической комы:

- а) 5%;
- б) 20%;
- в) 40%;
- г) 100%.

30. Характерные симптомы желудочно-кишечного кровотечения:

- а) общая слабость, рвота «кофейной гущей», повышение АД;
- б) мелена, психомоторное возбуждение, судороги;
- в) пониженное АД, рвота «кофейной гущей», мелена;
- г) бледность, боль в животе, обесцвечивание стула.