

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Технологический институт –

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ТИ НИЯУ МИФИ)

ОТДЕЛЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**для проверки сформированности компетенции
(части компетенции)**

ПК 4.5 Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Наименование образовательной программы: Сестринское дело

Уровень образования: среднее профессиональное образование

Форма обучения: очная

г. Лесной

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК 4.5 Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме	Уметь: оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний; получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушения зрения, слуха, поведения
	Знать: побочные эффекты, видов реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме; клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм без явных признаков угрозы жизни пациента; показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме; правила оказания медицинской помощи в неотложной форме
	Владеть навыками: оказания медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний
Реализующие дисциплины	<u>Профессиональная подготовка (профессиональный цикл)</u> МДК 04.01 Общий уход за пациентами – 4 семестр МДК.04.02 Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп – 5 семестр МДК.04.03 Сестринский уход за пациентом хирургического профиля – 6 семестр

№ п/п	Задания	Ответы
МДК 04.01 Общий уход за пациентами – 4 семестр		
1	Какое соотношение компрессий и вдохов при проведении СЛР у взрослого?	30 компрессий на грудину — 2 вдоха.
2	На какой срок может быть наложен кровоостанавливающий жгут в тёплое время года?	Не более получаса
3	Какой номер телефона следует использовать для вызова скорой помощи в РФ?	112,03
4	Какой признак подтверждает эффективность искусственного вдоха?	Подъём грудной клетки
5	Когда следует начинать сердечно-лёгочную реанимацию пострадавшего? А) При потере пострадавшим сознания, независимо от наличия пульса на сонной артерии и признаков дыхания. Б) При потере пострадавшим сознания и отсутствии пульса на сонной артерии, а также признаков дыхания	Б
6	В каком положении следует транспортировать пострадавшего с переломами рёбер и грудины? А) Лёжа на спине. Б) Лёжа на боку.	В

	В) Сидя или в полусидячем положении											
7	Признаки клинической смерти – это отсутствие (<i>несколько вариантов</i>): А) Дыхания Б) Пульса В) Зрачкового рефлекса Г) Трупных пятен	АБВ										
8	Принципы оказания медицинской помощи пострадавшим в момент клинической смерти (<i>несколько вариантов</i>): А) Обеспечить проходимость дыхательных путей Б) Привести в сознание В) Провести искусственную вентиляцию легких Г) Выполнить компрессии в области грудины	АВГ										
9	Признаки частичной обструкции верхних дыхательных путей (<i>несколько вариантов</i>): А) Сильный кашель Б) Свистящее дыхание В) Афония Г) Потеря сознания	АБВ										
10	Абдоминальные толчки выполняют пострадавшему до момента (<i>несколько вариантов</i>): А) Сохранения сознания Б) Потери сознания В) Появление кашля Г) Эвакуации инородного тела	АВГ										
11	Установите правильную последовательность действий при оказании помощи пациенту с подозрением на инфаркт миокарда: А) Дать разжевать 2–3 таблетки аспирина; Б) Уложить пациента на спину с приподнятыми головой и плечами (угол 30–40°); В) Обеспечить приток свежего воздуха; Г) Вызвать «Скорую помощь»; Д) Измерить артериальное давление и подсчитать пульс; Е) При АД $\geq 90/60$ мм рт. ст. дать 1 таблетку нитроглицерина под язык (повторно — через 5–10 мин, максимум 3 раза)	ГБВАДЕ										
12	Установить последовательность правил наложения жгута. А) Через указанное время — ослабить на 10–15 сек, при необходимости затянуть вновь. Б) Максимальное время: 1 час летом, 30 мин зимой. В) Записать время наложения (листок под жгут или на лбу пострадавшего). Г) Жгут — выше раны (на одежду или ткань).	ГВБА										
13	Соотнесите лекарственные средства с показаниями к применению в неотложной помощи.	<table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> <td>Д</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>4</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	Д	2	3	1	5	4
А	Б	В	Г	Д								
2	3	1	5	4								
	<table border="1"> <tr> <td>А) Нитроглицерин.</td> <td>1) Анафилактический шок, отёк Квинке</td> </tr> <tr> <td>Б) Анальгин + димедрол</td> <td>2) Стенокардия, приступ загрудинной боли</td> </tr> </table>	А) Нитроглицерин.	1) Анафилактический шок, отёк Квинке	Б) Анальгин + димедрол	2) Стенокардия, приступ загрудинной боли							
А) Нитроглицерин.	1) Анафилактический шок, отёк Квинке											
Б) Анальгин + димедрол	2) Стенокардия, приступ загрудинной боли											

	<table border="1"> <tr> <td>В) Преднизолон</td> <td>3) Гипертермия, болевой синдром</td> </tr> <tr> <td>Г) Глюкоза 40 %.</td> <td>4) Отравление веществами, сорбируемыми углём</td> </tr> <tr> <td>Д) Активированный уголь</td> <td>5) Гипогликемия, потеря сознания у больного диабетом</td> </tr> </table>	В) Преднизолон	3) Гипертермия, болевой синдром	Г) Глюкоза 40 %.	4) Отравление веществами, сорбируемыми углём	Д) Активированный уголь	5) Гипогликемия, потеря сознания у больного диабетом											
В) Преднизолон	3) Гипертермия, болевой синдром																	
Г) Глюкоза 40 %.	4) Отравление веществами, сорбируемыми углём																	
Д) Активированный уголь	5) Гипогликемия, потеря сознания у больного диабетом																	
14	<p>Установите соответствие между ситуацией/вопросом (левая колонка) и правильным действием/ответом (правая колонка).</p> <table border="1"> <tr> <td>А) Оптимальное положение тела при обмороке</td> <td>1) Полусидячее положение с приподнятым изголовьем</td> </tr> <tr> <td>Б) Положение при травме живота с подозрением на внутреннее кровотечение</td> <td>2) Лёжа на спине с приподнятыми ногами</td> </tr> <tr> <td>В) Положение при сердечном приступе (если пациент в сознании)</td> <td>3) Лёжа на боку с согнутыми коленями</td> </tr> </table>	А) Оптимальное положение тела при обмороке	1) Полусидячее положение с приподнятым изголовьем	Б) Положение при травме живота с подозрением на внутреннее кровотечение	2) Лёжа на спине с приподнятыми ногами	В) Положение при сердечном приступе (если пациент в сознании)	3) Лёжа на боку с согнутыми коленями	<table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	А	Б	В	2	1	3				
А) Оптимальное положение тела при обмороке	1) Полусидячее положение с приподнятым изголовьем																	
Б) Положение при травме живота с подозрением на внутреннее кровотечение	2) Лёжа на спине с приподнятыми ногами																	
В) Положение при сердечном приступе (если пациент в сознании)	3) Лёжа на боку с согнутыми коленями																	
А	Б	В																
2	1	3																
15	<p>Соотнесите виды неотложных состояний и критерии их распознавания.</p> <table border="1"> <tr> <td>А) Клиническая смерть</td> <td>1) Бледность, холодный пот, слабость, учащённый пульс</td> </tr> <tr> <td>Б) Обморок</td> <td>2) Отсутствие сознания, дыхания и пульса более 1 мин</td> </tr> <tr> <td>В) Шок</td> <td>3) Кратковременная потеря сознания, быстрое восстановление</td> </tr> <tr> <td>Г) Инсульт</td> <td>4) Внезапная слабость/онемение лица/руки/ноги, нарушение речи, асимметрия лица</td> </tr> </table>	А) Клиническая смерть	1) Бледность, холодный пот, слабость, учащённый пульс	Б) Обморок	2) Отсутствие сознания, дыхания и пульса более 1 мин	В) Шок	3) Кратковременная потеря сознания, быстрое восстановление	Г) Инсульт	4) Внезапная слабость/онемение лица/руки/ноги, нарушение речи, асимметрия лица	<table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	2	3	1	4
А) Клиническая смерть	1) Бледность, холодный пот, слабость, учащённый пульс																	
Б) Обморок	2) Отсутствие сознания, дыхания и пульса более 1 мин																	
В) Шок	3) Кратковременная потеря сознания, быстрое восстановление																	
Г) Инсульт	4) Внезапная слабость/онемение лица/руки/ноги, нарушение речи, асимметрия лица																	
А	Б	В	Г															
2	3	1	4															
МДК.04.02 Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп – 5 семестр																		
1	Какой препарат первой линии применяется при анафилактическом шоке?	Адреналин.																
2	Назовите основной признак острой сердечной недостаточности.	Отёк лёгких.																
3	Какова частота грудных сжатий при проведении СЛР у взрослого?	100–120 в минуту.																
4	Что является первым действием медсестры при гипогликемической коме?	Введение глюкозы (или приёма углеводов, если сознание сохранено).																

5	Какой объём вводимой жидкости рекомендуется при внутривенной регидратации у взрослого при обезвоживании I степени?	20–30 мл/кг массы тела.
6	Какой из перечисленных симптомов НЕ характерен для гипертонического криза? а) Головная боль б) Тошнота в) Снижение АД г) Нарушение зрения	в
7	При каком состоянии показано немедленное применение нитроглицерина под язык? а) Инфаркт миокарда без боли б) Стенокардия напряжения в) Брадикардия г) Гипотония	б
8	Какой из перечисленных препаратов используется при купировании приступа бронхиальной астмы? а) Фуросемид б) Сальбутамол в) Метопролол г) Дигоксин	б
9	Что из перечисленного является противопоказанием к наложению жгута? а) Артериальное кровотечение б) Венозное кровотечение в) Травма конечности без кровотечения г) Капиллярное кровотечение	в
10	Какой из признаков указывает на эффективность СЛР? а) Расширение зрачков б) Появление пульса на сонной артерии в) Снижение тонуса мышц г) Отсутствие дыхания	б
11	Установите правильную последовательность действий при оказании первой помощи при обмороке: А) Уложить пациента с приподнятыми ногами Б) Обеспечить доступ свежего воздуха В) Контроль АД и пульса Г) При отсутствии сознания — повернуть в устойчивое боковое положение	БАВГ
12	Установите последовательность этапов алгоритма СЛР у взрослого: А) Проверка сознания Б) Вызов скорой помощи В) Начало грудных сжатий Г) Открытие дыхательных путей	АБГВ

13	Установите соответствие между состоянием и характерным симптомом:															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Состояние</th> <th>Симптом</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А) Гипогликемия</td> <td>1) Сухость во рту, жажда</td> </tr> <tr> <td>Б) Гипергликемия</td> <td>2) Потливость, тремор</td> </tr> <tr> <td>В) Анафилактический шок</td> <td>3) Кожный зуд, отёк Квинке</td> </tr> </tbody> </table>	Состояние	Симптом	А) Гипогликемия	1) Сухость во рту, жажда	Б) Гипергликемия	2) Потливость, тремор	В) Анафилактический шок	3) Кожный зуд, отёк Квинке	<table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	А	Б	В	2	1	3
	Состояние	Симптом														
	А) Гипогликемия	1) Сухость во рту, жажда														
Б) Гипергликемия	2) Потливость, тремор															
В) Анафилактический шок	3) Кожный зуд, отёк Квинке															
А	Б	В														
2	1	3														
14	Установите соответствие между лекарственным средством и его назначением при неотложных состояниях:															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Препарат</th> <th>Назначение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А) Адреналин</td> <td>1) Купирование бронхоспазма</td> </tr> <tr> <td>Б) Сальбутамол</td> <td>2) Лечение анафилаксии</td> </tr> <tr> <td>В) Фуросемид</td> <td>3) Снятие отёка лёгких</td> </tr> </tbody> </table>	Препарат	Назначение	А) Адреналин	1) Купирование бронхоспазма	Б) Сальбутамол	2) Лечение анафилаксии	В) Фуросемид	3) Снятие отёка лёгких	<table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	А	Б	В	2	1	3
	Препарат	Назначение														
	А) Адреналин	1) Купирование бронхоспазма														
Б) Сальбутамол	2) Лечение анафилаксии															
В) Фуросемид	3) Снятие отёка лёгких															
А	Б	В														
2	1	3														
15	Установите соответствие между видом кровотечения и его признаком:															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид кровотечения</th> <th>Признак</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А) Артериальное</td> <td>1) Ярко-алая кровь, пульсирующая струя</td> </tr> <tr> <td>Б) Венозное</td> <td>2) Тёмная кровь, медленное истечение</td> </tr> <tr> <td>В) Капиллярное</td> <td>3) Кровь сочится по всей поверхности</td> </tr> </tbody> </table>	Вид кровотечения	Признак	А) Артериальное	1) Ярко-алая кровь, пульсирующая струя	Б) Венозное	2) Тёмная кровь, медленное истечение	В) Капиллярное	3) Кровь сочится по всей поверхности	<table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	А	Б	В	1	2	3
	Вид кровотечения	Признак														
	А) Артериальное	1) Ярко-алая кровь, пульсирующая струя														
Б) Венозное	2) Тёмная кровь, медленное истечение															
В) Капиллярное	3) Кровь сочится по всей поверхности															
А	Б	В														
1	2	3														
МДК.04.03 Сестринский уход за пациентом хирургического профиля – 6 семестр																
1	Назовите три основных признака острой кровопотери у послеоперационного пациента.	Тахикардия, гипотензия, бледность кожных покровов.														
2	Какой алгоритм первой помощи применяется при подозрении на анафилактический шок?	Прекратить введение аллергена, вызвать врача, ввести адреналин (по назначению или согласно протоколу), обеспечить доступ кислорода, уложить с приподнятыми ногами.														
3	Укажите оптимальное положение пациента при приступе острой сердечной недостаточности (отёк лёгких).	Полусидячее положение с опущенными ногами.														
4	Какой препарат первой линии вводится при гипогликемической коме у пациента после операции?	40% раствор глюкозы внутривенно.														
5	Назовите два обязательных действия медсестры при выявлении симптомов тромбоэмболии лёгочной артерии (ТЭЛА).	Обеспечить покой, вызвать врача, начать подачу кислорода, приготовить средства экстренной помощи.														

6	<p>Какой из перечисленных признаков наиболее характерен для острого живота?</p> <p>а) Лихорадка б) «Доскообразный» живот в) Головная боль г) Кашель</p>	б
7	<p>Что из перечисленного является первоочередным действием при развитии коллапса у пациента?</p> <p>а) Введение кордиамина б) Уложить с приподнятыми ногами в) Дать выпить воды г) Измерить температуру</p>	б
8	<p>Какой из перечисленных симптомов указывает на развитие послеоперационной острой задержки мочи?</p> <p>а) Боль в пояснице б) Отсутствие мочеиспускания более 8 часов при наличии позывов в) Повышенная температура г) Тошнота</p>	б
9	<p>Какой из перечисленных препаратов НЕ входит в стандартную неотложную помощь при анафилактическом шоке?</p> <p>а) Адреналин б) Преднизолон в) Фуросемид г) Супрастин</p>	в
10	<p>Какой из перечисленных признаков свидетельствует о развитии острой дыхательной недостаточности после операции?</p> <p>а) Снижение ЧСС б) Цианоз губ и акроцианоз в) Сонливость г) Повышение аппетита</p>	б
11	<p>Установите правильную последовательность действий при оказании неотложной помощи при гипогликемии:</p> <p>а) Ввести 40% глюкозу в/в (при потере сознания) б) Дать сладкий чай или сахар (при сохранённом сознании) в) Вызвать врача г) Контролировать уровень глюкозы</p>	в → б → а → г
12	<p>Расположите этапы неотложной помощи при подозрении на тромбоэмболию лёгочной артерии (ТЭЛА):</p> <p>а) Наложить жгуты на конечности (по назначению) б) Обеспечить строгий постельный режим в) Вызвать врача-реаниматолога г) Начать подачу увлажнённого кислорода</p>	б → в → г → а

13	<p>Установите соответствие между неотложным состоянием и характерным симптомом:</p> <table border="1" data-bbox="304 226 1145 488"> <thead> <tr> <th data-bbox="304 226 727 264">Состояние</th> <th data-bbox="727 226 1145 264">Симптом</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="304 264 727 338">1. Анафилактический шок</td> <td data-bbox="727 264 1145 338">А. Резкое падение АД, зуд, отёк лица</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 338 727 412">2. Гиповолемический шок</td> <td data-bbox="727 338 1145 412">Б. Тахикардия, гипотензия, снижение диуреза</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 412 727 488">3. Острая сердечная недостаточность</td> <td data-bbox="727 412 1145 488">В. Одышка, кашель с розовой пенистой мокротой</td> </tr> </tbody> </table>	Состояние	Симптом	1. Анафилактический шок	А. Резкое падение АД, зуд, отёк лица	2. Гиповолемический шок	Б. Тахикардия, гипотензия, снижение диуреза	3. Острая сердечная недостаточность	В. Одышка, кашель с розовой пенистой мокротой	1–А, 2–Б, 3–В
Состояние	Симптом									
1. Анафилактический шок	А. Резкое падение АД, зуд, отёк лица									
2. Гиповолемический шок	Б. Тахикардия, гипотензия, снижение диуреза									
3. Острая сердечная недостаточность	В. Одышка, кашель с розовой пенистой мокротой									
14	<p>Установите соответствие между состоянием и положением пациента:</p> <table border="1" data-bbox="304 568 1145 831"> <thead> <tr> <th data-bbox="304 568 727 607">Состояние</th> <th data-bbox="727 568 1145 607">Положение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="304 607 727 680">1. Коллапс</td> <td data-bbox="727 607 1145 680">А. Горизонтальное с повернутой набок головой</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 680 727 754">2. Отёк лёгких</td> <td data-bbox="727 680 1145 754">Б. Лёжа с приподнятыми ногами</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 754 727 831">3. Обморок</td> <td data-bbox="727 754 1145 831">В. Полусидячее с опущенными ногами</td> </tr> </tbody> </table>	Состояние	Положение	1. Коллапс	А. Горизонтальное с повернутой набок головой	2. Отёк лёгких	Б. Лёжа с приподнятыми ногами	3. Обморок	В. Полусидячее с опущенными ногами	1–Б, 2–В, 3–А
Состояние	Положение									
1. Коллапс	А. Горизонтальное с повернутой набок головой									
2. Отёк лёгких	Б. Лёжа с приподнятыми ногами									
3. Обморок	В. Полусидячее с опущенными ногами									
15	<p>Установите соответствие между препаратом и показанием к его экстренному применению:</p> <table border="1" data-bbox="304 911 1145 1106"> <thead> <tr> <th data-bbox="304 911 727 949">Препарат</th> <th data-bbox="727 911 1145 949">Показание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="304 949 727 987">1. Адреналин</td> <td data-bbox="727 949 1145 987">А. Анафилактический шок</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 987 727 1025">2. Фуросемид</td> <td data-bbox="727 987 1145 1025">Б. Отёк лёгких</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1025 727 1106">3. Кордиамин</td> <td data-bbox="727 1025 1145 1106">В. Артериальная гипотензия (коллапс)</td> </tr> </tbody> </table>	Препарат	Показание	1. Адреналин	А. Анафилактический шок	2. Фуросемид	Б. Отёк лёгких	3. Кордиамин	В. Артериальная гипотензия (коллапс)	1–А, 2–Б, 3–В
Препарат	Показание									
1. Адреналин	А. Анафилактический шок									
2. Фуросемид	Б. Отёк лёгких									
3. Кордиамин	В. Артериальная гипотензия (коллапс)									