

Обнинский институт атомной энергетики –

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

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

ПРОТОКОЛ ОЦЕНКИ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

в рамках комиссионного экзамена по допуску лиц, не завершивших освоение образовательных программ высшего медицинского, а также лиц с высшим медицинским образованием к осуществлению медицинской деятельности на должностях среднего медицинского персонала

ВНУТРИВЕННАЯ ИНЬЕКЦИЯ

Дата _____

Check – card

Ф.И.О. обучающегося _____

Груша _____

Параметр

**Оценка правильности
выполнения**

- Пригласил и проинформировал пациента, выяснил аллергоанамнез, получил согласие на проведение процедуры.
- Провел гигиеническую обработку рук. Надел маску. Надел перчатки.
- Приготовил стерильный лоток со стерильными ватными шариками и стерильным пинцетом. Смочил ватные шарики спиртсодержащим антисептиком.
- Приготовил стерильный шприц, положил его в стерильный лоток.

-	±	+
-	±	+
-	±	+
-	±	+

Подготовил лекарственный препарат:

- сверил лекарственный препарат с листом врачебных назначений. Проверил срок годности лекарственного средства. Визуально оценил лекарственное средство на предмет его пригодности.
- Обработал ватным шариком ампулу (флакон) с лекарственным средством. Вскрыл ампулу (флакон), набрал лекарственное средство в приготовленный шприц.
- Сменил иглу для инъекции. Вытеснил воздух из шприца, не снимая колпачок.
- Удобно усадил или уложил пациента. Положил kleenчатую подушечку под локтевой сгиб пациента.
- Наложил венозный жгут пациенту на 10 см выше локтевого сгиба. Попросил пациента 5-6 раз сжать и разжать кулак, оставив пальцы скатыми.
- Пропальпировал вены локтевого сгиба у пациента. Выбрал наиболее наполненную и наименее смещающуюся подкожную вену.
- Надел очки. Обработал перчатки спиртсодержащим антисептиком.
- Обработал ватным шариком широкое инъекционное поле движением снизу вверх. Обработал другим ватным шариком место инъекции.
- Большим пальцем левой руки зафиксировал вену. Ввел иглу в вену срезом вверх.
- Потянул поршень на себя, убедился, что игла в вене.
- Ослабил жгут. Еще раз проверил положение иглы.

-	±	+
-	±	+
-	±	+
-	±	+
-	±	+
-	±	+
-	±	+
-	±	+
-	±	+
-	±	+
-	±	+
-	x	+
-	x	+

16. Медленно ввел лекарственный препарат, не меняя положение шприца. Прижал к месту инъекции стерильный ватный шарик. Быстрым движением извлек иглу.
17. Попросил пациента согнуть руку в локтевом суставе на 3-5 минут.
18. Использованную иглу сбросил в иглосъемник. Использованные шприцы, ватные шарики погрузил в емкость для сбора отходов класса «Б».
19. Пустые ампулы собрал в соответствии с требованиями СП 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами".
20. Использованный жгут, kleенчатую подушечку и очки обработал тканевыми салфетками, смоченными дезинфицирующим раствором.
21. Использованные лотки и пинцет поместил в соответствующие ёмкости для дезинфекции.
22. Снял перчатки, маску поместил их в емкость для сбора отходов класса «Б». Провел гигиеническую обработку рук.

-	±	+
-		+
-	±	+
-		+
-	±	+
-		+
-	±	+

Каждое нарушение последовательности алгоритма оценивается в 0,5 ошибки

+ нет ошибок	+/- 0,5 ошибки	- одна ошибка
0 – 1 ошибка – «отлично»; 1,5 -5 ошибок - «хорошо»; 5,5-9 ошибок – «удовл.»; 9,5 и более ошибок – «неудовл.»		

ОЦЕНКА _____ Экзаменатор _____

Обнинский институт атомной энергетики –

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

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

ПРОТОКОЛ ОЦЕНКИ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

в рамках комиссионного экзамена по допуску лиц, не завершивших освоение образовательных программ высшего медицинского, а также лиц с высшим медицинским образованием к осуществлению медицинской деятельности на должностях среднего медицинского персонала

СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ

Дата _____

Check – card

Ф.И.О. обучающегося _____ Группа _____

Номер задания: 1 Внезапная остановка кровообращения

Проверяемый навык: Экстренная и неотложная медицинская помощь (первая помощь) Действие	Критерий оценки	Отметка о выполнении
Убедиться в отсутствии опасности для себя и пострадавшего	Осмотреться	
Осторожно встряхнуть пострадавшего за плечи	Выполнить	
Громко обратиться к нему: «Вам нужна помощь?»	Выполнить	
Призвать на помощь: «Помогите, человеку плохо!»	Выполнить	
Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего	Выполнить	
Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки	Выполнить	
Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути	Выполнить	
Определить признаки жизни		
Приблизить ухо к губам пострадавшего	Выполнить	
Глазами наблюдать экскурсию грудной клетки пострадавшего	Выполнить	
Считать вслух до 10	Выполнить	
Вызвать специалиста (СМП) по алгоритму:		
Факт вызова бригады	Сказать	
Координаты места происшествия	Сказать	
Количество пострадавших	Сказать	
Пол	Сказать	
Примерный возраст	Сказать	
Состояние пострадавшего	Сказать	
Предположительная причина состояния	Сказать	
Объём Вашей помощи	Сказать	

Подготовка к компрессиям грудной клетки		
Встать на колени сбоку от пострадавшего лицом к нему	Выполнить	
Освободить грудную клетку пострадавшего от одежды	Выполнить	
Основание ладони одной руки положить на центр грудной клетки пострадавшего	Выполнить	
Вторую ладонь положить на первую, соединив пальцы обеих рук в замок	Выполнить	
Время до первой компрессии	Вставить секунды	
Компресии грудной клетки		
30 компрессий подряд	Выполнить	
Руки спасателя вертикальны	Выполнить	
Не сгибаются в локтях	Выполнить	
Пальцы верхней кисти оттягивают вверх пальцы нижней	Выполнить	
Компресии отсчитываются вслух	Выполнить	
Искусственная вентиляция легких		
Защита себя	Использовать собственное надежное средство защиты	
Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего	Выполнить	
1 и 2 пальцами этой руки зажать нос пострадавшему	Выполнить	
Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки	Выполнить	
Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, набрать воздух в лёгкие	Выполнить	
Обхватить губы пострадавшего своими губами	Выполнить	
Произвести выдох в пострадавшего	Выполнить	

ОЦЕНКА _____

Экзаменатор _____

Обнинский институт атомной энергетики –

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

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

ПРОТОКОЛ ОЦЕНКИ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

в рамках комиссионного экзамена по допуску лиц, не завершивших освоение образовательных программ высшего медицинского, а также лиц с высшим медицинским образованием к осуществлению медицинской деятельности на должностях среднего медицинского персонала

ПРОВЕДЕНИЕ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИИ

Дата _____

Check – card

Ф.И.О. обучающегося _____ Группа _____

№ п/п	Действия аккредитируемого	Оценка правильности выполнения в баллах	
		2	0
1	Представиться пациенту, объяснить цель медицинского вмешательства, получить его согласие		
2	Подготовить все необходимое для выполнения медицинского вмешательства: электрокардиограф, спиртовые салфетки, сухие салфетки, гель для ЭКГ электродов, контейнеры для отходов класса А, Б		
3	Провести гигиеническую обработку рук		
4	Попросить пациента освободить от одежды конечности и область грудной клетки, предложить лечь на спину		
5	Обработать электроды спиртовой салфеткой и дать высохнуть, поместить салфетку в контейнер для отходов класса Б, упаковку в контейнер для отходов класса А		
6	Нанести на кожу пациента гель (в места установки электродов)		
7	Подключить кабель отведений к электрокардиографу		
8	Красный электрод расположить на правой руке, провод (R) подключить к электроду		
9	Желтый электрод расположить на левой руке, провод (L) подключить к электроду		
10	Зеленый электрод расположить на левой ноге, провод (F) подключить к электроду		
11	Черный электрод расположить на правой ноге провод (N) подключить к электроду		
12	V1-электрод расположить справа от грудины в четвертом межреберье, провод (C1) подключить к электроду		
13	V2-электрод расположить слева от грудины в четвертом межреберье, провод (C2) подключить к электроду		
14	V4-электрод расположить в пятом межреберье по левой среднеключичной линии, провод (C4) подключить к электроду		
15	V3-электрод расположить на геометрической середине между электродами V2 и V4, провод (C3) подключить к электроду		

16	V5-электрод расположить между электродами V4 и V6 по левой передней подмышечной линии, провод (C5) подключить к электроду		
17	V6-электрод расположить по левой средней подмышечной линии на уровне электрода V4, провод (C6) подключить к электроду		
18	Включить электрокардиограф, установить требуемый режим работы нажатием на кнопки переключения чувствительности, скорости движения, включения фильтра: – чувствительность 10 мм/мВ; – автоматический режим работы; – скорость движения носителя записи 50 мм/с; – фильтр включен; – показания ЧСС включены		
19	Произвести запись ЭКГ последовательно в 12 отведениях		
20	Отключить электрокардиограф, снять электроды		
21	Удалить сухой салфеткой остатки геля. Поместить ее в контейнер для отходов класса Б, упаковку (при наличии) в контейнер для отходов класса А. Попросить пациента одеться		
22	Провести гигиеническую обработку рук		
Количество фактически набранных баллов			

Критерии оценки:

44 – 28 баллов (70 – 100%) – задание выполнено

27 баллов и менее (69% и менее) – задание не выполнено.

ОЦЕНКА _____

Экзаменатор _____