

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Лазаренко Виктор  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 16.03.2023 12:52:36  
Уникальный программный ключ:  
45c319b8a032ab3637134215abd1d

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

**УТВЕРЖДЕНО**

на заседании кафедры сестринского дела  
протокол №11 от «18» июня 2018 г.  
заведующий кафедрой сестринского дела  
доцент Кулабухов А.С.

**УТВЕРЖДЕНО**

на заседании методического совета  
фармацевтического и  
биотехнологического факультетов  
протокол № 5 от «29» июня 2018 г.  
председатель методического совета  
фармацевтического и  
биотехнологического факультетов  
доцент Дроздова И.Л.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
по первой доврачебной помощи**

Факультет	фармацевтический
Специальность	33.05.01 Фармация
Курс	3 Семестр 5
Трудоемкость (з.е.)	2
Количество часов всего	72
Форма промежуточной аттестации	зачет

**Разработчики рабочей программы:**

зав.кафедрой, к.м.н., доцент А.С. Кулабухов, доцент, к.ф.н. И.В. Толкачева, ассистент,  
к.п.н. Л.Н. Шульгина

Рабочая программа дисциплины Первая доврачебная помощь разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 33.05.01 Фармация.

### 1. Цель и задачи дисциплины

**Цель:** оказание первой помощи в торговом зале аптечной организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи; участие в оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях на этапах медицинской эвакуации;

**Задачи:**

- изучить основы медицинской деонтологии при оказании первой медицинской помощи и уходе за больными и пострадавшими в чрезвычайной ситуации;
- освоить алгоритмы оказания первой медицинской помощи при различных травмах;
- научиться выполнять простые медицинские процедуры, осуществлять общий и специальный уход за больным/пострадавшим в чрезвычайной ситуации.

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

Дисциплина Первая доврачебная помощь относится к базовой части образовательной программы.

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	
ОК - 7	Готов использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Безопасность жизнедеятельности; оказание первой помощи
ОПК - 4	Способен и готов реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	Биоэтика; управление и экономика фармации
ОПК - 8	Способен к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	Основы анатомии; физиология; патология; оказание первой помощи, клиническая фармакология
ОПК - 9	Готов к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере	Аналитическая химия; фармацевтическая технология; спектроскопические методы в анализе лекарственных средств; медицинское и фармацевтическое товароведение; фотолюминисцентные методы анализа

### Содержание компетенций (этапов формирования компетенций)

Код компетенции	Формулировка компетенции	Этапы формирования и индикаторы достижения компетенции		
		Знает	Умеет	Владеет (имеет практический опыт)
1	2	3	4	5
ОК - 7	Готов использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	- приемы первой помощи	- оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях, при неотложных состояниях и травмах, пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты, а также медицинскими средствами защиты	- приемами оказания первой помощи
ОПК - 4	Способен и готов реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	- морально-этические и деонтологические нормы, правила и принципы профессионального и врачебного поведения - права и обязанности пациентов и фармацевтических работников - способы общения и взаимодействия с различными возрастными категориями пациентов, родителями, коллегами	- реализовать на практике этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности	- навыками реализации профессиональной этики, фармацевтической деонтологии - навыками реализации и защиты своих прав и прав пациентов
ОПК - 8	Способен к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	- анатомио-физиологические, возрастнo-половые и индивидуальные особенности строения и развития здорового и больного человека - закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья	- обосновывать характер патологического процесса и его клинические проявления - интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики для решения профессиональных задач	- навыками интерпретации результатов лабораторных и инструментальных исследований - навыками оценки морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов с помощью современных методов диагностики для решения профессиональных задач
ОПК - 9	Готов к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере	- понятие «медицинские изделия», основные разновидности, назначение и порядок использования медицинских изделий	- применять медицинские изделия, предусмотренные для использования в профессиональной сфере	- навыками применения медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере

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

Наименование темы	Содержание темы	Код компетенции
1	2	3
Медицинская помощь: понятие, виды, этапы оказания. Асептика, антисептика. Основы деонтологии.	Виды медицинской помощи. Общие принципы оказания первой доврачебной помощи пострадавшим и внезапно заболевшим. Медицинская этика: определение понятия, основные положения. Отношение пациентов к своему заболеванию. Деонтологические аспекты при оказании помощи и уходе за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях. Антисептика: определение понятия, эволюция, виды, их характеристика. Асептика: определение понятия, её основоположники, методы. Применение химических веществ в целях обеспечения асептики и антисептики.	ОК-7 ОПК-4 ОПК-8 ОПК-9
Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация.	Терминальные состояния: определение понятия, характеристика. Определение тяжести состояния пострадавшего и показаний к проведению сердечно-легочной реанимации. Восстановление работы сердца путем нанесения прекардиального удара. Первичная сердечно-легочная реанимация по Сафару: этапы, основные способы проведения искусственной вентиляции легких. Методика проведения наружного массажа сердца. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей. Вероятные ошибки при проведении сердечно-легочной реанимации.	ОК-7 ОПК-4 ОПК-8 ОПК-9
Десмургия	Десмургия: определение понятия, повязка, классификация повязок, общая характеристика повязок. Мягкие бинтовые повязки: виды, правила бинтования. Использование индивидуального перевязочного пакета. Виды и правила наложения повязок, применяемых на голове пострадавшего. Виды и правила наложения повязок, применяемых на конечностях пострадавшего. Виды и правила наложения повязок, применяемых в области грудной клетки (Дезо, окклюзионная). Мягкие безбинтовые повязки.	ОК-7 ОПК-4 ОПК-8 ОПК-9
Кровотечение, кровопотеря. Доврачебная помощь	Кровотечение: определение понятия, классификация. Способы временной остановки кровотечения. Типичные места пальцевого прижатия артерий. Правила наложения кровоостанавливающего жгута. Способы окончательной остановки кровотечения. Первая доврачебная помощь при внутреннем кровотечении (легочном, желудочном, внутрибрюшинном). Кровопотеря: определение объема, степени тяжести, общие изменения в организме. Переливание крови: понятие, история развития. Понятие о группах крови, их определение. Показания и противопоказания к переливанию крови. Ошибки и осложнения при переливании крови. Плазмозамещающие растворы. Способы хранения крови и плазмозаменителей.	ОК-7 ОПК-4 ОПК-8 ОПК-9
Раны, раневой процесс. Доврачебная помощь	Рана: определение понятия, основные виды ран, их краткая характеристика. Отличительные особенности различных ран. Общие понятия о раневом процессе: понятие, патогенез, возможные исходы раневого процесса. Первая доврачебная помощь при ранениях. Первичная хирургическая обработка раны, туалет раны. Виды заживления ран. Местные признаки раневых осложнений, пути их профилактики и лечения.	ОК-7 ОПК-4 ОПК-8 ОПК-9
Ожоги, отморожения, электротравма. Доврачебная помощь	Ожог: актуальность, определение понятия, классификация, причины. Термические ожоги. Ожоговая болезнь. Определение площади ожоговой поверхности тела. Классификация ожогов по глубине повреждения тканей. Первая медицинская и доврачебная помощь при ожогах: основные задачи, особенности иммобилизации, прогноз тяжести ожога и его исхода. Имические	ОК-7 ОПК-4 ОПК-8 ОПК-9

	<p>ожоги. Первая медицинская и доврачебная помощь в зависимости от вида химического вещества. Ожоги дыхательных путей и глаз. Отморожения: определение понятия, причины, степени отморожения. Общее охлаждение (замерзание). Первая медицинская и доврачебная помощь при отморожении и замерзании. Местные и общие реакции организма на электротравму. Меры первой медицинской и доврачебной помощи при электротравме.</p>	
<p>Повреждения мягких тканей, суставов, костей. Транспортная иммобилизация. Доврачебная помощь</p>	<p>Закрытые повреждения мягких тканей: классификация, определение понятий ушиб, растяжение, разрыв, клинические проявления, первая медицинская и доврачебная помощь. Компрессионная травма: понятие, клинические проявления в зависимости от степени тяжести, первая медицинская и доврачебная помощь. Вывихи: определение, классификация, клиника, диагностика, первая медицинская и доврачебная помощь. Переломы костей: определение, классификация, клиника, диагностика, первая медицинская и доврачебная помощь, принципы лечения. Общие принципы транспортной иммобилизации: понятие, цель и задачи, показания. Транспортная иммобилизация с помощью стандартных и нестандартных шин. Особенности транспортирования пострадавших при различных повреждениях.</p>	<p>ОК-7 ОПК-4 ОПК-8 ОПК-9</p>
<p>Тепловой, солнечный удар. Острые терапевтические заболевания (обморок, коллапс, гипертонический криз, стенокардия, инфаркт миокарда, острое нарушение мозгового кровообращения (инсульт), бронхиальная астма, диабетическая кома, эпилептический и истерический припадки). Доврачебная помощь</p>	<p>Тепловой и солнечный удары: симптомы, первая доврачебная помощь. Острые заболевания органов грудной полости: острая сосудистая недостаточность. Клиника, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи. Острые заболевания органов грудной полости: острая сердечная недостаточность (левожелудочковая, правожелудочковая). Клиника, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи. Острые заболевания нервной системы (эпилептический, истерический припадки, инсульт): клиника, первая медицинская и доврачебная помощь. Бронхиальная астма: клиника, первая медицинская и доврачебная помощь. Диабетические комы: клиника, первая медицинская и доврачебная помощь.</p>	<p>ОК-7 ОПК-4 ОПК-8 ОПК-9</p>
<p>Утопление. Инородные тела дыхательных путей, уха, носа, глаз, пищеварительного тракта. Доврачебная помощь</p>	<p>Утопление: определение понятия, виды, факторы, способствующие утоплению. Истинные утопления: причины, стадии. Бледные утопления: виды, механизм развития. Особенности при утоплении в пресной и морской воде. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении. Первая медицинская и доврачебная помощь на воде. Утопления: первая медицинская и доврачебная помощь на берегу или на судне. Инородные тела дыхательных путей. Первая медицинская и доврачебная помощь. Инородные тела уха, глаз, носа и желудочно-кишечного тракта. Первая медицинская и доврачебная помощь.</p>	<p>ОК-7 ОПК-4 ОПК-8 ОПК-9</p>
<p>Острые отравления. Укусы ядовитых животных и насекомых. Доврачебная помощь</p>	<p>Отравление: понятие, классификация токсических веществ и отравлений. Механизм действия различных отравляющих веществ. Острые отравления АХОВ: основные свойства АХОВ, пути проникновения в организм, медико-тактическая характеристика очага химического поражения. Диагностика острых отравлений АХОВ. Первая медицинская и доврачебная помощь пострадавшим при острых отравлениях АХОВ. Химические поражения отравляющими веществами (VX-газы, зарин, табун, фосген, цианистые соединения). Первая медицинская и доврачебная помощь пострадавшим. Острые отравления лекарственными средствами (барбитуратами, холинолитиками, ганглиоблокаторами, препараты группы опия и т.д.). Первая медицинская и доврачебная помощь пострадавшим. Бытовые отравления (алкоголем, ядохимикатами, применяемыми в сельском хозяйстве). Первая медицинская и доврачебная помощь пострадавшим. Пищевые отравления. Первая медицинская и доврачебная помощь пострадавшим. Укусы животных и насекомых: симптомы, первая медицинская и доврачебная помощь пострадавшим.</p>	<p>ОК-7 ОПК-4 ОПК-8 ОПК-9</p>

<p>Острые заболевания и повреждения органов брюшной полости. Доврачебная помощь</p>	<p>Синдром «острого живота»: понятие, основные клинические проявления. Острый аппендицит: клиника, диагностика, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи. Острый холецистит: клиника, диагностика, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи. Острый панкреатит: клиника, диагностика, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки, желудочно-кишечное кровотечение: клиника, диагностика, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи. Осложненная киста яичника, внематочная беременность: клиника, диагностика, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи. Кишечная непроходимость, перитонит: клиника, диагностика, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи. Почечная и печеночная колики: клиника, диагностика, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи. Ущемленные грыжи брюшной стенки: клиника, диагностика, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи.</p>	<p>ОК-7 ОПК-4 ОПК-8 ОПК-9</p>
<p>Острая гнойная инфекция (сепсис). Анаэробная инфекция, столбняк. Доврачебная помощь</p>	<p>Классификация острых хирургических инфекций. Острая гнойная инфекция. Местные гнойные заболевания. Причины возникновения и клинические признаки фурункула, карбункула, гидраденита, панариция, бурсита. Острая гнойная инфекция. Местные гнойные заболевания. Причины возникновения и клинические признаки абсцесса, флегмоны, флегмита, лимфаденита, рожистого воспаления. Общая гнойная инфекция (сепсис): клиническая картина и последовательность мероприятий первой медицинской и доврачебной помощи. Анаэробная инфекция. Газовая гангрена. Клиника, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи, специфическая профилактика. Анаэробная инфекция. Столбняк. Клиника, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи, специфическая и неспецифическая профилактика. Профилактика острой хирургической инфекции.</p>	<p>ОК-7 ОПК-4 ОПК-8 ОПК-9</p>
<p>Общий уход. Лечебное питание.</p>	<p>Уход за пострадавшими и больными: содержание, виды. Лечебно-охранительный и санитарно-эпидемиологический режимы: правила соблюдения. Гигиеническое содержание пострадавших и больных. Уход за кожей. Профилактика пролежней. Лечебное питание. Характеристика диетических столов. Наблюдение за пострадавшими и больными. Степень физической активности. Состояние сознания. Цвет кожи и слизистых оболочек, тургор кожи. Температура тела. Правила ее измерения. Оценка функционального состояния дыхательной системы. Оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы. Оценка функционального состояния пищеварительной системы.</p>	<p>ОК-7 ОПК-4 ОПК-8 ОПК-9</p>
<p>Специальный уход. Лечебные процедуры.</p>	<p>Специальный уход за больными: понятие, содержание. Особенности ухода за больными пожилого возраста. Особенности ухода за больными и пострадавшими детского возраста. Особенности ухода за больными и пострадавшими в тяжелом состоянии. Особенности ухода за больными/пострадавшими в период подготовки к операции и послеоперационном периоде. Особенности ухода за травматологическими больными (с различными травмами головы, лица, позвоночника, груди, живота, таза, конечностей). Особенности ухода за больными с ожогами и отморожениями. Особенности ухода за больными с острыми терапевтическими заболеваниями. Лечебные процедуры. Инъекции. Лечебные процедуры. Промывание желудка, клизмы. Катетеризация мочевого пузыря. Простейшие физиотерапевтические процедуры.</p>	<p>ОК-7 ОПК-4 ОПК-8 ОПК-9</p>

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

№	Наименование темы 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.	Медицинская помощь: понятие, виды, этапы оказания. Асептика, антисептика. Основы деонтологии.	4	2	2	1	5	ЛТ, ПЗ	Т, С	
2.	Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация.	3	1	2	2	5	ЛВ, ПЗ	Т, Пр, С	
3-4.	Десмургия	4		4	2	6	ПЗ	Пр., С	
5	Кровотечение, кровопотеря. Доврачебная помощь	3	1	2	1	4	ЛТ, ПЗ	Пр., С	
6	Раны, раневой процесс. Доврачебная помощь	10	2	2	1	16	ЛТ, ПЗ, ЗС	С	
7	Ожоги, отморожения, электротравма. Доврачебная помощь			2	3		ЛТ, ПЗ, ЗС	С	
8	Повреждения мягких тканей, суставов, костей. Транспортная иммобилизация. Доврачебная помощь			4	2		ЛТ, ПЗ, ЗС	Пр., С	
9	Тепловой, солнечный удар. Острые терапевтические заболевания (обморок, коллапс, гипертонический криз, стенокардия, инфаркт миокарда, острое нарушение мозгового кровообращения (инсульт), бронхиальная астма, диабетическая кома, эпилептический и истерический припадки). Доврачебная помощь	2		2	2	4	ПЗ	Пр., С	
10	Утопление. Инородные тела дыхательных путей, уха, носа, глаз, пищеварительного тракта. Доврачебная помощь	2		2	2	4	ПЗ	Пр., С	
11	Острые отравления. Укусы ядовитых животных и насекомых. Доврачебная помощь	2		2	2	4	ПЗ	Пр, С	
12	Острые заболевания и повреждения органов брюшной полости. Доврачебная помощь	3	1	2	2	5	Л, ПЗ	Пр., С	
13	Острая гнойная инфекция (сепсис).	3	1	2	2	5	Л, ПЗ	С	

	Анаэробная инфекция, столбняк. Доврачебная помощь								
14	Общий уход. Лечебное питание.	4		4	3	7	<i>ПЗ</i>		<i>Пр., С</i>
15	Специальный уход. Лечебные процедуры.	2		2	3	5	<i>ПЗ</i>		<i>Пр., С</i>
	<i>Зачет</i>	2		2		2			<i>Т, С</i>
	Итого	<b>44</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>72</b>			

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

<b>ЛТ</b>	традиционная лекция
<b>ЛВ</b>	лекция-визуализация
<b>ПЗ</b>	практическое занятие
<b>ЗС</b>	решение ситуационных задач

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

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

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Основная литература:

1. Первая помощь [Электронный ресурс] / С.В. Демичев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441664.html>
2. Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности 060101.65 "Лечеб. дело" по дисциплине "Уход за хирург. больными" / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бротвейн. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 284 с.

### Дополнительная литература:

1. Первая доврачебная помощь: Учебник/под ред. Проф. П.М. Бурдукова; Перм.гос. фармацевт. Акад. - Пермь, 2008.-405с.: ил.
2. Первая помощь при травмах и заболеваниях [Электронный ресурс]/ДемичевС.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417744.html>
3. Стандарты первичной медико-санитарной помощи [Электронный ресурс] / - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/StandartSMP1.html>
4. Общепрофессиональные аспекты деятельности медицинских работников [Электронный ресурс]: учеб.пособие / под ред. С.И. Двойникова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440940.html>
5. Первая медицинская помощь. Полный справочник [Электронный ресурс]/ Л.В. Вадбольский [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2019.— 847 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80183.html>.
6. Первая помощь при травмах и заболеваниях [Электронный ресурс] / Демичев С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417744.html>
7. Руководство по скорой медицинской помощи [Электронный ресурс] / Под ред. С.Ф. Багненко, А.Л. Вёрткина, А.Г. Мирошниченко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417331.html>

### Периодические издания (журналы):

1. Качество медицинской помощи.

### Электронное информационное обеспечение и профессиональные базы данных

1. Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации. Электронный рубрикатор клинических рекомендаций URL: <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/>
2. Консультант плюс [https://kurskmed.com/department/library/page/Consultant\\_Plus](https://kurskmed.com/department/library/page/Consultant_Plus)
3. Федеральная электронная медицинская библиотека, <http://193.232.7.109/feml>
4. Министерство здравоохранения Российской Федерации <https://www.rosminzdrav.ru/>

### 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	2	3	4
1.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45а, 9 блок, 2 этаж, лекционная аудитория	<b>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (240 п. м.):</b> специализированная мебель (учебная мебель, доска, трибуна лекторская); технические средства обучения, служащие для представления информации большой аудитории (мультимедийный проектор, экран проекционный, ноутбук, лазерная указка, микрофон).	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 4. Программа для организации дистанционного обучения — ISpring Suite 7.1, договор № 652 от 21.09.2015
2.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45а (9-й блок), 2 этаж, учебная аудитория №1	<b>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> специализированная мебель (учебная мебель, шкафы); технические средства обучения и демонстрационное оборудование (телевизор, ноутбук, аудиокolonки); фантомная и симуляционная техника, имитирующая медицинские манипуляции и вмешательства (манекен для отработки навыков введения желудочного зонда, манекен для реанимации и травматологии, модель анатомическая – симулятор внутримышечных инъекций, тренажеры для внутривенных инъекций, тренажер для зондирования и промывания желудка, тренажер для катетеризации мочевого пузыря (женский), тренажер для катетеризации мочевого пузыря (мужской), тренажер постановки клизмы и внутримышечных инъекций, тренажер для СЛР пружинно-механический); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, в том числе муляжи.	1. Программа для создания тестов — Adit Testdesk, договор № 444 от 22.06.2010 2. Программа для организации дистанционного обучения — ISpring Suite 7.1, договор № 652 от 21.09.2015 3. Пакет офисного ПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010 4. Операционная система — Microsoft Win Pro 7, договор № 904 от 24.12.2010 5. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018
3.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45а (9-й блок), 2 этаж, учебная аудитория №2	<b>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> специализированная мебель (учебная мебель, шкафы); технические средства обучения и демонстрационное оборудование (мультимедийный проектор, ноутбук); фантомная и симуляционная техника, имитирующая медицинские манипуляции и вмешательства (манекен для отработки навыков введения желудочного зонда, манекен для реанимации и травматологии, модель анатомическая – симулятор внутримышечных инъекций, тренажеры для внутривенных инъекций, тренажер для зондирования и промывания желудка, тренажер для катетеризации мочевого пузыря (женский), тренажер для катетеризации мочевого пузыря (мужской), тренажер постановки клизмы и внутримышечных инъекций, тренажер для	1. Программа для создания тестов — Adit Testdesk, договор № 444 от 22.06.2010 2. Программа для организации дистанционного обучения — ISpring Suite 7.1, договор № 652 от 21.09.2015 3. Пакет офисного ПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010 4. Операционная система — Microsoft Win Pro 7, договор № 904 от 24.12.2010 5. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018

		СЛР пружинно-механический); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, в том числе муляжи.	
4.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45а (9-й блок), 2 этаж, каб. зав. кафедрой	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель (учебная мебель); технические средства обучения и демонстрационное оборудование (персональный компьютер).	1. Программа для создания тестов — Adit Testdesk, договор № 444 от 22.06.2010 2. Программа для организации дистанционного обучения — ISpring Suite 7.1, договор № 652 от 21.09.2015 3. Пакет офисного ПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010 4. Операционная система — Microsoft Win Pro 7, договор № 904 от 24.12.2010 5. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018
5.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45а, 1 этаж, приемное отделение	Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями: тонометр, стетоскоп LD Prof-Plus, термометр медицинский, стетофонендоскоп, укладка для оказания экстренной медицинской помощи при анафилактическом шоке, аптечка экстренной профилактики парентеральных инфекций, электрокардиограф, облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный (для помещений),	
6.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45а, 9 этаж, отделение УЗ диагностики	Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями: ультразвуковой аппарат, облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный (для помещений),	
7.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45а, 2 этаж, анестезиолого-реанимационное отделение	Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями: наркозно-дыхательный аппарат для всех видов анестезии, аппарат ИВЛ, автоматический дозатор лекарственных веществ (инфузоматы/перфузоры), послеоперационный отсасыватель, монитор прикроватный, включающий: контроль ЧСС, ЧД, насыщения гемоглобина кислородом; облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный (для помещений), аппарат дыхательный ручной, дефибриллятор.	
8.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45а, 2 этаж, операционные №3,4	Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями: многофункциональный универсальный, набор для операции «мини-доступ», набор микрохирургических инструментов, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный,	

		хирургический, микрохирургический инструментарий, облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный (для помещений), источник света эндоскопический, лапароскопическая эндовидеостойка с набором инструментов, низкотемпературный плазменный аппарат.	
9.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45а, 3 этаж, отделение функциональной диагностики	<b>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями:</b> электроэнцефалограф, облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный (для помещений), электрокардиограф многоканальный, спирограф, спироанализатор.	
10.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45а, 3 этаж, кардиологическое отделение	<b>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями:</b> дефибриллятор, облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный (для помещений), негатоскоп.	
11.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45а, 6 этаж, эндоскопическое отделение	<b>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями:</b> облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный (для помещений), гастрофиброскоп, дуоденофиброскоп дуоденоскоп, видеоколоноскоп, лапароскопический комплекс Gimmi, стойка эндоскопическая аппаратная с набором инструментов Gimmi, видеокомплекс, видеосистема эндоскопическая, видеогастроскоп терапевтический, контрапульсатор внутрипортальный балонный.	

## 7.Оценочные средства

### Вопросы для устной формы зачета

1. Виды медицинской помощи.
2. Медицинская этика, деонтология определение понятий. Медицинская ошибка. Халатность, ятрогения.
3. Антисептика: определение понятия, эволюция, виды, их характеристика.
4. Асептика: определение понятия, её основоположники, методы.
5. Перечислите основные пути распространения эндогенной и экзогенной инфекции.
6. Определение понятия и характеристика терминальных состояний;
7. Признаки клинической и биологической смерти;
8. Основные этапы первичной сердечно-легочной реанимации (по Сафару);
9. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей.
10. Определение понятия десмургия,
11. Классификация повязок.
12. Основные правила бинтования;
13. Правила использования индивидуального перевязочного пакета;
14. Определение понятия кровотечение, классификация кровотечений;
15. Признаки артериального, венозного, капиллярного, смешанного кровотечения;
16. Способы временной остановки наружного кровотечения;
17. Типичные места пальцевого прижатия артерий;
18. Способы окончательной остановки кровотечения;
19. Степени тяжести кровопотери;
20. Переливание крови: понятие, история развития. Понятие о группах крови, их определение.
21. Показания и противопоказания к переливанию крови. Ошибки и осложнения при переливании крови.
22. Плазмозамещающие растворы. Способы хранения крови и плазмозаменителей.
23. Рана: определение понятия, основные виды ран, их краткая характеристика. Отличительные особенности различных ран.
24. Раневой процесс: понятие, фазы.
25. Первичная хирургическая обработка раны, догоспитальная обработка раны, туалет раны.
26. Виды заживления ран. Местные признак раневых осложнений, пути их профилактики и лечения.
27. Ожоги: актуальность, определение понятия, классификация.
28. Термические ожоги. Ожоговая болезнь. Определение площади ожоговой поверхности тела. Классификация ожогов по глубине повреждения тканей
29. Химические ожоги. Первая медицинская и доврачебная помощь в зависимости от вида химического вещества. Ожоги дыхательных путей и глаз.
30. Отморожения: определение понятия, степени отморожения. Общее охлаждение (замерзание). Первая медицинская и доврачебная и помощь при отморожении и замерзании.
31. Местные и общие реакции организма на электротравму. Первая медицинская и доврачебная помощь при электротравме.
32. Закрытые повреждения мягких тканей: определение понятий ушиб, растяжение, разрыв, клинические проявления, первая медицинская и доврачебная помощь.
33. Компрессионная травма: понятие, клинические проявления в зависимости от степени тяжести, первая медицинская и доврачебная помощь.
34. Вывихи: определение, классификация, клиника, диагностика, первая медицинская и доврачебная помощь.

35. Переломы костей: определение, классификация, клиника, диагностика, первая медицинская и доврачебная помощь, принципы лечения.
36. Тепловой и солнечный удары: симптомы, первая доврачебная помощь.
37. Острые заболевания нервной системы (эпилептический, истерический припадки, инсульт): клиника, первая медицинская и доврачебная помощь.
38. Бронхиальная астма: клиника, первая медицинская и доврачебная помощь.
39. Диабетические комы: клиника, первая медицинская и доврачебная помощь.
40. Дайте определение понятиям обморок, коллапс, каковы их клинические проявления и мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи при них.
41. Назовите основные симптомы стенокардии, инфаркт миокарда. Первая доврачебная помощь.
42. Проведите дифференциальный диагноз между бронхиальной астмой и острой левожелудочковой недостаточностью (сердечной астмой).
43. Проведите дифференциальный диагноз между тепловым и солнечным ударом.
44. Проведите дифференциальный диагноз между стенокардией и инфарктом миокарда.
45. Перечислите мероприятия по первой медицинской и доврачебной помощи при обмороке, гипертоническом кризе, эпилептическом припадке.
46. Утопление: определение понятия, виды, факторы, способствующие утоплению.
47. Истинные утопления: причины, стадии.
48. Бледные утопления: виды, механизм развития. Особенности при утоплении в пресной и морской воде.
49. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении. Первая медицинская и доврачебная помощь на воде.
50. Инородные тела дыхательных путей. Первая медицинская и доврачебная помощь.
51. Отравление: понятие, классификация токсических веществ и отравлений. Механизм действия различных отравляющих веществ. Принципы ПДП при отравлениях.
52. Острые отравления АХОВ: основные свойства АХОВ, пути проникновения в организм, медико-тактическая характеристика очага химического поражения. Диагностика острых отравлений АХОВ.
53. Химические поражения отравляющими веществами (VX-газы, зарин, табун, фосген, цианистые соединения). Первая медицинская и доврачебная помощь пострадавшим.
54. Острые отравления лекарственными средствами (барбитуратами, холинолитиками, ганглиоблокаторами, препаратами группы опия и т.д.). Первая медицинская и доврачебная помощь пострадавшим.
55. Бытовые отравления (алкоголем, ядохимикатами, применяемыми в сельском хозяйстве). Первая медицинская и доврачебная помощь пострадавшим.
56. Пищевые отравления. Симптомы. Первая медицинская и доврачебная помощь пострадавшим.
57. Укусы животных и насекомых: симптомы, первая медицинская и доврачебная помощь пострадавшим.
58. Что такое антидотная терапия?
59. Синдром «острого живота»: понятие, основные клинические проявления.
60. Острый аппендицит: клиника, диагностика, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи.
61. Острый холецистит: клиника, диагностика, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи.
62. Острый панкреатит: клиника, диагностика, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи.

63. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки, желудочно-кишечное кровотечение: клиника, диагностика, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи.
64. Осложненная киста яичника, внематочная беременность: клиника, диагностика, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи.
65. Кишечная непроходимость, перитонит: клиника, диагностика, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи.
66. Почечная и печеночная колики: клиника, диагностика, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи.
67. Ущемленные грыжи брюшной стенки: клиника, диагностика, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи.
68. Переломы ключицы и ребер: клиника, диагностика, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи.
69. Пневмоторакс: виды, клиника, диагностика, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи.
70. Гемоторакс: клиника, диагностика, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи.
71. Анаэробная инфекция. Газовая гангрена. Клиника, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи, специфическая профилактика.
72. Столбняк. Клиника, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи, специфическая и неспецифическая профилактика.
73. Дайте определение следующим понятиям: фурункул, карбункул, гидраденит, панариций, бурсит, абсцесс, флегмона, флебит, лимфаденит, рожистого воспаления. Клинические признаки и мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи.
74. Классификация травм черепа.
75. Клиника, мероприятия первой медицинской и доврачебной помощи пострадавшим при политравме и черепно-мозговой травме.
76. Какие растворы применяются для ухода за полостью рта, носа, глазами, ушами.
77. Что такое пролежни? Места наиболее частого образования пролежней? Мероприятия для профилактики пролежней.
78. Что такое лечебное питание?
79. Дайте характеристику основным диетическим столам.
80. Лечебно-охранительный и санитарно-эпидемиологический режимы: правила соблюдения.
81. Назовите способы введения лекарственных средств?
82. Назовите места введения инъекций?
83. Назовите возможные осложнения инъекций и методы их профилактики.
84. Назовите алгоритм выполнения инъекций.
85. Назовите алгоритм промывания желудка.
86. Назовите показания и противопоказания для постановки различного вида клизм.
87. Назовите алгоритм постановки очистительной клизмы.
88. Назовите алгоритм постановки банок и горчичников и согревающего компресса.
89. Назовите показания к применению пузыря со льдом и алгоритм выполнения.

**База типовых тестовых заданий для зачета**  
(полная база тестовых заданий хранится на кафедре)

**УКАЖИТЕ НЕСКОЛЬКО ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ!**

1. ПРОТИВОШОКОВЫЕ СРЕДСТВА ПРИ КРОВОПОТЕРИ:

- 1~полиглюкин
- 2~реополиглюкин
- 3~раствор Рингера
- 4~гемодез

**УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ!**

2. ЖЕЛАТИНОЛЬ – ЭТО ПРЕПАРАТ:

- 1~дезинтоксикационный
- 2~противошоковый
- 3~для парентерального питания

**УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ!**

3. АНТИГЕНЫ, АГГЛЮТИНОГЕНЫ А и В СОДЕРЖАТСЯ В:

- 1~сыворотке
- 2~эритроцитах
- 3~лейкоцитах
- 4~тромбоцитах

**УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ!**

4. ОСНОВОПОЛОЖНИКОМ АНТИСЕПТИЧЕСКОГО МЕТОДА В ХИРУРГИИ  
ЯВЛЯЕТСЯ:

- 1~Парацельс
- 2~Листер
- 3~Бергман
- 4~Гиппократ

**УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ!**

5. ОСНОВА АСЕПТИКИ – ЭТО:

- 1~стерилизация
- 2~уничтожение микробов в ране
- 3~первичная хирургическая обработка
- 4~туалет раны

**УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ!**

6. АНТИСЕПТИКА- ЭТО:

- 1~стерилизация паром под давлением
- 2~уничтожение микробов в ране и в организме
- 3~воздушная стерилизация
- 4~генеральная уборка

**УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ!**

7. МЕДСЕСТРА ПРОИЗВОДИТ ПРОФИЛАКТИКУ СТОЛБНЯКА:

- 1~самостоятельно
- 2~по назначению врача
- 3~по назначению и под контролем врача
- 4~профилактика в поликлинике не производится

**УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ!**

8. ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ ПРОТИВОСТОЛБНЯЧНОЙ СЫВОРОТКИ И  
АНАТОКСИНА:

- 1~закрытый перелом шейки бедра
- 2~острый гнойный плеврит
- 3~роды на улице
- 4~вывих костей предплечья

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ!  
9. ВСЕЙ РАБОТОЙ СТАЦИОНАРА РУКОВОДИТ:

- 1~начмед
- 2~главная мед сестра
- 3~старшая мед сестра
- 4~главный врач
- 5~главный экономист

УКАЖИТЕ ОШИБКУ!

10. ДЛЯ ПЛАНОВОЙ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ БОЛЬНЫЕ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ:

- 1~паспорт
- 2~страховой полис
- 3~пенсионное удостоверение
- 4~амбулаторная карта
- 5~направление на госпитализацию

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ!

11. ПАСПОРТНУЮ ЧАСТЬ ИСТОРИИ БОЛЕЗНИ ОФОРМЛЯЕТ

- 1~санитарка
- 2~врач
- 3~зав отделения
- 4~сам больной
- 5~мед сестра

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ!

12. ОБЩЕЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ОБШИРНЫХ ОЖОГАХ В ПЕРВЫЕ ЧАСЫ НАПРАВЛЕНО  
НА БОРЬБУ:

- 1~с обезвоживанием
- 2~с шоком
- 3~с ацидозом
- 4~с токсикозом

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ!

13. УСТАНОВИТЬ СТЕПЕНЬ ОТМОРОЖЕНИЯ УДАЕТСЯ:

- 1~сразу
- 2~через несколько часов
- 3~на следующий день
- 4~через несколько дней

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

14. КОЛИЧЕСТВО КАТЕГОРИЙ МЕДИКО-САНИТАРНЫХ ПОТЕРЬ ПРИ ДОРОЖНО-  
ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЯХ

- 1~четыре категории
- 2~три категории
- 3~пять категорий
- 4~шесть категорий

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

15. ЧИСЛО МЕДИКО-САНИТАРНЫХ ПОТЕРЬ ПРИ ПЕРВОЙ КАТЕГОРИИ ДОРОЖНО-  
ТРАНСПОРТНОЙ КАТАСТРОФЫ:

- 1~пять-десять человек
- 2~десять-двадцать два человека
- 3~тридцать человек
- 4~тридцать-пятьдесят человек

УКАЖИТЕ ОШИБКУ!

16. ПО ХАРАКТЕРУ И НАЗНАЧЕНИЮ РАЗЛИЧАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ МЯГКИЕ  
БИНТОВЫЕ ПОВЯЗКИ

- 1~гемостатическая

- 2~корректирующая
- 3~бужирующая
- 4~иммобилизирующая

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ!

17.«ЧЕРЕПАШЬЯ ПОВЯЗКА» НАКЛАДЫВАЕТСЯ НА:

- 1~область головы
- 2~крупные суставы
- 3~культю после ампутации
- 4~кисти рук

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ!

18.«ВОЗВРАЩАЮЩАЯСЯ» ПОВЯЗКА НАКЛАДЫВАЕТСЯ:

- 1~область головы
- 2~крупные суставы
- 3~культю после ампутации
- 4~кисти рук

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

19.ПИТАТЕЛЬНЫЕ КЛИЗМЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ

- 1~ острые отравления
- 2~ полная непроходимость пищевода, желудка
- 3~ интоксикация

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ!

20.ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСТРЕННОЙ ОПЕРАЦИИ С МОМЕНТА ПОСТУПЛЕНИЯ БОЛЬНОГО:

- 1~ не позднее 6-ти часов
- 2~ не позднее 24-х часов
- 3~ на следующие сутки
- 4~ после мероприятий по предоперационной подготовке

УКАЖИТЕ ОШИБКУ!

21. ВИДЫ ОПЕРАЦИЙ ПО СРОКАМ:

- 1~ экстренная
- 2~срочная
- 3~ плановая
- 4~ паллиативная

УКАЖИТЕ ОШИБКУ!

22.ФОРМЫ НАРУШЕНИЯ ДЫХАНИЯ ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ

- 1~аспирационно-обтурационная
- 2~сердечная
- 3~центральная
- 4~легочная
- 5~ишемической гипоксии

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ!

23.ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ СУДОРОЖНОГО СИНДРОМА ПРИ ОСТРОЙ ОТРАВЛЕНИИ ПРИМЕНЯЮТ:

- 1~строфантин
- 2~аминазин
- 3~унитиол
- 4~глюконат кальция

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

24.ПЕТЛИ ТОКА-ЭТО

- 1~ожоги, вызванные током по всей поверхности тела
- 2~ путь прохождения тока через тело
- 3~ ожоги на месте входа и выхода тока

4~ поражение соматической и вегетативной нервных систем

5~прохождение тока через сердце, мозг

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

25.ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИСКУССТВЕННУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ ЛЕГКИХ И НЕПРЯМОЙ МАССАЖ СЕРДЦА ПРОВОДЯТ В ТЕЧЕНИЕ

1~несколько часов

2~30 минут

3~ 1 час

4~ 15 минут

5~ одни сутки

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

26.ПРИ УТОПЛЕНИИ В МОРСКОЙ ВОДЕ ПРОИСХОДИТ

1~гемодиллюция

2~сгущение крови

3~соотношение между плазмой и форменными элементами крови не изменяется

4~уменьшение числа лейкоцитов

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ!

27. ЛУЧЕВАЯ БОЛЕЗНЬ СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ:

1~1-2 грей

2~2 -4 грей

3~4 -6 грей

4~10 грей

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

28. ПРИ ДОЗЕ ОБЛУЧЕНИЯ 2 – 4 ГР РАЗВИВАЕТСЯ ЛУЧЕВАЯ БОЛЕЗНЬ

1~ легкой степени тяжести

2~ средней степени тяжести

3~ тяжелой степени тяжести

УКАЖИТЕ ОШИБКУ

29. ПЕРВЫЕ ПРИЗНАКИ ВОВЛЕЧЕНИЯ ПСИХИКИ ПРИ СОМАТИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ

1~ повышенная утомляемость

2~ раздражительность

3~головная боль

4~ эйфория

5~ гипергидроз

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

30. ДЛЯ ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ НАИБОЛЬШЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ

1~сдавление мозга

2~ушиб мозга

3~открытые повреждения черепа

4~закрытые повреждения череп

5~кровоотечения