

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РУБЦОВСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Стандартный имитационный модуль

По ПМ01 Пропедевтика в терапии

Проведение профилактического медицинского осмотра взрослого населения.

Разработчик:

преподаватель ПМ 01 ЕПОНЕШНИКОВА С.В.

Аннотация

Целевая аудитория. Данный стандартный имитационный модуль разработан для использования при изучении ПМ 01 Пропедевтика в терапии. «Лечебное дело».

Количество обучаемых: 14 человек.

Цель: к моменту окончания занятия все участники должны уметь провести объективное обследование пациента. Собрать анамнез жизни, провести обследование кожных покровов и подкожно-жировой клетчатки, пальпацию лимфатических узлов, осмотр полости рта и зева, провести ИМТ, провести обследование дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной и мочеполовой системы.

Задачи:

1. овладение объективных методов обследования пациентов
2. овладение навыками топографической, сравнительной перкуссии лёгких, аускультация сердца, определение границ сердца, глубокая и поверхностная пальпация живота, обследование мочеполовой системы.
3. формирование клинического мышления

Общие компетенции:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей

Профессиональные компетенции:

Код Наименование результата обучения

ПК 3.1 Проводить диагностику неотложных состояний

ПК 3.2. Определять тактику ведения пациента

ПК 3.4. Проводить контроль эффективности проводимых мероприятий

ПК 3.5. Осуществлять контроль состояния пациента

ПК 3.7. Оформлять медицинскую документацию

Материальные ресурсы:

- 1.сантиметровая лента
- 2.ростомер
- 3.весы
- 4.тонометр-механический, фонендоскоп.
- 5.Фантом для оказания неотложной помощи или стандартизированный пациент
- 6.пульсоксиметр
- 7.шпатель одноразовый
- 8.перчатки латексные
9. спиртовые салфетки
10. электрокардиограф
- 11.ёмкость для отходов класс А, В

Методика: четырехэтапный тренинг.

Вид тренинга: групповой

Хронометраж

№ п/п		Количество времени, мин
1	Брифинг	25
2	Четырехэтапный тренинг	70
3	Дебрифинг	20
4	Итоговое выполнение	20
	Всего	135

1. Брифинг

Сценарий

Ситуационная задача: Пациента 32 года, пригласили для проведения медицинского профилактического осмотра в доврачебный кабинет (в ФАП).

ОБЫГРЫВАЕТСЯ СИТУАЦИЯ:

Пациент приходит в доврачебный кабинет (в ФАП) для медицинского профилактического осмотра. Его встречает фельдшер(мед. сестра).

Предлагает заполнить согласие для обработки данных, согласие на проведение манипуляций.

Алгоритм для демонстрации преподавателем.

№п/п	Действие	Комментарий
1.	Установить контакт с пациенткой (поздороваться, представиться, обозначить свою роль)	Пациент здоровается
	Фельдшер (м/с) знакомит пациента с документами на обработку персональных данных	Пациент даёт согласие, предоставляет паспортные данные, подписывает согласие на обработку персональных данных.
	Фельдшер (м/с) проводит обработку рук, одевает перчатки	
	Просит пациента открыть рот с целью осмотра полости рта	Пациент открывает рот для осмотра полости рта
	Фельдшер (м/с) просит пациента раздеться для объективного осмотра.	
	Проводит осмотр кожи и подкожно-жировой клетчатки, проводит пальпацию лимфатических узлов	
	Фельдшер (м/с) измеряет индекс массы тела, проводит сатурацию, измеряет АД,	
	Фельдшер (м/с) проводит забор крови, для измерения сахара крови глюкометром	
	Фельдшер (м/с) выполняет топографическую перкуссию	

	лёгких, сравнительную перкуссию лёгких	
	Фельдшер (м/с) выполняет обследование сердечно-сосудистой системы. Проводит аускультацию и перкуссию сердца.	
	Просит пациента подготовиться для снятия ЭКГ	Пациент ложится на кушетку, для снятия ЭКГ
	Фельдшер просит пациента остаться на кушетки для проведения поверхностной и глубокой пальпации живота	
	Просит пациента встать. Фельдшер (м/с) встаёт сзади пациента и проводит симптом покалывания. Для обследования мочеполовой системы.	Пациент встаёт
	Фельдшер (м/с) просит пациента одеться	Пациент одевается
	Фельдшер (м/с) оформляет медицинскую документацию, сообщает результаты пациенту	
	Рекомендует необходимое дообследование пациента при необходимости	
	Благодарит пациента	Пациент выполняет все рекомендации

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК - ЛИСТ)

I

Проверяемый практический навык-Оформление вызова

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении и Да/нет
1.	Установить контакт с пациенткой (поздороваться, представиться, обозначить свою роль)	Сказать	
2.	Получить от пациента согласие	Сказать	
3.	Спросить паспортные данные	Сказать	
4.	Дать необходимые рекомендации, провести объективное обследование	Сказать сделать	
5.	Оформить медицинскую документацию	Сделать	

ФИО члена АК _____ подпись

отметка о внесении в базу ФИО (внесён/не внесён)

Тактика фельдшера (м/с) при профилактическом осмотре пациента

Алгоритм для демонстрации преподавателем.

№п/п	Действие	Комментарий
1.	Установить контакт с пациентом (поздороваться, представиться, обозначить свою роль)	
	Идентифицировать пациента	Фельдшер: «Вы Петров Иван Иванович?»
	Объясняет цель медицинского профилактического осмотра	
	Просит предоставить паспортные данные для оформления согласия персональных данных	Фельдшер: «дайте мне пожалуйста документы для оформления персональных данных. Распишитесь пожалуйста»
	Сбор анамнеза, и проведение объективного обследования	Фельдшер: « Иван Иванович какие у вас жалобы?»
		Иван Иванович «Жалоб нет, врачу не обращался»

		Фельдшер :Хорошо, мне надо провести объективное обследование, Вы согласны?»
		Иван Иванович: «Да, я Согласен»
	Просит раздеться	Снимите пожалуйста одежду, я осмотрю Ваши кожные покровы, лимфатические узлы.
	Просит пациента сесть на стул	Я вам измерю артериальное давление, проверю сатурацию и возьму кровь из пальца для определения сахара крови глюкометром. Вы согласны?
		Да, я согласен
	Готовит тонометр и фаненндоскоп, проводит измерение АД и сообщает пациенту	Ваше АД 120/80
	Готовит пульсоксиметр, сообщает результат пациенту	Ваше насыщение организма кислородом 96, пульс 78
	Готовит глюкометр и спиртовые салфетки, проводит манипуляцию и сообщает пациенту результат	Ваш сахар крови 5,0
	Просит пациента встать для дальнейшего обследования	Встаньте пожалуйста, мне надо провести топографическую и сравнительную перкуссию лёгких, провести аускультацию лёгких
	Проводит топографическую перкуссию лёгких	
	Проводит сравнительную перкуссию лёгких	
	Проводит аускультацию лёгких	Сейчас я проведу аускультацию сердца и проведу перкуссию сердца.
		Вы согласны?
		Да, я согласен
	Сообщает пациенту о проведении аускультации сердца	Тоны сердца правильные, ритмичные
	Проводит перкуссию сердца	

		Сейчас мы сделаем ЭКГ. Вы согласны?
	Подготовка к процедуре	Фельдшер: «Алексей Иванович давайте я вам придам удобное положение» (Лежа на кровати подложить под голову подушку) «Вам так удобно»
	Обработать руки антисептиком Подготовить ,электроды, стакан воды.	Накладываем электроды: Черный-с правой нижней конечностью Зеленый-с левой нижней конечностью Красный-с правой верхней конечностью Желтый-с левой верхней конечностью Место постановки обрабатываем салфеткой смоченной в воде
		Накладываем электроды на грудную область: V1- у места прикрепления III – IV ребра к груди справа; V2 – аналогично – слева; V3 – посередине между V2 и V4; V4 – на верхушке сердца (в 5 межреберье на ср/кл линии); V5 – посередине между V4 и передней подмышечной линией на уровне V4; V6 – на передней подмышечной линии на уровне V4;
		Снимаем ЭКГ
	Читает результат	На ЭКГ
	Просит пациента оставаться в горизонтальном положении, снимает электроды.	Оставайтесь пожалуйста на кушетки в положении лёжа, я сниму электроды проведу пальпацию живота
	Сообщает что надо объективно обследовать пищеварительную систему	Я проведу пальпацию живота, вы согласны?
		Да, я согласен
	После проведения пальпации просит пациента встать	Встаньте пожалуйста с кушетки
	Встаёт сзади от пациента с целью проведения симптома	Я проведу симптом поколачивания, с целью обследования почек. Вы

	поколачивания	согласны?
		Да, я согласен
	Просит пациента одеться	Оденьтесь пожалуйста. Спасибо что прошли объективный осмотр
	Сообщает пациенту о результатах осмотра	
	Делает запись в медицинскую документацию	
		Спасибо что прошли объективный осмотр

Алгоритм для демонстрации преподавателем.

№п/п	Действие	Комментарий
1.	Установить контакт с пациентом (обозначить свою роль) Подготовить тонометр, фонендоскоп, пульсоксиметр	Фельдшер: Я проведу объективный осмотр, осмотрю полость рта, проверю ваше АД, измерю пульс, рассчитаю ИМТ.
	Подготовить: шпатель и ёмкость для отходов класса В, обработать руки на гигиеническом уровне и надеть перчатки	Фельдшер: «Откройте рот, я осмотрю полость рта слизистую щёк и дёсна» Пожалуйста снимите одежду до пояса, я измерю вам АД, возьму кровь из пальца для определения уровня сахара крови глюкометром, проверим сатурацию. Вы согласны?
		Фельдшер: Это необходимо для обследования Вы согласны?
		Да, я согласен
	Сообщить результаты обследования	Фельдшер: Ваше давление в пределах норм 120/80, Ваше насыщение организма кислородом 96, пульс 78, сахар крови 5,0, слизистые полости рта чистые
	Сообщаем пациенту об аускультации, проведение топографической и сравнительной перкуссии лёгких	Фельдшер: Мне надо прослушать ваше дыхание и провести перкуссии лёгких. Вы согласны?

		Да, согласен
	Сообщает пациенту об проведении аускультации и перкуссии сердца	Фельдшер: Я прослушаю тоны вашего сердца и проведу определение границ сердца. Вы согласны?
		Да, согласен
	Просит лечь на кушетку для снятия ЭКГ	Пожалуйста ложитесь на кушетку я сниму вам ЭКГ. Вы согласны?
		Да, согласен
	Снимает ЭКГ	
	Снимает электроды. И сообщает результаты ЭКГ	Изменений на ЭКГ нет
	Просит пациента встать для проведения симптома покалывания	Встаньте пожалуйста ко мне спиной, я проведу вам безболезненную манипуляцию для обследования почек
	Просит пациента одеться.	
	Снимает перчатки, обрабатывает руки	
	Делает запись в медицинскую документацию, сообщает о результатах обследования	Патологии не выявлено, вы здоровы. Спасибо что пришли на осмотр
	При выявленной патологии рекомендует консультацию специалистов.	

Проведение дебрифинга

Во время брифинга используются мультимедийные слайды, демонстрирующие оказание неотложной помощи при приступе инфаркт миокарда:

Вопросы для брифинга:

Вопрос	Эталон ответа
1. Для чего нужно собрать анамнез заболевания и жизни и провести	Для постановки предварительного диагноза

объективное обследование	
2. Для чего нужно проводить медицинские профилактические осмотры	Для того чтобы выявлять визуально онкологические заболевания. Заболевания дыхательной, сердечно-сосудистой системы, пищеварительной и мочеполовой системы
3. Почему необходимо ежегодно проводить профилактические осмотры	Для того чтобы избежать запущенных случаев заболеваний
4. Для чего проводят профилактические беседы с населением о здоровом образе жизни	Цель: формирование здорового образа жизни, способствовать созданию и поддержанию благоприятного психологического климата в семье. Продолжительность жизни и сохранение здоровья пациента

2. Проведение четырехэтапного тренинга.

- 1 этап демонстрация преподавателем без комментариев.
- 2 этап демонстрация преподавателем с комментариями преподавателя.
- 3 этап демонстрация преподавателем с комментариями студентов.
- 4 этап отработка студентами.

3. Дебрифинг

Вопросы для дебрифинга

4. Итоговое выполнение (чек лист)

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК - ЛИСТ)

I

Проверяемый практический навык-Оформление вызова

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении и Да/нет
-------	--------------------------------	---------------------	-------------------------------

1.	Установить контакт с пациенткой (поздороваться, представиться, обозначить свою роль)	Сказать	
2.	Получить согласи на проведение манипуляций	Сказать	
3.	Спросить паспортные данные	Сказать	
4.	Провести сбор анамнеза и объективных данных пациента	Сказать	
5.	Оформить медицинскую документацию	Сделать	

ФИО члена АК _____ подпись

отметка о внесении в базу ФИО (внесён/не внесён)

Чек- лист Определение уровня глюкозы экспресс-методом

№	Действия или параметр выполнения профессиональной деятельности	Критерии соответствия	Баллы				Итого
			Коэффициент	Не выполнил	Выполнил не в полном объеме	Выполнил в полном объеме	
				0	0,5	1	
Оснащение							
1	Перчатки стерильные	сделать	1				
2	Емкости с раствором дезинфектанта для прокалывающего устройства	сделать	1				
3	Глюкомер – 1 шт	сделать	1				
4	Тест-полоски – 1шт	сделать	1				
5	Ланцет для прокалывания пальца – 1шт	сделать	1				
6	Прокалывающее устройство – 1шт	сделать	1				
7	Вата	сделать	1				

8	Спирт 70%						
9	Медицинская маска – 1 шт	сделать	1				
Подготовка к процедуре							
1	Представиться пациенту, объяснить цель медицинского вмешательства, получить его согласие	сказать	1				
2	Провести гигиеническую обработку рук. Во время проведения процедур пациенту обязательно использование медицинских перчаток	сделать	1				
3	Подготовить: глюкометр, тест - полоски, проверить срок годности тест-полосок, ланцет для прокалывания пальца, прокалывающее устройство, марлевый шарик со спиртом, марлевый шарик..	сделать	1				
Выполнение процедуры							
.							
1.	Открутить насадку от прокалывающего устройства, вставить стерильный ланцет, затем закрутить насадку, выбрать глубину прокола по прилагаемой шкале, взвести прокалывающее устройство.	сделать	1				
2.	Взять тест-полоску за стреловидный конец и вставить ее в отсек измерительной ячейки до упора, до появления легкого щелчка.	сделать	1				
3.	Обработать боковую часть подушечки среднего или безымянного пальца руки марлевым шариком со спиртовой салфеткой. Дважды обработать кожу пальца.	сделать	1				
4.	Взять прокалывающее устройство, плотно прижать к месту прокола и нажать пусковую кнопку	сделать	1				
5.	Убрать прокалывающее устройство в лоток. Вытереть первую появившуюся каплю крови марлевым шариком.	сделать	1				
6.	Сравнить значение кода на экране дисплея со значением кода, указанным на этикетке тубуса тест - полосок.	сделать	1				
7.	Слегка сжать палец, получить маленькую капельку крови. Прикоснуться стреловидным	сделать	1				

	концом тест - полоски к капле крови сбоку. После нанесения крови на тест полоску начнется измерение уровня глюкозы (30-40секунд) в зависимости от модели глюкометра. На дисплее глюкометра появляются цифры, указывающие уровень глюкозы в крови.						
8.	Приложить к месту прокола третий ватный шарик с кожным антисептиком. Интерпретировать результат	сделать	1				
Окончание процедуры							
1.	Произвести дезинфекцию и утилизацию использованных перчаток, прокалывающего устройства.	сделать	1				
2.	Вымыть и осушить руки.	сделать	1				
3.	Сделать запись о проведении процедуры и реакции пациента в соответствующей документации.	сделать	1				

ФИО члена АК _____ подпись

отметка о внесении в базу ФИО (внесён/не внесён)

Чек- лист Осмотр полости рта и зева

№	Действия или параметр выполнения профессиональной деятельности	Критерии соответствия	Баллы				
			Коэффициент	Не выполнил	Выполнил не в полном объеме	Выполнил в полном объеме	Итого
Подготовка к проведению							
1	Представиться пациенту , объяснить цель процедуры, получить согласие на ее выполнение.	сказать	1				
2	Провести гигиеническую обработку рук. Во время проведения процедур пациенту обязательно использование медицинских перчаток, маски и шапочки.	сделать	1				
3	Усадить пациента на стул..	сделать	1				
Выполнение манипуляции							
1	Вначале с помощью шпателя или ложечки исследовать десны и зубы. Обратит внимание на отсутствие зубов, кариозные зубы.	сделать	1				
2	Затем осмотреть слизистую щек и неба.	сделать	1				
3	При осмотре языка оценить его размеры, цвет, влажность, чистоту (наличие налета), состояние вкусовых сосочков.	сделать	1				
4	Для осмотра зева и миндалин слегка придавить	сделать	1				

	шпателем спинку языка и просят больного произнести звук «а». Оценить величину, консистенцию, цвет, чистоту миндалин, окраску и чистоту слизистой зева (мягкого неба, небных дужек, задней стенки глотки).						
5	При невозможности открыть рот ребенку младшего возраста по просьбе, необходимо открыть рот с помощью шпателя, взяв его как пишчее перо левой рукой, ввести в ротовую полость до зубов, повернуть ребром и провести по боковой поверхности десен до места окончания зубов, после чего перевернуть его плашмя, поместить на корень языка, и резко нажать на него.	сделать	1				
6	Быстро осмотреть дужки, язычок, миндалины, заднюю стенку глотки.	сделать	1				
	Окончание проведения манипуляции		1				
1	Утилизировать отходы по классам опасности, снять перчатки, обработать руки гигиеническим уровнем.	сделать	1				
2	Сделать соответствующую запись о результате выполнения медицинского вмешательства в медицинской документации	сделать	1				

ФИО члена АК _____ подпись

 отметка о внесении в базу ФИО (внесён/не внесён)

Чек- лист Пальпация лимфоузлов

№	Действия или параметр выполнения профессиональной деятельности	Критерии соответствия	Баллы				
			Коэффициент	Не выполнил	Выполнил не в полном объеме	Выполнил в полном объеме	Итого
				0	0,5	1	
Подготовка к процедуре							
1.	Представиться пациенту , объяснить цель процедуры, получить согласие на ее выполнение.	сказать	1				
2.	Провести гигиеническую обработку рук. Во время проведения процедур пациенту обязательно использование медицинских перчаток, маски и шапочки.	сделать	1				
3.	Попросить пациента раздеться до пояса	сказать	1				
Выполнение процедуры							

1.	Проводится пальпация лимфоузлов последовательно сверху вниз двумя руками, стоя спереди и справа от пациента	сказать	1				
2.	Затылочные лимфоузлы	сделать	1				
3.	Околоушные	сделать	1				
4.	Подчелюстные	сделать	1				
5.	Шейные	сделать	1				
6.	Над- и подключичные	сделать	1				
7.	Передне- и заднеподмышечные	сделать	1				
8.	Локтевые	сделать	1				
9.	Паховые	сделать	1				
10.	Подколенные	сделать	1				
Окончание процедуры							
1.	Оценить результаты проведения манипуляции	сказать	1				
2.	. Попросить пациента одеться	сделать	1				
3.	Провести гигиеническую обработку рук	сделать	1				
4.	Сделать соответствующую запись о результате выполнения медицинского вмешательства в медицинской документации.	сделать	1				

ФИО члена АК _____ подпись

отметка о внесении в базу ФИО (внесён/не внесён)

Чек- лист

Определение толщины подкожно жирового слоя

№	Действия или параметр выполнения профессиональной деятельности	Критерии соответствия	Баллы				
			Коэффициент	Не выполнил	Выполнил не в полном объеме	Выполнил в полном объеме	Итого
				0	0,5	1	
Подготовка к проведению							
1	Представиться пациенту , объяснить цель процедуры, получить согласие на ее выполнение.	сказать	1				
2	Провести гигиеническую обработку рук. Во время проведения процедур пациенту обязательно использование медицинских перчаток, маски и шапочки.	сделать	1				
3	Попросить пациента раздеться для проведения обследования	сказать	1				
Выполнение манипуляции							
1	Провести измерение толщины складки подкожно жирового слоя сначала спереди.	сказать	1				

2	Измерить толщину складки по средне-ключичной линии сверху	сделать	1				
3	Измерить толщину складки на уровне реберных дуг	сделать	1				
4	Измерить толщину складки в около пупочной области	сделать	1				
5	Провести измерение толщины складки подкожно жирового слоя сзади в подлопаточной области	сделать	1				
6	Измерить толщину складки на плечах	сделать	1				
7	Измерить толщину складки на бедрах	сделать	1				
	Окончание проведения манипуляции		1				
1	Оценить результат проведения исследования. В норме толщина складки не более 2см	сказать	1				
2	Попросить пациента одеться после проведения обследования	сделать	1				
3	. Провести гигиеническую обработку рук.	сделать	1				
4	Сделать соответствующую запись о результате выполнения медицинского вмешательства в медицинской документации	сделать	1				

ФИО члена АК _____ подпись

отметка о внесении в базу ФИО (внесён/не внесён)

Чек- лист

Измерение артериального давления механическим тонометром

№	Действия или параметр выполнения профессиональной деятельности	Критерии соответствия	Баллы				
			Коэффициент	Не выполнил	Выполнил не в полном объеме	Выполнил в полном объеме	Итого
				0	0,5	1	
Оснащение							
1.	Тонометр, фонендоскоп	сделать	1				
2.	Температурный лист, ручка	сделать	1				
3.	Спирт этиловый 70%, салфетки марлевые или ватные шарики.	сделать	1				
4.	Перчатки	сделать	1				

5.	Емкость с раствором дезинфектанта						
Подготовка к процедуре							
4.	Проинформировать пациента о предстоящей процедуре за 15-20 мин. до ее начала и получить согласие.	сделать	1				
5.	Осуществить деkontаминацию рук гигиеническим способом и обработать руки антисептиком, надеть перчатки.	сделать	1				
6.	Соединить манометр с манжетой и проверить положение стрелки манометра относительно нулевой отметки шкалы.	сделать	1				
Выполнение процедуры							
1.	Предложить пациенту сесть или лечь.	сделать	1				
2.	Кисть и предплечье расположить на ровной твердой поверхности, ладонью вверх, обеспечив положение руки, при котором середина манжеты находится на уровне сердца.	сделать	1				
3.	Наложить манжету на обнаженное плечо пациента на 2-3 см. выше локтевого сгиба и закрепить манжету так, чтоб между ней и плечом помещались 1-2 пальца.	сделать	1				
7.	Найти место пульсации плечевой артерии в области локтевой впадины и слегка прижать к коже мембрану фонендоскопа.	сделать	1				
8.	Закрывать вентиль на «груше» и нагнетать воздух под контролем фонендоскопа до тех пор, пока давление в манжете не превысит 30 мм.рт.ст. тот уровень при котором исчезла пульсация.	сделать	1				
9.	Повернуть вентиль и начать выпускать воздух из манжеты со скоростью 2-3 мм.рт.ст./сек., сохраняя положение фонендоскопа. Одновременно выслушивать тоны Короткова и следить за показателями шкалы манометра.	сделать	1				
10.	При появлении первых тонов «отметить» на шкале и запомнить-они соответствуют показателям систолического давления.	сделать	1				
11.	Продолжая выпускать воздух, отметить показатели диастолического давления, соответствующие ослаблению или исчезновению тонов Короткова.	сделать	1				
12.	Продолжая выпускать воздух из манжеты, аускультировать до снижения давления на 15-20	сделать	1				

	мм.рт.ст. относительно последнего тона.						
13.	Выпустить воздух из манжеты полностью. Повторить процедуру измерения на второй руке.	сделать	1				
14.	Сообщить пациенту результат исследования. В интересах пациента не всегда сообщают достоверные данные.	сделать	1				
15.	Обработать мембрану спиртом двукратно.	сделать	1				
16.	Снять перчатки, поместить в дезинфицирующий раствор.	сделать	1				
17.	Вымыть и осушить руки.	сделать	1				
18.	Сделать запись в температурном листе, отразив в ней полученный результат.	сделать	1				

ФИО члена АК _____ подпись

отметка о внесении в базу ФИО (внесён/не внесён)

Чек- лист Топографическая перкуссия легких Определение высоты стояния верхушек легких

№	Действия или параметр выполнения профессиональной деятельности	Критерии соответствия	Баллы				Итого
			Коэффициент	Не выполнил	Выполнил не в полном объеме	Выполнил в полном объеме	
				0	0,5	1	
Подготовка к проведению							
6.	Представиться пациенту, объяснить цель медицинского вмешательства, получить его согласие	сказать	1				
2.	Провести гигиеническую обработку рук. Во время проведения процедур пациенту обязательно использование медицинских перчаток, маски и шапочки.	сделать	1				

3.	Попросить пациента раздеться до пояса для проведения обследования	сказать	1				
Выполнение манипуляции							
1.	Определить высоту стояния верхушки правого легкого спереди Палец-плексиметр приложить в правую надключичную область	сделать	1				
2.	Провести перкуссию вверх и несколько кнутри до изменения характера перкуторного звука	сделать	1				
3.	Отметку поставить по нижнему краю пальца-плексиметра	сделать	1				
4.	Определить высоту стояния верхушки левого легкого спереди Палец-плексиметр приложить в левую надключичную область	сделать	1				
5.	Провести перкуссию вверх и несколько кнутри до изменения характера перкуторного звука	сделать	1				
6.	Отметку поставить по нижнему краю пальца-плексиметра	сделать	1				
7.	Попросить пациента повернуться спиной, наклонить голову. Определить верхнюю границу левого легкого сзади. Палец-плексиметр приложить в надостной ямке параллельно ости лопатки	сделать	1				
8.	Провести перкуссию по направлению к 7 шейному позвонку до изменения характера перкуторного звука	сделать	1				
9.	Отметку поставить по нижнему краю пальца-плексиметра	сделать	1				
10.	Определить верхнюю границу правого легкого сзади. Палец-плексиметр приложить в надостной ямке параллельно ости лопатки .	сделать	1				
11.	Провести перкуссию по направлению к 7 шейному позвонку до изменения характера перкуторного звука	сделать	1				
12.	Отметку поставить по нижнему краю пальца-плексиметра	сделать	1				
Окончание проведения манипуляции							
1.	Оценить результат проведения манипуляции	сказать	1				
2.	Попросить пациента одеться после проведения обследования	сказать	1				
3.	Провести гигиеническую обработку рук.	сделать	1				
4.	Сделать соответствующую запись о результате выполнения медицинского вмешательства в медицинской документации	сделать	1				

ФИО члена АК _____ подпись

отметка о внесении в базу ФИО (внесён/не внесён)

Чек- лист
Топографическая перкуссия легких
Определение нижней границы легких

№	Действия или параметр выполнения профессиональной деятельности	Критерии соответствия	Баллы				Итого
			Коэффициент	Не выполнен	Выполнил не в полном объеме	Выполнил в полном объеме	
				0	0,5	1	
Подготовка к проведению							
7.	Представиться пациенту, объяснить цель медицинского вмешательства, получить его согласие	сказать	1				
2.	Провести гигиеническую обработку рук. Во время проведения процедур пациенту обязательно использование медицинских перчаток, маски и шапочки.	сказать	1				
3	Попросить пациента раздеться до пояса для проведения обследования	сказать	1				
Выполнение манипуляции							
1.	Для определения нижней границы правого легкого провести перкуссию по средне-ключичной линии сверху вниз по межреберьям до изменения характера перкуторного звука (печеночной тупости)	сделать	1				
2.	Поставить отметку по верхнему краю пальца-плессиметра	сделать	1				
3.	Провести перкуссию по переднеподмышечной линии сверху вниз по межреберьям до изменения характера перкуторного звука	сделать	1				
4.	Поставить отметку по верхнему краю пальца-плессиметра	сделать	1				
5.	Провести перкуссию по средне-подмышечной линии сверху вниз по межреберьям до изменения характера перкуторного звука	сделать	1				
6.	Поставить отметку по верхнему краю пальца-плессиметра	сделать	1				
7.	Провести перкуссию по задне-подмышечной линии сверху вниз по межреберьям до изменения характера перкуторного звука	сделать	1				
8.	Поставить отметку по верхнему краю пальца-плессиметра	сделать	1				
9.	Провести перкуссию по лопаточной линии сверху вниз по межреберьям до изменения характера перкуторного звука	сделать	1				
10.	Поставить отметку по верхнему краю пальца-плессиметра	сделать	1				
11.	Провести перкуссию по околопозвоночной линии сверху вниз по межреберьям до изменения характера перкуторного звука	сделать	1				

12.	Поставить отметку по верхнему краю пальца-плессиметра	сделать	1				
13.	Для определения нижней границы левого легкого провести перкуссию по переднеподмышечной линии сверху вниз по межреберьям до изменения характера перкуторного звука	сделать	1				
14.	Поставить отметку по верхнему краю пальца-плессиметра	сделать	1				
15.	Провести перкуссию по средне-подмышечной линии сверху вниз по межреберьям до изменения характера перкуторного звука	сделать	1				
16.	Поставить отметку по верхнему краю пальца-плессиметра	сделать	1				
17.	Провести перкуссию по задне-подмышечной линии сверху вниз по межреберьям до изменения характера перкуторного звука	сделать	1				
18.	Поставить отметку по верхнему краю пальца-плессиметра	сделать	1				
19.	Провести перкуссию по лопаточной линии сверху вниз по межреберьям до изменения характера перкуторного звука	сделать	1				
20.	Поставить отметку по верхнему краю пальца-плессиметра	сделать	1				
21.	Провести перкуссию по околопозвоночной линии сверху вниз по межреберьям до изменения характера перкуторного звука	сделать	1				
22.	Поставить отметку по верхнему краю пальца-плессиметра	сделать	1				
	Окончание проведения манипуляции						
1.	Оценить результат проведения манипуляции	сказать	1				
2.	Попросить пациента одеться после проведения обследования	сказать	1				
3.	. Провести гигиеническую обработку рук.	сделать	1				
4.	Сделать соответствующую запись о результате выполнения медицинского вмешательства в медицинской документации	сделать	1				

ФИО члена АК _____ подпись _____ отметка о внесении в базу ФИО (внесён/не внесён)

Чек- лист

Проведение сравнительной перкуссии легких

№	Действия или параметр выполнения профессиональной деятельности	Критерии соответствия	Баллы				Итого
			Коэффициент	Не выполнил	Выполнил не в полном объеме	Выполнил в полном объеме	
				0	0,5	1	
Подготовка к проведению							
8.	Представиться пациенту, объяснить цель медицинского вмешательства, получить его согласие	сказать	1				
9.	Провести гигиеническую обработку рук. Во время проведения процедур пациенту обязательно использование медицинских перчаток, маски и шапочки.	сделать	1				
10.	Попросить пациента раздеться до пояса для проведения обследования	сказать	1				
11.	Перкуссия проводится пальцем-молоточком ударом по средней фаланге пальца-плессиметра. Сила удара должна быть одинакова. Перкуссия проводится в определенной последовательности	сказать	1				
Выполнение манипуляции							
1.	Сначала перкуссию провести спереди. Попросить пациента повернуться передом..	сказать	1				
2.	Палец-плессиметр приложить плотно. Провести перкуссию сначала в правой надключичной области, затем в левой надключичной области,	сделать сказать	1				
3.	Сравнить характер перкуторного звука.	сделать	1				
4.	Провести перкуссию в правой и левой подключичной области	сделать	1				
5.	Сравнить характер перкуторного звука.	сделать	1				
6.	Провести перкуссию во втором межреберье справа и слева	сделать	1				
7.	Сравнить характер перкуторного звука.	сделать	1				
8.	Далее перкуссия проводится сзади. Попросить пациента повернуться спиной.	сказать	1				
9.	Провести перкуссию в надлопаточной области справа и слева	сделать	1				
10.	Сравнить характер перкуторного звука.	сделать	1				
11.	В межлопаточной области палец-плессиметр расположить вертикально, на одинаковом расстоянии от позвоночника, сначала сверху, затем снизу	сделать	1				
12.	Сравнить характер перкуторного звука.	сделать	1				
13.	Провести перкуссию в правой и левой подлопаточной области в 8 межреберье. Палец-плессиметр - строго в	сделать	1				

	межреберье горизонтально.						
14.	Сравнить характер перкуторного звука	сделать	1				
15.	Провести перкуссию в правой и левой подлопаточной области в 9 межреберье. Палец-плессиметр - строго в межреберье горизонтально.	сделать	1				
16.	Сравнить характер перкуторного звука.	сделать	1				
Окончание проведения манипуляции							
1.	Оценить результат проведения манипуляции. В норме перкуторный звук на симметричных участках должен быть одинаков	сказать	1				
2.	Попросить пациента одеться после проведения обследования	сказать	1				
3.	Провести гигиеническую обработку рук.	сделать	1				
4.	Сделать соответствующую запись о результате выполнения медицинского вмешательства в медицинской документации	сделать	1				

ФИО члена АК _____ подпись _____ отметка о
внесении в базу ФИО (внесён/не внесён)

Оценочный чек-лист

Проведение аускультации сердца

№	Действия или параметр выполнения профессиональной деятельности	Критерии соответствия	Баллы				
			Коэффициент	Не выполнил	Выполнил не в полном объеме	Выполнил в полном объеме	Итого
				0	0,5	1	
Подготовка к проведению							
1.	Представиться пациенту, объяснить цель медицинского вмешательства, получить его согласие.	сказать	1				
2.	Провести гигиеническую обработку рук. Во время проведения процедур пациенту обязательно использование медицинских перчаток, маски и шапочки.	сделать	1				
3.	Попросить пациента раздеться до пояса для проведения обследования	сделать	1				
4.	Для проведения аускультации иметь фонендоскоп	сказать	1				
5.	Фонендоскоп (оливы и мембрану) обработать антисептическим раствором	сделать	1				
Выполнение манипуляции							
1.	В области верхушки сердца провести аускультацию митрального клапана	сделать сказать	1				
2.	В норме выслушивается более громкий 1 тон, короткая пауза, затем 2 тон и более продолжительная пауза- диастола	сказать	1				
3.	Во 2 межреберье у правого края грудины провести аускультацию аортального клапана	сделать сказать	1				
4.	В норме выслушивается менее громкий 1 тон, чем 2 тон	сказать	1				
5.	Во 2 межреберье у левого края грудины провести аускультацию пульмонального клапана	сделать сказать	1				
6.	В норме соотношение тонов во 2 и 3 точке одинаково	сказать	1				
7.	У основания мечевидного отростка грудины слева выслушивается трехстворчатый клапан	сделать сказать	1				
8.	У места прикрепления 4 ребра к грудины слева провести аускультацию митрального клапана	сделать сказать	1				
9.	В 3 межреберье у левого края грудины (точка Боткина - Эрба) провести аускультацию шума (при аортальном пороке сердца)	сделать сказать	1				
10.	В норме шумы не прослушиваются	сказать	1				
Окончание проведения манипуляции							
1.	Оценить результат проведения аускультации сердца	сказать	1				
2.	Попросить пациента одеться после проведения	сказать	1				

	обследования						
	Провести гигиеническую обработку рук.	сделать	1				
	Сделать соответствующую запись о результате выполнения медицинского вмешательства в медицинской документации	сделать	1				

ФИО члена АК _____ подпись _____ отметка о
внесении в базу ФИО (внесён/не внесён)

Чек- лист Проведение перкуссии сердца

№	Действия или параметр выполнения профессиональной деятельности	Критерии соответствия	Баллы				
			Коэффициент	Не выполнил	Выполнил не в полном объеме	Выполнил в полном объеме	Итого
				0	0,5	1	
Подготовка к проведению							
12.	Представиться пациенту, объяснить цель медицинского вмешательства, получить его согласие	сказать	1				
2.	Провести гигиеническую обработку рук. Во время проведения процедур пациенту обязательно использование медицинских перчаток, маски и шапочки.	сделать	1				
3.	Попросить пациента раздеться до пояса для проведения обследования	сказать	1				
Выполнение манипуляции							
1.	Дляопределение правой границы провести перкуссию по правой средне-ключичной линии	сделать	1				
2.	Перкутировать необходимо сверху вниз по межреберьям до появления печеночной тупости	сделать	1				
3.	Отметку ставить по верхнему краю пальца-плессиметра	сделать	1				
4.	Затем необходимо подняться на одно межреберье вверх	сделать	1				
5.	Палец-плессиметр ставить параллельно грудине	сделать	1				
6.	Перкуссию проводить по направлению к грудине до изменения характера перкуторного звука	сделать	1				
7.	Отметку ставить по наружному краю пальца-плессиметра.	сделать	1				
8.	Для определения верхней границы перкуссию провести по окологрудинной линии	сделать	1				
9.	Перкутировать необходимо сверху вниз по межреберьям до изменения характера перкуторного звука.	сделать	1				
10.	Отметку ставить по верхнему краю пальца-плессиметра	сделать	1				
11.	Дляопределение левой границы перкуссию проводить от переднее-подмышечной линии по направлению к верхушечному толчку	сделать	1				
12.	Верхушечный толчок определить пальпацией ладони с отведенным большим пальцем и уточнить локализацию указательным и средним пальцами	сделать	1				
13.	Перкуссия проводить по межреберью, где находится верхушечный толчок до изменения	сделать	1				

	характера перкуторного звука						
14.	Отметку ставить по наружному краю пальца-плессиметра.	сделать	1				
	Окончание проведения манипуляции						
1.	Оценить результат проведения манипуляции	сказать	1				
2.	Попросить пациента одеться после проведения обследования	сказать	1				
3.	Провести гигиеническую обработку рук.	сделать	1				
4.	Сделать соответствующую запись о результате выполнения медицинского вмешательства в медицинской документации	сделать	1				

ФИО
члена
АК

подпись

отметка о внесении в базу ФИО (внесён/не внесён)

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК - ЛИСТ)
Проверяемый практический навык: Проведение ЭКГ

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении и Да/нет
1.	Установить контакт с пациенткой (поздороваться, представиться, обозначить свою роль)	Сказать	
2.	Идентифицировать Пациента (попросить пациента представиться)	Сказать	
3.	Сверить ФИО пациента	Сказать	
4.	Назвать предстоящую процедуру, объяснить её цель	Сказать	
5.	Получить у пациентки добровольное информированное согласие на предстоящую процедуру	Сказать	
6.	Предложить или помочь пациентке занять удобное положение - лежа на спине, на кровати с приподнятым головным концом	Выполнить	
Подготовка к проведению процедуры			
7	Электроды	Выполнить	
8	Стакан воды комнатной температуры	Выполнить	
9.	Обработать руки антисептиком	Выполнить	
Выполнение процедуры			
10.	Место постановки обрабатываем салфеткой смоченной в воде	Выполнить	
11	Накладываем электроды: Черный-с правой нижней конечностью Зеленый-с левой нижней конечностью Красный-с правой верхней конечностью Желтый-с левой верхней конечностью	Выполнить	
12.	Накладываем электроды на грудную область: V1- у места прикрепления III – IV ребра к грудине справа; V2 – аналогично – слева; V3 – посередине между V2 и V4; V4 – на верхушке сердца (в 5 межреберье на ср/кл линии); V5 – посередине между V4 и передней подмышечной линией на уровне V4; V6 – на передней подмышечной линии на уровне V4;	Выполнить / Сказать	
13.	Мониторирование электрокардиографических данных;	Выполнить	

ФИО

члена

АК

ПОДПИСЬ

отметка о внесении в базу ФИО (внесён/не внесён)

**ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК - ЛИСТ)
Проверяемый практический навык-
проведение симптома Пастернацкого**

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении и Да/нет
1.	Установить контакт с пациентом (поздороваться, представиться, обозначить свою роль)	Сказать	
2.	Получить согласие на проведение манипуляций	Сказать	
3.	Обработать руки на гигиеническом уровне, одеть перчатки	Сделать	
4.	Попросить пациента раздеться до пояса	Сказать	
5.	Встать сзади от пациента	Сделать	
6.	Положить ладонь на поясничную область вертикально слева и ребром другой ладони нанести короткие удары, но не очень сильные удары	Сделать	
7.	Положить ладонь на поясничную область вертикально справа и ребром другой ладони нанести короткие удары, но не очень сильные удары	Сделать	
8.	Сообщить о результатах пациенту	Сказать	
9.	Снять перчатки, утилизировать в отходы класса В	Сделать	
10.	Обработать руки	Сделать	
11.	Сделать запись в медицинскую документацию	Сделать	

ФИО члена АК _____ подпись

_____ отметка о внесении в базу ФИО (внесён/не внесён)

Фельдшер благодарит пациента прошедшего диспансерный осмотр, назначает дату следующего осмотра и оформляет документацию согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2019 №124н.