

**Перечень манипуляций для проведения II этапа государственного
экзамена (выполнение практических навыков)
по специальности 31.02.01 Лечебное дело**

1. Измерение артериального давления механическим тонометром.
2. Проведение электрокардиографии.
3. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации взрослому человеку.
4. Определение менингеальных симптомов.
5. Проведение ингаляции с использованием компрессорного небулайзера.
6. Проведение транспортной иммобилизации при переломе костей верхней конечности (предплечья).
7. Проведение аусcultации сердца.
8. Проведение сравнительной перкуссии легких.
9. Определение относительных границ сердца.
10. Проведение пальпации затылочных, околоушных и подчелюстных лимфатических узлов.
11. Проведение аускультации сердца.

1. Измерение артериального давления механическим тонометром.

Оборудование и оснащение для практического навыка

1. Стол
2. Стул
3. Манекен полноростовой взрослого человека для физикального обследования
4. Емкость для медицинских отходов класса А
5. Пакет для сбора и хранения медицинских отходов класса А
6. Прибор для измерения артериального давления (механический тонометр)
7. Фонендоскоп
8. Стерильные салфетки с кожным антисептиком
9. Футляр для фонендоскопа
10. Сумка для хранения механического тонометра с набором манжет

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый практический навык: измерение артериального давления механическим тонометром в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представлени я	Отметка о выполнении да/нет
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться	Сказать	
2.	Попросить пациента назвать ФИО, дату рождения	Сказать	
3.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить цель и ход процедуры	Сказать	
4.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	Сказать	
Подготовка к процедуре			
5.	Предложить или помочь пациенту занять удобное положение, сидя на стуле, прислонившись к спинке стула, нижние конечности не скрещены, руки разогнуты	Выполнить/ Сказать	
6.	Проверить исправность фонендоскопа и механического тонометра в соответствии с инструкцией по его применению	Выполнить/ Сказать	
7.	Проверить герметичность, визуальную целостность упаковок и срок годности стерильных салфеток с кожным антисептиком	Сказать	
8.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать	
9.	Попросить пациента освободить от одежды руку выше локтевого сгиба	Выполнить/ Сказать	
10.	Обеспечить положение руки, при котором середина манжеты находится на уровне сердца, рука в локтевом суставе прямая, ладонь повернута вверх	Сказать	
11.	Определить размер манжеты механического тонометра, проверить положение стрелки манометра относительно нулевой отметки шкалы	Сказать	

Выполнение процедуры			
12.	Наложить манжету механического тонометра на плечо пациента	Выполнить	
13.	Проверить, что между манжетой и поверхностью плеча помещается два пальца	Выполнить	
14.	Убедиться, что нижний край манжеты располагается на 2,5 см выше локтевого сгиба	Выполнить/ Сказать	
15.	Определить пульс на лучевой артерии	Выполнить/ Сказать	
16.	Другой рукой закрыть вентиль груши механического тонометра	Выполнить	
17.	Произвести нагнетание воздуха грушей механического тонометра до исчезновения пульса в области лучезапястного сустава	Выполнить	
18.	Зафиксировать показания механического тонометра в момент исчезновения пульса в области лучезапястного сустава	Выполнить/ Сказать	
19.	Выпустить воздух из манжеты механического тонометра	Выполнить	
20.	Мембранны фонендоскопа поместить у нижнего края манжеты над проекцией локтевой артерии в области локтевого сгиба, слегка прижав к поверхности руки	Выполнить	
21.	Повторно произвести нагнетание воздуха в манжету механического тонометра до уровня, превышающего полученный результат при пальцевом измерении по пульсу на 30 мм рт. ст.	Выполнить/ Сказать	
22.	Сохраняя положение фонендоскопа, медленно спустить воздух из манжеты со скоростью 2-3 мм рт. ст./сек	Выполнить	
23.	Фиксировать по шкале механического тонометра появление первого тона Короткова	Выполнить/ Сказать	
24.	Фиксировать по шкале механического тонометра прекращение громкого последнего тона Короткова	Выполнить/ Сказать	
25.	Для контроля полного исчезновения тонов продолжать аускультацию до снижения давления в манжете на 15-20 мм рт. ст. относительно последнего тона	Выполнить/ Сказать	
26.	Выпустить воздух из манжеты механического тонометра	Выполнить	
27.	Снять манжету механического тонометра с руки пациента	Выполнить	
28.	Сообщить пациенту результат измерения артериального давления	Сказать	
29.	Уточнить у пациента его самочувствие	Сказать	
Окончание процедуры			
30.	Вскрыть первую стерильную салфетку с кожным антисептиком	Выполнить	
31.	Поместить упаковку от использованной стерильной салфетки с кожным антисептиком в емкость для медицинских отходов класса А	Выполнить	
32.	Обработать мембранны фонендоскопа стерильной салфеткой с кожным антисептиком	Выполнить	

33.	Поместить использованную стерильную салфетку с кожным антисептиком в емкость для медицинских отходов класса А	Выполнить		
34.	Вскрыть вторую и третью стерильные салфетки с кожным антисептиком	Выполнить		
35.	Поместить упаковки от использованных стерильных салфеток с кожным антисептиком в емкость для медицинских отходов класса А	Выполнить		
36.	Обработать оливы фонендоскопа стерильными салфетками с кожным антисептиком	Выполнить		
37.	Поместить использованные стерильные салфетки с кожным антисептиком в емкость для медицинских отходов класса А	Выполнить		
38.	Сложить фонендоскоп на хранение в футляр	Выполнить		
39.	Обработать манжету механического тонометра дезинфицирующим средством	Сказать		
40.	Поместить использованные дезинфицирующие салфетки в емкость для медицинских отходов класса А	Сказать		
41.	Убрать механический тонометр в сумку для хранения	Выполнить		
42.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать		
43.	Сделать запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации	Сказать		

Оценка за проверяемый практический навык

Оценка	Количество правильных ответов
«5»	от 43 до 39
«4»	от 38 до 35
«3»	от 34 до 31
«2»	менее 30

Примерные комментарии обучающегося при выполнении практического навыка: измерение артериального давления механическим тонометром в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Примерный текст комментариев
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться	«Здравствуйте! Меня зовут (ФИО), я фельдшер»
2.	Попросить пациента назвать ФИО, дату рождения	«Назовите, пожалуйста, Вашу фамилию, имя, отчество и дату рождения» Ответ: «Пациент называет ФИО и дату рождения»
3.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить цель и ход процедуры	«Вам необходимо провести измерение артериального давления. Контроль артериального давления необходим для определения дальнейшей тактики лечения. Процедура проводится в положении сидя на стуле»

4.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	«Есть ли у Вас возражения на выполнение данной процедуры?» Ответ: «Возражений у пациента на выполнение процедуры нет»
Подготовка к процедуре		
5.	Предложить или помочь пациенту занять удобное положение, сидя на стуле, прислонившись к спинке стула, нижние конечности не скрещены, руки разогнуты	«Вам необходимо удобно сесть на стуле, прислонившись к спинке стула, или я могу Вам в этом помочь, ноги и руки выпрямить. Во время проведения процедуры не разговаривать, не делать резких движений»
6.	Проверить исправность фонендоскопа и механического тонометра в соответствии с инструкцией по его применению	«Проверяю исправность фонендоскопа и механического тонометра в соответствии с инструкцией по его применению»
7.	Проверить герметичность, визуальную целостность упаковок и срок годности стерильных салфеток с кожным антисептиком	«Герметичность и визуальная целостность упаковок стерильных салфеток с кожным антисептиком не нарушена. Срок годности соответствует сроку хранения»
8.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
9.	Попросить пациента освободить от одежды область выше локтевого сгиба руки	«Освободите от одежды область выше локтевого сгиба»
10.	Обеспечить положение руки, при котором середина манжеты находится на уровне сердца, рука в локтевом суставе прямая, ладонь повернута вверх	«Положите руку на стол ладонью вверх»
11.	Определить размер манжеты механического тонометра, проверить положение стрелки манометра относительно нулевой отметки шкалы	«Размер манжеты соответствует обхвату плеча пациента, стрелка тонометра находится на нулевой отметке»
Выполнение процедуры		
12.	Убедиться, что нижний край манжеты располагается на 2,5 см выше локтевого сгиба	«Нижний край манжеты располагается на 2,5 выше локтевого сгиба»
13.	Определить пульс на лучевой артерии	«Определяю пульс на лучевой артерии. Пульс определяется.»
14.	Произвести нагнетание воздуха грушей механического тонометра до исчезновения пульса в области лучезапястного сустава	«Нагнетаю воздух до исчезновения пульса»
15.	Зафиксировать показания механического тонометра в момент исчезновения пульса в области лучезапястного сустава	«В момент исчезновения пульса систолическое давление равно (называет показатель давления)»
16.	Произвести повторно нагнетание воздуха в манжету механического тонометра до уровня, превышающего полученный результат при пальцевом измерении по пульсу на 30 мм рт. ст.	«Повторно нагнетаю воздух в манжету на 30 мм рт. ст. выше предыдущего показателя»

17.	Фиксировать по шкале механического тонометра появление первого тона Короткова	«Систолическое давление равно, называет показатель давления»
18.	Фиксировать по шкале механического тонометра прекращение громкого последнего тона Короткова	«Диастолическое давление равно....(называет показатель давления)»
19.	Для контроля полного исчезновения тонов продолжать аускультацию до снижения давления в манжете на 15-20 мм рт. ст. относительно последнего тона	«Убеждаюсь в полном исчезновении тонов...»
20.	Сообщить пациенту результат измерения артериального давления	«Ваше артериальное давление равно...» (называет показатели давления)
21.	Уточнить у пациента его самочувствие	«Процедура завершена. Как вы себя чувствуете? Пациент чувствует себя удовлетворительно»
Окончание процедуры		
21.	Обработать манжету механического тонометра дезинфицирующим средством	«Обрабатываю манжету механического тонометра дезинфицирующими салфетками»
22.	Поместить использованные дезинфицирующие салфетки в емкость для медицинских отходов класса А	«Помещаю использованные дезинфицирующие салфетки в емкость для медицинских отходов класса А»
23.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
24.	Сделать запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации	«Делаю запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации»

2. Проведение электрокардиографии

Оборудование и оснащение для практического навыка

1. Стол
2. Кушетка медицинская
3. Манекен полноростовой взрослого человека для физикального обследования
4. Электрокардиограф, заправленный диаграммной лентой
5. Гель электропроводящий
6. Стерильная салфетка с кожным антисептиком
7. Ёмкость для медицинских отходов класса А
8. Бумажные салфетки

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый практический навык: проведение электрокардиографии в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении да/нет
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться	Сказать	
2.	Попросить пациента назвать ФИО, дату рождения	Сказать	
3.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить цель и ход процедуры	Сказать	
4.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	Сказать	
Подготовка к процедуре			
5.	Проверить герметичность, визуальную целостность упаковок и срок годности стерильных салфеток с кожным антисептиком	Выполнить /Сказать	
6.	Предложить или помочь пациенту раздеться до пояса и обнажить область обеих голеней	Выполнить /Сказать	
7.	Предложить пациенту занять удобное положение лежа на спине на кушетке, застеленной простыней одноразовой из нетканого материала	Сказать	
8.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Выполнить /Сказать	
Выполнение процедуры			
9.	Нанести на пластинчатые электроды электропроводящий гель и установить их в следующем порядке:	Выполнить / Сказать	
10.	- красный цвет (R) – внутренняя поверхность правого предплечья на 3-5 см выше запястья	Выполнить	
11.	- желтый цвет (L) – внутренняя поверхность левого предплечья на 3-5 см выше запястья	Выполнить	
12.	- зеленый цвет (F) – внутренняя поверхность левой голени на 4-5 см выше лодыжки	Выполнить	

13.	- черный цвет (N, заземляющий провод) – внутренняя поверхность правой голени на 4-5 см выше лодыжки	Выполнить		
14.	Перед установкой грудных электродов нанести электропроводящий гель на электроды или кожу в местах их установления	Выполнить		
15.	На грудную клетку пациента установить 6 грудных электродов, используя резиновые груши-присоски в следующем порядке: V1 – IV межреберье по правому краю грудины (красный)	Выполнить		
16.	V2 – IV межреберье по левому краю грудины (желтый)	Выполнить		
17.	V4–V межреберье по срединно-ключичной линии (коричневый)	Выполнить		
18.	V3 – посередине между V2 и V4(зеленый)	Выполнить		
19.	V5 –V межреберье по передней подмышечной линии на горизонтальном уровне V4 (черный)	Выполнить		
20.	V6 –V межреберье по средней подмышечной линии на горизонтальном уровне V4 (фиолетовый)	Выполнить		
21.	Установить стандартное усиление кардиографа (1mV=10 мм), скорость движения ленты (25 или 50мм/сек) и режим работы прибора (ручной или автоматический). Включить тумблер электрокардиографа	Выполнить / Сказать		
22.	Нажать кнопку «пуск» и провести последовательно запись ЭКГ во всех стандартных и грудных отведениях	Выполнить		
23.	По завершении записи отсоединить ленту от аппарата и оценить содержание записи на предмет неотложных состояний	Выполнить /Сказать		
Завершение процедуры				
24.	По завершении процедуры выключить тумблер электрокардиографа	Выполнить		
25.	Снять электроды с пациента, завершая процесс снятием черного электрода с правой голени	Выполнить		
26.	Сообщить пациенту об окончании процедуры	Сказать		
27.	Уточнить у пациента о его самочувствии	Сказать		
28.	Предложить пациенту или помочь, удалить излишки электропроводящего геля бумажной салфеткой, одеться	Выполнить /Сказать		
29.	Поместить бумажную салфетку в емкость для медицинских отходов класса А	Выполнить		
30.	Вскрыть упаковки с стерильными салфетками с кожным антисептиком для обработки электродов, упаковки поместить в емкость для медицинских отходов класса А	Сказать		
31.	Обработать электроды стерильными салфетками с кожным антисептиком	Сказать		
32.	Поместить использованные салфетки с кож-	Сказать		

	ным антисептиком в емкость для медицинских отходов класса А			
33.	Использованную простыню одноразовую из нетканого материала поместить в емкость для медицинских отходов класса А	Сказать		
34.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать		
35.	Электрокардиограмму подписать: фамилия, имя, отчество пациента, число, месяц, год рождения, дата и время регистрации электрокардиограммы, личная подпись	Сказать		
36.	Сделать соответствующую запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации	Сказать		

Оценка за проверяемый практический навык

Оценка	Количество правильных ответов
«5»	от 36 до 33
«4»	от 32 до 29
«3»	от 28 до 25
«2»	менее 25

Примерные комментарии обучающегося при выполнении практического навыка: проведение электрокардиографии в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Примерный текст комментариев
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться	«Здравствуйте! Я фельдшер. Меня зовут (ФИО)»
2.	Попросить пациента назвать ФИО, дату рождения	«Назовите, пожалуйста, Вашу фамилию, имя, отчество и дату рождения» Ответ: «Пациент называет ФИО и дату рождения»
3.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить цель и ход процедуры	«Вам назначено проведение электрокардиографии» «С помощью аппарата электрокардиографа произведу запись работы сердца. Проведение электрокардиографии необходимо для определения дальнейшей тактики лечения. Процедура проводится в положении лежа на спине, на кушетке»
4.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	«Есть ли у Вас возражения на выполнение данной процедуры?» Ответ: «Возражений у пациента на выполнение процедуры нет»
5.	Проверить герметичность, визуальную целостность упаковок и срок годности стерильных салфеток с кожным антисептиком	«Герметичность и визуальная целостность упаковок стерильных салфеток с кожным антисептиком не нарушена. Срок годности стерильных одноразовых медицинских изделий соответствует сроку хранения»

6.	Предложить или помочь пациенту раздеться до пояса и обнажить обеих голеней	«Вам необходимо раздеться до пояса и освободить от одежды область голени с обеих сторон. Нужна ли Вам моя помощь?» Ответ: «Пациенту помочь не нужна»»
7.	Предложить пациенту занять удобное положение лежа на спине на кушетке, застеленной простыней одноразовой из нетканого материала	«Кушетку застилаю простыней одноразовой из нетканого материала» «Займите удобное положение на кушетке лежа на спине. Расположите руки вдоль туловища, нижние конечности слегка разведите. Во время проведения процедуры вам необходимо лежать спокойно, расслабиться и не двигаться»
8.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
9.	Нанести на пластинчатые электроды электропроводящий гель и установить их в следующем порядке:	«Наношу на пластинчатые электроды электропроводящий гель, предназначенный для регистрации электрических биосигналов»
10.	Установить стандартное усиление кардиографа (1mV=10 мм), скорость движения ленты (25 или 50мм/сек) и режим работы прибора (ручной или автоматический). Включить тумблер электрокардиографа	«Устанавливаю стандартное усиление кардиографа (1mV=10 мм), скорость движения ленты (25 или 50 мм/сек) и режим работы прибора (ручной или автоматический). Включаю тумблер электрокардиографа»
11.	По завершении записи ленту от аппарата и оценить содержание записи на предмет неотложных состояний отсоединить	«Отсоединяю ленту от аппарата. При выраженных изменениях на электрокардиограммезываю врача, пациента не отпускаю до его прихода»
12.	Сообщить пациенту об окончании процедуры	«Процедура окончена»
13.	Уточнить у пациента его самочувствие	«Как Вы себя чувствуете?» «Пациент чувствует себя удовлетворительно»
14.	Предложить пациенту или помочь, удалить излишки электропроводящего геля бумажной салфеткой, одеться	«Снимите излишки геля бумажной салфеткой. Вы можете подняться, одеться. Нужна ли Вам моя помощь?» Ответ: «Пациенту помочь не нужна»
15.	Вскрыть упаковки со стерильными салфетками с кожным антисептиком для обработки электродов, упаковки поместить в емкость для медицинских отходов класса А	«Вскрываю упаковки со стерильными салфетками с кожным антисептиком для обработки электродов, упаковки помещаю в емкость для медицинских отходов класса А»
16.	Обработать электроды стерильными салфетками с кожным антисептиком	«Обрабатываю электроды стерильными салфетками с кожным антисептиком»
17.	Поместить использованные салфетки с кожным антисептиком в емкость для медицинских отходов класса А	«Помещаю использованные салфетки с кожным антисептиком в емкость для медицинских отходов класса А»
18.	Использованную простынью	«Использованную простынью одноразовую

	одноразовую из нетканого материала поместить в емкость для медицинских отходов класса А	из нетканого материала помещаю в емкость для медицинских отходов класса А
19.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
20.	Электрокардиограмму подписать: фамилия, имя, отчество пациента, число, месяц, год рождения, дата и время регистрации электрокардиограммы, личная подпись	«Складываю кардиограмму с конца в начало, подписываю ФИО пациента полностью, число месяц, год рождения, дата и время регистрации электрокардиограммы и подписываю»
21.	Сделать соответствующую запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации	«Делаю запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации»

3. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации взрослому человеку

Оборудование и оснащение для отработки практического навыка

1. Торс механический взрослого человека для отработки приемов сердечно-легочной реанимации.
2. Мобильный телефон, допустима имитация.
3. Специальная лицевая маска или лицевая пленка для искусственной вентиляции легких (из расчета 1 маска на все попытки обучающегося).
4. Коврик напольный.

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый практический навык: проведение базовой сердечно-легочной реанимации взрослому человеку вне медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении
1.	Убедиться в отсутствии опасности и при необходимости обеспечить безопасные условия для оказания помощи	Сказать	
Определить признаки жизни:			
2.	Осторожно встряхнуть пострадавшего за плечи	Выполнить	
3.	Громко обратиться к нему: «Вам нужна помощь?» Оценить наличие сознания	Сказать	
4.	Призвать на помощь: «Помогите, человеку плохо!»	Сказать	
5.	Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего	Выполнить	
6.	Поднять подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки	Выполнить	
7.	Запрокинуть голову, открывая дыхательные пути	Выполнить	
8.	Наклониться щекой и ухом ко рту и носу пострадавшего	Выполнить	
9.	Глазами наблюдать экскурсию грудной клетки пострадавшего	Выполнить	
10.	Оценить наличие нормального дыхания в течение 10 секунд, отсчитывая секунды вслух	Сказать	
Вызвать скорую медицинскую помощь по алгоритму:			
11.	• факт вызова бригады	Сказать	
12.	• место (адрес) происшествия	Сказать	
13.	• количество пострадавших	Сказать	
14.	• пол	Сказать	
15.	• примерный возраст	Сказать	
16.	• состояние пострадавшего	Сказать	
17.	• объем оказываемой помощи	Сказать	
Подготовка к компрессиям грудной клетки:			
18.	Встать на колени сбоку от пострадавшего лицом к нему	Выполнить	
19.	Освободить грудную клетку пострадавшего от одежды	Выполнить	
20.	Основание ладони одной руки положить на центр грудной клетки пострадавшего	Выполнить	

21.	Вторую ладонь положить на первую, соединив пальцы обеих рук в замок Компрессии грудной клетки:	Выполнить		
22.	Совершить 30 компрессий подряд	Выполнить		
23.	Держать руки перпендикулярно плоскости грудины	Выполнить		
24.	Не сгибать руки в локтях	Выполнить		
25.	Пальцами верхней кисти оттягивать вверх пальцы нижней	Выполнить		
26.	Отсчитывать компрессии вслух	Сказать		
Искусственная вентиляция легких:				
27.	Использовать собственную специальную лицевую маску или лицевую пленку	Выполнить		
28.	Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего	Выполнить		
29.	Поднять подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки	Выполнить		
30.	Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, и сделать свой нормальный вдох	Выполнить		
31.	Двумя пальцами руки, расположенной на лбу, зажать нос пострадавшего	Выполнить		
32.	Герметично обхватить рот пострадавшего своими губами	Выполнить		
33.	Произвести выдох в дыхательные пути пострадавшего до видимого подъема грудной клетки	Выполнить		
34.	Продолжая поддерживать проходимость дыхательных путей, разжать нос, убрать свои губы от рта пострадавшего и дать ему совершить пассивный выдох	Выполнить		
35.	Повторить выдох в дыхательные пути пострадавшего	Выполнить		
	Критерии выполнения базовой сердечно-легочной реанимации:	Отметка о выполнении		
36.	Адекватная глубина компрессий 5-6 см (не менее 80%)			
37.	Адекватное положение рук при компрессиях (не менее 80%)			
38.	Полное расправление грудной клетки после каждой компрессии (не менее 80%)			
39.	Адекватная частота компрессий 100-120 в минуту (не менее 80%)			
40.	Адекватный объем вдохов искусственного дыхания (не менее 80%)			
	Нерегламентированные и небезопасные действия			
41.	Проводилась оценка пульса на сонной артерии без оценки дыхания			
42.	Проводилась оценка пульса на лучевой и/или других периферических артериях			
43.	Проводилась оценка неврологического статуса (проверка реакции зрачков на свет)			
44.	Проводился поиск медицинской документации, нерегламентированных приспособлений (платков, бинтов и т.п.)			

Оценка за проверяемый практический навык

Оценка	Количество правильных ответов
«5»	от 44 до 40
«4»	от 39 до 35
«3»	от 34 до 30
«2»	менее 29

Примерные комментарии обучающегося при выполнении практического навыка:
проведение базовой сердечно-легочной реанимации взрослому человеку вне медицинской организации

№ п/п	Практическое действие обучающегося	Примерный текст комментариев обучающегося
1.	Убедиться в отсутствии опасности и при необходимости обеспечить безопасные условия для оказания помощи	«Опасности нет» или «Безопасно»
2.	Громко обратиться к нему: «Вам нужна помощь?» Оценить наличие сознания	«Вам нужна помощь? Сознания нет»
3.	Призвать на помощь: «Помогите, человеку плохо!»	«Помогите, человеку плохо!»
4.	Оценить наличие нормального дыхания в течение 10 секунд, отсчитывая секунды вслух	«Один, два, три, … и т.д. десять. Дыхания нет»
5.	Факт вызова бригады	Проговорить: «Набираю номер 112 для вызова скорой медицинской помощи»
6.	Место (адрес) происшествия	Назвать любой адрес
7.	Количество пострадавших	«Количество пострадавших – 1 человек»
8.	Пол	Указать любой пол
9.	Примерный возраст	Указать любой возраст старше 30 лет
10.	Состояние пострадавшего	«Пострадавший без сознания, без дыхания»
11.	Объем оказываемой помощи	«Приступаю к сердечно-легочной реанимации»
12.	Отсчитывать компрессии вслух	«Один, два, три, … и т.д. тридцать»

4. Определение менингеальных симптомов

Оборудование и оснащение для практического навыка

1. Кушетка медицинская
2. Емкость для медицинских отходов класса А
3. Емкость для медицинских отходов класса Б
4. Пакет для сбора и хранения медицинских отходов класса А
5. Пакет для сбора и хранения медицинских отходов класса Б
6. Перчатки медицинские нестерильные
7. Простыня одноразовая из нетканого материала

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый практический навык: определение менингеальных симптомов в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении да/ нет
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться	Сказать	
2.	Попросить пациента назвать ФИО, дату рождения	Сказать	
3.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить цель и ход процедуры	Сказать	
4.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	Сказать	
Подготовка к проведению процедуры			
5.	Накрыть медицинскую кушетку простыней одноразовой из нетканого материала	Выполнить/ Сказать	
6.	Предложить или помочь пациенту раздеться и занять удобное положение на кушетке, лежа на спине	Сказать	
7.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать	
8.	Надеть перчатки медицинские нестерильные	Выполнить	
Выполнение процедуры			
	<i>Выявление менингеальной позы (поза «ружейного курка»)</i>		
9.	Оценить положение (позу) пациента, лежащего на кушетке	Сказать	
10.	Оценить кожные покровы	Сказать	
	<i>Оценка ригидности мышц затылка</i>		
11.	Положение пациента лежа на спине с вытянутыми конечностями, голова находится на ладони фельдшера	Выполнить	
12.	Произвести пассивное сгибание головы к груди и определить наличие ригидности мышц затылка	Выполнить	

13.	Оценить болевую реакции (выраженность мимических мышц)	Выполнить		
14.	Определить расстояние (промежуток) между грудиной и подбородком в сантиметрах или путем прикладывания пальцев рук фельдшера поперечно к грудине	Выполнить		
<i>Определение симптома Кернига</i>				
15.	Пациенту, лежащему на спине, согнуть ногу в тазобедренном и коленном суставах под прямым углом	Выполнить		
16.	Пассивно выпрямить ногу в коленном суставе и определить способность разгибания ноги	Выполнить		
	<i>Определение симптома Брудзинского (верхний, нижний, средний)</i>			
17.	Согнуть голову пациента вперед к грудине	Выполнить		
18.	Оценить непроизвольное сгибание ног в тазобедренном и коленном суставах	Выполнить		
19.	Произвести пассивное сгибание одной ноги пациента в тазобедренном суставе	Выполнить		
20.	Произвести разгибание ноги в коленном суставе	Выполнить		
21.	Убедиться в отсутствии непроизвольного сгибания другой ноги	Выполнить		
22.	Провести надавливание ребром ладони на лобковую область	Выполнить		
23.	Оценить реакцию ног в виде сгибания в коленном и тазобедренном суставах	Выполнить		
Завершение процедуры				
24.	Уточнить у пациента о его самочувствии	Сказать		
25.	Сообщить пациенту, что осмотр завершен и можно одеваться	Сказать		
26.	Убрать простыню одноразовую из нетканого материала методом скручивания и поместить в емкость для медицинских отходов класса А	Выполнить/ Сказать		
27.	Обработать поверхность кушетки дезинфицирующей салфеткой	Сказать		
28.	Дезинфицирующую салфетку поместить в емкость для емкости для медицинских отходов класса А	Сказать		
29.	Снять перчатки медицинские нестерильные и поместить их в емкость для медицинских отходов класса Б	Выполнить		
30.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать		
31.	Сделать запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации	Сказать		

Оценка за проверяемый практический навык

Оценка	Количество правильных ответов
«5»	от 31 до 29
«4»	от 28 до 26
«3»	от 25 до 23
«2»	менее 23

Примерные комментарии обучающегося при выполнении практического навыка: определение менингеальных симптомов в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Примерный текст комментариев
1.	Установить контакт с обследуемым: поздороваться, представиться	«Здравствуйте! Я фельдшер. Меня зовут (ФИО)»
2.	Попросить пациента назвать ФИО, дату рождения	«Назовите, пожалуйста, Вашу фамилию, имя, отчество и дату рождения» Ответ: «Пациент называет ФИО и дату рождения»
3.	Сообщить пациенту о предстоящей процедуре, объяснить цель и ход процедуры	«Вам будет проведен осмотр, направленный на выявление менингеальных симптомов» «Я буду проводить осмотр, во время которого Вам необходимо выполнить ряд действий. В течение процедуры прошу Вас лежать спокойно, не шевелиться и сообщать о любых изменениях Вашего состояния»
4.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	«Есть ли у Вас возражения на выполнение данной процедуры?» Ответ: «Возражений у пациента на выполнение процедуры нет»
5.	Накрыть медицинскую кушетку простыней одноразовой из нетканого материала	«Накрываю медицинскую кушетку простыней одноразовой из нетканого материала»
6.	Предложить или помочь пациенту раздеться и занять удобное положение на кушетке, лежа на спине	«Для проведения процедуры Вам необходимо раздеться до нижнего белья и занять удобное положение на кушетке. Нужна ли Вам моя помощь?» Ответ: «Пациенту помочь не нужна»
7.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
9.	Оценить положение (позу) пациента лежащего на кушетке	«Оцениваю положение пациента на кушетке, обращаю внимание на возможное запрокидывание головы, вытянутое туловище, прижатые к груди руки, подтянутые к животу ноги»
10.	Оценить кожные покровы	«Оцениваю кожные покровы: цвет, влажность, кожные высыпания, если сыпь присутствует, то определить её характер, локализацию»
24.	Уточнить у пациента о его самочувствии	«Как Вы себя чувствуете?» «Пациент чувствует себя удовлетворительно»
25.	Сообщить пациенту, что осмотр завершен и можно одеваться	«Осмотр завершен, можете одеваться»
26.	Убрать простыню одноразовую из нетканого материала методом скручивания и поместить в емкость для медицин-	«Убираю простыню одноразовую из нетканого материала методом скручивания и помещаю в емкость для

	ских отходов класса А	медицинских отходов класса А
27.	Обработать поверхность кушетки дезинфицирующей салфеткой	«Обрабатываю поверхность кушетки дезинфицирующей салфеткой»
28.	Дезинфицирующую салфетку поместить в емкость для емкости для медицинских отходов класса А	«Дезинфицирующую салфетку помещаю в емкость для медицинских отходов класса А
30.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
31.	Сделать запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации	«Записываю результаты выполнения процедуры в медицинской документации»

5. Проведение ингаляции с использованием компрессорного небулайзера

Оборудование и оснащение для практического навыка

- Стул
- Манипуляционный стол
- Манекен полноростовой взрослого человека со сгибающимися конечностями
- Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный
- Маска физиологическая медицинская
- Перчатки медицинские нестерильные
- Ампула с лекарственным препаратом
- Стерильные салфетки с кожным антисептиком
- Лоток нестерильный
- Ёмкость для медицинских отходов класса А
- Ёмкость для медицинских отходов класса Б
- Ёмкость для дезинфекции
- Пакет для сбора и хранения медицинских отходов класса А
- Пакет для сбора и хранения медицинских отходов класса Б

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый практический навык: проведение ингаляции с использованием компрессорного небулайзера в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении да/нет
1.	Проверить исправность небулайзера в соответствии с инструкцией по его применению, убедиться, что прибор находится на манипуляционном столе в рабочем состоянии	Сказать	
2.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться	Сказать	
3.	Попросить пациента назвать ФИО, дату рождения	Сказать	
4.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить цель и ход процедуры	Сказать	
5.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	Сказать	
Подготовка к процедуре			
6.	Предложить или помочь пациенту занять удобное положение, сидя на стуле	Сказать	
7.	Взять ампулу с лекарственным препаратом, сверить его наименование, проверить дозировку, объем и срок годности	Выполнить/ Сказать	
8.	Визуально определить пригодность препарата: изменение цвета, консистенции, наличие осадка. Поставить ампулу с лекарственным препаратом на манипуляционный стол	Выполнить/ Сказать	
9.	Проверить герметичность и визуальную целостность упаковки, срок годности стерильной салфетки с кожным антисептиком	Выполнить/ Сказать	
10.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать	

11.	Надеть перчатки медицинские нестерильные	Выполнить		
12.	Отсоединить от небулайзерной камеры маску и положить ее в нестерильный лоток на манипуляционном столе	Выполнить		
13.	Снять крышку небулайзерной камеры с резервуара для лекарственных средств положить ее в нестерильный лоток на манипуляционном столе	Выполнить		
14.	Снять отбойник с резервуара для лекарственных средств, положить его в нестерильный лоток на манипуляционном столе	Выполнить		
15.	Вскрыть упаковку со стерильной салфеткой с кожным антисептиком, не извлекая салфетки, оставить упаковку на манипуляционном столе	Выполнить		
16.	Взять ампулу с лекарственным препаратом, встряхнуть ампулу, чтобы весь лекарственный препарат оказался в ее широкой части	Выполнить		
17.	Обработать шейку ампулы первой стерильной салфеткой с кожным антисептиком	Выполнить		
18.	Обернуть этой же салфеткой с кожным антисептиком головку ампулы	Выполнить		
19.	Вскрыть ампулу резким движением пальцев руки «от себя», вскрытую ампулу с лекарственным препаратом поставить на манипуляционный стол	Выполнить		
20.	Салфетку с кожным антисептиком (внутри которой головка ампулы) поместить в емкость для медицинских отходов класса А	Выполнить		
21.	Упаковку от салфетки с кожным антисептиком поместить в емкость для медицинских отходов класса А	Выполнить		
22.	Залить необходимое количество лекарственного препарата в резервуар, используя шкалу, нанесенную на резервуар	Выполнить		
23.	Поместить использованную ампулу в емкость для медицинских отходов класса А	Выполнить		
24.	Вставить отбойник в резервуар для лекарственных средств	Выполнить		
25.	Надеть крышку небулайзерной камеры обратно на резервуар	Выполнить		
26.	Подсоединить маску к небулайзерной камере	Выполнить		
27.	Подсоединить воздушную трубку одним концом к разъему для воздушной трубы компрессора, другим концом к разъему для воздушной трубы резервуара для лекарственных средств, удерживая ее в вертикальном положении	Выполнить		
28.	Использовать специальный держатель на корпусе компрессора для временного удержания небулайзерной камеры	Выполнить		
29.	Удерживать небулайзерную камеру вертикально	Сказать		
Выполнение процедуры				
30.	Надеть на пациента маску небулайзера так, чтобы она закрывала его нос и рот	Выполнить/ Сказать		

31.	Уточнить у пациента о его самочувствии	Сказать		
32.	Нажать на выключатель (перевести его в позицию «вкл/чен» («I»))	Выполнить		
33.	Контролировать правильное положение маски небулайзера весь период проведения ингаляции	Сказать		
34.	Определить длительность проведения процедуры	Сказать		
35.	После завершения сеанса отключить питание, нажав на выключатель (перевести в позицию «откл/чен» («O»)), убедиться в том, что в воздушной камере нет конденсата или влаги, отключить прибор от электрической розетки	Выполнить/Сказать		
36.	Снять маску небулайзера с пациента, отсоединить от небулайзерной камеры и поместить её в ёмкость для дезинфекции	Выполнить		
37.	Отсоединить небулайзерную камеру от компрессора. Разобрать и все съёмные детали поместить в ёмкость для дезинфекции	Сказать		
38.	Уточнить у пациента о его самочувствии	Сказать		
Завершение процедуры				
39.	Обработать рабочую поверхность манипуляционного стола дезинфицирующими салфетками	Сказать		
40.	Поместить использованные дезинфицирующие салфетки в ёмкость для медицинских отходов класса А	Сказать		
41.	Снять перчатки медицинские нестерильные и поместить их в ёмкость для медицинских отходов класса Б	Выполнить		
42.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать		
43.	Сделать запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации	Сказать		

Оценка за проверяемый практический навык

Оценка	Количество правильных ответов
«5»	от 43 до 39
«4»	от 38 до 35
«3»	от 34 до 31
«2»	менее 30

Примерные комментарии обучающегося при выполнении практического навыка: проведение ингаляции с использованием компрессорного небулайзера в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Примерный текст комментариев
1.	Проверить исправность небулайзера в соответствии с инструкцией по его применению, убедиться, что прибор находится на манипуляционном столе в рабочем состоянии	«Небулайзер исправен, все детали прибора соединены надлежащим образом, выключатель питания находится в позиции «О» – отключен, вилка сетевого шнура вставлена в электрическую розетку. Прибор находится на манипуляционном столе в рабочем состоянии и готов к применению»
2.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться	«Здравствуйте! Я фельдшер. Меня зовут (ФИО)»
3.	Попросить пациента назвать ФИО, дату рождения	«Назовите, пожалуйста, Вашу фамилию, имя, отчество и дату рождения» Ответ: «Пациент называет ФИО и дату рождения»
4.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить цель и ход процедуры	«Вам назначена процедура «Ингаляция с использованием небулайзера. Процедура проводится сидя, через маску небулайзера будете дышать парами лекарственного препарата»
5.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	«Есть ли у Вас возражения на выполнение данной процедуры?» Ответ: «Возражений у пациента на выполнение процедуры нет»
Подготовка к процедуре		
6.	Предложить или помочь пациенту занять удобное положение, сидя на стуле	«Зайдите, пожалуйста, удобное положение, сидя на стуле или я могу Вам в этом помочь»
7.	Взять ампулу с лекарственным препаратом, сверить его наименование, проверить дозировку, объем и срок годности	«Наименование и дозировка, объем лекарственного препарата соответствуют. Срок годности соответствует сроку хранения»
8.	Визуально определить пригодность препарата: изменение цвета, консистенции, наличие осадка. Поставить ампулу с лекарственным препаратом на манипуляционный стол	«Препарат пригоден к применению. Изменение цвета, консистенции, наличие осадка не наблюдается»
9.	Проверить герметичность и визуальную целостность упаковки, срок годности стерильной салфетки с кожным антисептиком	«Герметичность и визуальная целостность упаковки одноразовых салфеток с антисептиком не нарушена. Срок годности одноразовых салфеток с антисептиком соответствует сроку хранения»
10.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
29.	Удерживать небулайзерную камеру вертикально	«Удерживаем небулайзерную камеру вертикально, не допуская наклонения небулайзера под углом более 45 градусов»

Выполнение процедуры	
30.	Надеть на пациента маску небулайзера так, чтобы она закрывала его нос и рот
31.	Уточнить у пациента его самочувствие
33.	Контролировать правильное положение маски небулайзера весь период проведения ингаляции
34.	Определить длительность проведения процедуры
35.	После завершения сеанса отключить питание, нажав на выключатель (перевести в позицию «отключено» «О»), убедиться в том, что в воздушной камере нет конденсата или влаги, отключить прибор от электрической розетки
37.	Отсоединить небулайзерную камеру от компрессора. Разобрать и все съёмные детали поместить в ёмкость для дезинфекции
38.	Уточнить у пациента его самочувствие
Завершение процедуры	
39.	Обработать рабочую поверхность манипуляционного стола, дезинфицирующими салфетками
40.	Поместить использованные дезинфицирующие салфетки в ёмкость для медицинских отходов класса А
42.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком
43.	Сделать запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации

6. Проведение транспортной иммобилизации при переломе костей верхней конечности (предплечья)

Оборудование и оснащение для практического навыка

1. Манекен полноростовой взрослого человека со сгибающимися конечностями
2. Транспортная шина Крамера 80x11 см
3. Бинт медицинский широкий 7x14 см
4. Вата нестерильная 250 г
5. Емкость для медицинских отходов класса Б
6. Пакет для сбора и хранения медицинских отходов класса Б
7. Перчатки медицинские нестерильные

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый практический навык: проведение транспортной иммобилизации при переломе костей верхней конечности (предплечья) в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении да/нет
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться	Сказать	
2.	Попросить пациента назвать ФИО и дату рождения	Сказать	
3.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить ход и цель процедуры	Сказать	
4.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	Сказать	
	Подготовка к процедуре		
5.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать	
6.	Надеть перчатки медицинские нестерильные	Выполнить	
7.	Осмотреть место травмы для определения характера повреждения	Выполнить/ Сказать	
	Выполнение процедуры		
8.	Провести обезболивание доступным методом	Сказать	
9.	Подготовить шину Крамера. Определить уровень иммобилизации (фиксировать два сустава выше и ниже повреждения, локтевой и лучезапястный)	Выполнить/ Сказать	
10.	Смоделировать шину по контуру здоровой руки. Согнуть шину под прямым углом так, чтобы она на 3-4 см выступала за кончики пальцев иммобилизируемой конечности и достигала средней трети плеча	Выполнить/ Сказать	
11.	Придать конечности положение для иммобилизации: руку согнуть в локтевом суставе под прямым углом, предплечье в положении среднем между супинацией и пронацией, кисть полусогнута	Выполнить/ Сказать	
12.	Шину наложить по локтевой поверхности предплечья и задней поверхности плеча. Между шиной и локтевым отростком положить ватно-марлевую прокладку	Выполнить/ Сказать	
13.	Фиксировать шину бинтом снизу вверх: от ладони вверх спиральная повязка до плеча	Выполнить/ Сказать	

14.	Зафиксировать конец бинта путем завязывания узла	Выполнить		
15.	Руку после фиксации шины подвесить на бинт	Выполнить		
16.	Сообщить пострадавшему о результатах иммобилизации и дальнейших действиях	Сказать		
17.	Уточнить у пациента о самочувствии	Сказать		
18.	Предложить пациенту оставаться в удобном положении	Сказать		
Завершение процедуры				
19.	Снять перчатки и поместить их в емкость для медицинских отходов класса Б	Выполнить		
20.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать		
21.	Сделать запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации	Сказать		

Примерные комментарии обучающегося при выполнении практического навыка: проведение транспортной иммобилизации при переломе костей верхней конечности (предплечья) в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Примерный текст комментариев
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться	«Здравствуйте! Я фельдшер. Меня зовут (ФИО)»
2.	Попросить пациента назвать ФИО, дату рождения	«Назовите, пожалуйста, Вашу фамилию, имя, отчество и дату рождения» Ответ: «Пациент называет ФИО и дату рождения»
3.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить цель и ход процедуры	«Вам назначено проведение электрокардиографии» «С помощью аппарата электрокардиографа произведу запись работы сердца. Проведение электрокардиографии необходимо для определения дальнейшей тактики лечения. Процедура проводится в положении лежа на спине, на кушетке»
4.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	«Есть ли у Вас возражения на выполнение данной процедуры?» Ответ: «Возражений у пациента на выполнение процедуры нет»
5.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
6.	Осмотреть место травмы для определения характера повреждения	«У пациента закрытый перелом правого предплечья»
7.	Провести обезболивание доступным методом	«Провожу обезболивание доступным методом»
8.	Подготовить шину Крамера. Определить уровень иммобилизации (фиксировать два сустава выше и ниже повреждения, локтевой и лучезапястный)	«Подготавливаю шину Крамера. Определяю уровень иммобилизации, необходимо фиксировать два сустава выше и ниже повреждения, локтевой и лучезапястный»

9.	Смоделировать шину по контуру здоровой руки. Согнуть шину под прямым углом так, чтобы она на 3-4 см выступала за кончики пальцев иммобилизируемой конечности и достигала средней трети плеча	«Моделирую шину по контуру здоровой руки. Сгибаю шину под прямым углом так, чтобы она на 3-4 см выступала за кончики пальцев иммобилизируемой конечности и достигала средней трети плеча»
10.	Придать конечности положение для иммобилизации: руку согнуть в локтевом суставе под прямым углом, предплечье в положение среднем между супинацией и пронацией, кисть полусогнута	«Руку сгибаю в локтевом суставе под прямым углом, предплечье в положение среднем между супинацией и пронацией, кисть полусогнута»
11.	Шину наложить по локтевой поверхности предплечья и задней поверхности плеча. Между шиной и локтевым отростком положить ватно-марлевую прокладку	«Накладываю шину по локтевой поверхности предплечья и задней поверхности плеча. Между шиной и локтевым отростком кладу ватно-марлевую прокладку»
12.	Фиксировать шину бинтом снизу вверх: от ладони вверх спиральная повязка до плеча	«Фиксирую шину бинтом снизу вверх: от ладони вверх спиральная повязка до плеча»
13.	Сообщить пострадавшему о результатах иммобилизации и дальнейших действиях	«Иммобилизация конечности выполнена. Я должен направить Вас в травмпункт на рентгенографию верхней конечности»
14.	Уточнить у пациента его самочувствие	«Как вы себя чувствуете?» «Пациент чувствует себя удовлетворительно»
15.	Предложить пациенту оставаться в удобном положении	«Займите удобное положение»
16.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
17.	Сделать запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации	«Делаю запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации»

7. Проведение аусcultации сердца

Оборудование и оснащение для практического навыка

1. Фантом для аускультации сердца
2. Стол
3. Стетофонендоскоп
4. Стерильные салфетки с кожным антисептиком
5. Емкость для медицинских отходов класса А
6. Пакет для сбора и хранения медицинских отходов класса А

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый практический навык: проведение аускультации сердца в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении да/нет
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться	Сказать	
2.	Попросить пациента назвать ФИО и дату рождения	Сказать	
3.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить ход и цель процедуры	Сказать	
4.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	Сказать	
	Подготовка к процедуре		
5.	Попросить пациента освободить верхнюю часть туловища от одежды	Сказать	
6.	Предложить пациенту встать или сесть с опущенными вдоль туловища руками	Сказать	
7.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать	
8.	Попросить пациента во время обследования дышать ровно, через нос	Сказать	
9.	Убедиться, что акустическая головка стетофонендоскопа находится в рабочем положении	Выполнить/Сказать	
10.	Встать сбоку или спереди от пациента	Выполнить	
11.	Вставить оливы стетофонендоскопа в наружные слуховые проходы	Выполнить	
	Выполнение процедуры		
12.	Пальпаторно определить место верхушечного толчка	Выполнить/Сказать	
13.	Поставить мембрану стетофонендоскопа в соответствие со стандартными точками аускультации проекции клапанов сердца:	Выполнить /Сказать	
14.	1-я точка – в 5-м межреберье на 1 – 2 см медиальнее левой срединно-ключичной линии (область верхушечного толчка – точка аускультации митрального (двухстворчатого) клапана)	Выполнить /Сказать	

15.	2-я точка – во втором межреберье у правого края грудины (точка аускультации клапана аорты)	Выполнить /Сказать		
16.	3-я точка – во втором межреберье у левого края грудины (точка аускультации клапана легочной артерии)	Выполнить /Сказать		
17.	4-я точка – у основания мечевидного отростка – нижний конец грудины (область правого желудочка: точка аускультации трикуспидального (трехстворчатого) клапана)	Выполнить /Сказать		
18.	5-я точка – в третьем межреберье у левого края грудины (точка Боткина-Эрба – дополнительная точка аускультации аортального клапана)	Выполнить /Сказать		
19.	6-я дополнительная точка – определяется у места прикрепления четвёртого ребра к левому краю грудины (точка Боткина-II – дополнительная точка аускультации митрального клапана)	Выполнить/ Сказать		
20.	Выслушать зоны возможного проведения сердечных шумов: левая подмышечная область, над- и подключичные зоны, зоны над областью сердца	Выполнить /Сказать		
21.	Посчитать частоту сердечных сокращений за минуту по числу тонов сердца на верхушке	Сказать		
22.	Оценить ритмичность сердечных сокращений, ясность тонов и наличие шумов сердца	Сказать		
23.	Сообщить пациенту, что аускультация завершена и можно одеваться	Сказать		
24.	Уточнить у пациента о его самочувствии	Сказать		
Завершение процедуры				
25.	Вскрыть первую стерильную салфетку с кожным антисептиком	Выполнить		
26.	Поместить упаковку от использованной салфетки с кожным антисептиком в емкость для медицинских отходов класса А	Выполнить		
27.	Обработать акустическую головку стетофонендоскопа стерильной салфеткой с кожным антисептиком	Выполнить		
28.	Поместить использованную салфетку с кожным антисептиком в емкость для медицинских отходов класса А	Выполнить		
29.	Вскрыть вторую и третью стерильные салфетки с кожным антисептиком	Выполнить		
30.	Поместить упаковки от использованных салфеток с кожным антисептиком в емкость для медицинских отходов класса А	Выполнить		
31.	Обработать оливы стетофонендоскопа стерильными салфетками с кожным антисептиком	Выполнить		
32.	Поместить использованные салфетки с кожным антисептиком в емкость для медицинских отходов класса А	Выполнить		
33.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать		

34.	Сделать запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации	Сказать		
-----	--	---------	--	--

Примерные комментарии обучающегося при выполнении практического навыка: проведение аусcultации сердца в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Примерный текст комментариев
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться	«Здравствуйте! Меня зовут (ФИО), я фельдшер»
2.	Попросить пациента назвать ФИО, дату рождения	«Назовите, пожалуйста, Вашу фамилию, имя, отчество и дату рождения» Ответ: «Пациент называет ФИО и дату рождения»
3.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить цель и ход процедуры	«Вам необходимо провести измерение артериального давления. Контроль артериального давления необходим для определения дальнейшей тактики лечения. Процедура проводится в положении сидя на стуле»
4.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	«Есть ли у Вас возражения на выполнение данной процедуры?» Ответ: «Возражений у пациента на выполнение процедуры нет»
Подготовка к процедуре		
5.	Попросить пациента освободить верхнюю часть туловища от одежды	«Освободите, пожалуйста, верхнюю часть туловища от одежды»
6.	Предложить пациенту встать или сесть с опущенными вдоль туловища руками	«Зайдите удобное положение сидя или встаньте с опущенными вдоль туловища руками»
7.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
8.	Попросить пациента во время обследования дышать ровно, через нос	«Дышите спокойно через нос»
9.	Убедиться, что акустическая головка стетофонендоскопа находится в рабочем положении	«Акустическая головка стетофонендоскопа находится в рабочем положении»
Выполнение процедуры		
12.	Пальпаторно определить место верхушечного толчка	«Пальпаторно определяю ориентировочную локализацию верхушечного толчка, для чего ладонь правой руки располагаю в области 4-5-6 межреберий слева по срединно-ключичной линии. Затем двумя пальцами определяю более точную локализацию, площадь и силу верхушечного толчка. В норме он располагается в 5-м межреберье на 1–2 см медиальнее левой среднеключичной линии, площадью 1–2 см ² , средней силы»

13.	Поставить мембрану стетофонендоскопа в соответствие со стандартными точками аускультации проекции клапанов сердца:	«Аускультация сердца проводится в определенных точках аускультации передней поверхности грудной клетки и в определенной последовательности. Эти точки аускультации сердца соответствуют местам наилучшего проведения звуковых явлений, связанных с работой клапанов, но не истинной их проекции. Последовательность аускультации клапанов сердца определяется частотой их поражения. Существует 5 стандартных точек аускультации»
14.	1-я точка – в 5-м межреберье на 1 – 2 см медиальнее левой срединно-ключичной линии (область верхушечного толчка – точка аускультации митрального (двухстворчатого) клапана)	«1-я точка – верхушка сердца или область верхушечного толчка (точка выслушивания митрального клапана). Мною определена пальпаторно. Находится в 5-м межреберье на 1-2 см медиальнее левой срединно-ключичной линии. В норме слышны I и II тоны сердца.
13.	Определить пульс на лучевой артерии	«Определяю пульс на лучевой артерии. Пульс определяется».
14.	Произвести нагнетание воздуха грушей механического тонометра до исчезновения пульса в области лучезапястного сустава	«Нагнетаю воздух до исчезновения пульса»
15.	Зафиксировать показания механического тонометра в момент исчезновения пульса в области лучезапястного сустава	«В момент исчезновения пульса систолическое давление равно (называет показатель давления)»
16.	Произвести повторно нагнетание воздуха в манжету механического тонометра до уровня, превышающего полученный результат при пальцевом измерении по пульсу на 30 мм рт. ст.	«Повторно нагнетаю воздух в манжету на 30 мм рт. ст. выше предыдущего показателя»
17.	Фиксировать по шкале механического тонометра появление первого тона Короткова	«Систолическое давление равно, называет показатель давления»
18.	Фиксировать по шкале механического тонометра прекращение громкого последнего тона Короткова	«Диастолическое давление равно....(называет показатель давления)»
19.	Для контроля полного исчезновения тонов продолжать аускультацию до снижения давления в манжете на 15-20 мм рт. ст. относительно последнего тона	«Убеждаюсь в полном исчезновении тонов...»
20.	Сообщить пациенту результат измерения артериального давления	«Ваше артериальное давление равно...» (называет показатели давления)
21.	Уточнить у пациента о его самочувствии	«Процедура завершена. Как вы себя чувствуете? Пациент чувствует себя удовлетворительно»
Окончание процедуры		

21.	Обработать манжету механического тонометра дезинфицирующим средством	«Обрабатываю манжету механического тонометра дезинфицирующими салфетками»
22.	Поместить использованные дезинфицирующие салфетки в емкость для медицинских отходов класса А	«Помещаю использованные дезинфицирующие салфетки в емкость для медицинских отходов класса А»
23.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
24.	Сделать запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации	«Делаю запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации»
Завершение процедуры		
33.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
34.	Сделать запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации	«Делаю запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации»

8. Проведение сравнительной перкуссии легких

Оборудование и оснащение для практического навыка

1. Фантом для перкуссии лёгких
2. Стул

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый практический навык: проведение сравнительной перкуссии легких в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении да/нет
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться	Сказать	
2.	Попросить пациента назвать ФИО и дату рождения	Сказать	
3.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить ход и цель процедуры	Сказать	
4.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	Сказать	
Подготовка к процедуре			
5.	Попросить пациента освободить грудную клетку от одежды	Сказать	
6.	Предложить или помочь пациенту занять положение стоя или сидя на стуле с опущенными вдоль туловища руками	Сказать	
7.	Попросить пациента во время обследования дышать ровно, через нос	Сказать	
8.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать	
Выполнение процедуры			
9.	Встать напротив пациента спереди и справа, провести перкуссию передней поверхности грудной клетки слева направо:	Выполнить/ Сказать	
10.	1-е положение – средний палец (плессиметр) левой руки плотно прижать слева над ключицей по срединно-ключичной линии, параллельно ключице (другие пальцы не должны касаться поверхности грудной клетки). В качестве пальца-молоточка использовать 3 палец правой кисти, концевая фаланга которого слегка согнута. Нанести два отрывистых, коротких, одинаковых по силе удара концевой фалангой пальца-молоточка строго перпендикулярно по концевой фаланге пальца-плессиметра	Выполнить	
11.	Палец-плессиметр установить справа над ключицей по срединно-ключичной линии, параллельно ключице, провести перкуссию	Выполнить	
12.	2-е положение – удары нанести непосредственно по ключице, слева и справа	Выполнить	

13.	3-е положение – перкуссию провести в первом межреберье (подключичная ямка) по срединно-ключичным линиям слева и справа, удары нанести по концевой фаланге плессиметра, располагающегося параллельно ключице	Выполнить		
14.	4-е положение – перкуссию провести во втором межреберье по срединно-ключичным линиям слева и справа, удары нанести по средней фаланге плессиметра	Выполнить		
14.	Зафиксировать конец бинта путем завязывания узла	Выполнить		
15.	5-е положение – удары нанести по концевой фаланге плессиметра, располагающегося в моренгеймовой ямке и составляющего тупой угол с ключицей	Выполнить		
16.	6-е положение – перкуссию провести в третьем межреберье по срединно-ключичной линии слева и справа, удары нанести по средней фаланге плессиметра	Выполнить		
17.	Перкуссию провести в четвертом межреберье по срединно-ключичной линии справа, удары нанести по средней фаланге плессиметра	Выполнить		
18.	Перкуссию провести в пятом межреберье по срединно-ключичной линии справа, удары нанести по средней фаланге плессиметра	Выполнить		
19.	Встать спереди от пациента, провести перкуссию боковой поверхности грудной клетки в четырех положениях:	Выполнить/ Сказать		
20.	Предложить пациенту занять положение стоя или сидя на стуле с поднятыми за голову руками	Сказать		
21.	1-е положение – удары нанести с обеих сторон по плотно-прижатой концевой фаланге плессиметра, располагающегося вертикально глубоко в подмышечной ямке слева и справа	Выполнить		
22.	2-е положение – удары нанести по средней фаланге плессиметра, расположенного в нижней части ямки по средней подмышечной линии по ходу межреберий слева и справа	Выполнить		
23.	3-е и 4-е положения – располагаются на одно межреберье ниже предыдущего – удары нанести по средней фаланге плессиметра слева и справа	Выполнить		
24.	Встать сзади и слева от пациента, провести перкуссию задней поверхности грудной клетки слева направо	Выполнить/ Сказать		
25.	Попросить пациента слегка наклонить голову вперёд, руки скрестить на груди, положив ладони на плечи	Сказать		
26.	1-е положение – поставить палец-плессиметр параллельно и чуть выше ости левой лопатки, удары нанести по средней фаланге плессиметра, затем симметрично ости правой лопатки	Выполнить		
27.	2-е положение – удары нанести по средней фаланге плессиметра, расположенного в «тревожной зоне» (такое название связано с частой локализацией туберкулезного процесса) посередине и перпендикулярно линии, соединяющей внутренний верхний	Выполнить		

	угол лопатки и остистый отросток VII шейного позвонка			
28.	3-е положение – переместить палец-плессиметр параллельно позвоночнику, вертикально по краю лопатки на уровне верхней части межлопаточного пространства и перкутировать прикорневую зону слева и справа, удары нанести по средней фаланге плессиметра	Выполнить		
29.	4-е и 5-е положения – повторить перкуссию параллельно позвоночнику вдоль лопатки на уровне средних и нижних частей межлопаточного пространства слева и справа, удары нанести по средней фаланге плессиметра, располагающегося вертикально	Выполнить		
30.	Попросить пациента опустить руки	Сказать		
31.	6-е положение – при перкуссии подлопаточных областей, палец-плессиметр поставить горизонтально в 8 межреберье ниже угла лопатки по лопаточной линии, нанести удары по средней фаланге плессиметра поочередно слева и справа	Выполнить		
32.	7-е положение – поставить палец-плессиметр параллельно 9 межреберью по лопаточной линии, нанести удары по средней фаланге плессиметра поочередно слева и справа	Выполнить		
33.	Сообщить пациенту, что осмотр закончен и можно одеваться	Сказать		
Завершение процедуры				
34.	Уточнить у пациента о его самочувствии	Сказать		
35.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать		
36.	Сделать запись о результате обследования в медицинской документации	Сказать		

Примерные комментарии обучающегося при выполнении практического навыка:
проведение сравнительной перкуссии легких в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Примерный текст комментариев
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться	«Здравствуйте! Я фельдшер. Меня зовут (ФИО)»
2.	Попросить пациента назвать ФИО, дату рождения	«Назовите, пожалуйста, Вашу фамилию, имя, отчество и дату рождения» Ответ: «Пациент называет ФИО и дату рождения»
3.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить цель и ход процедуры	«Вам назначено проведение электрокардиографии» «С помощью аппарата электрокардиографа произведу запись работы сердца. Проведение электрокардиографии необходимо для определения дальнейшей тактики лечения. Процедура проводится в поло-

		жении лежа на спине, на кушетке»
4.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	«Есть ли у Вас возражения на выполнение данной процедуры?» Ответ: «Возражений у пациента на выполнение процедуры нет»
5.	Попросить пациента освободить грудную клетку от одежды	«Освободите, пожалуйста, верхнюю половину грудной клетки от одежды»
6.	Предложить или помочь пациенту занять положение стоя или сидя на стуле с опущенными вдоль туловища руками	«Займите удобное положение сидя или встаньте с опущенными вдоль туловища руками»
7.	Попросить пациента во время обследования дышать ровно, через нос	«Дышите спокойно через нос»
8.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
9.	Встать напротив пациента спереди и справа, провести перкуссию передней поверхности грудной клетки слева направо:	«При перкуссии передней поверхности грудной клетки палец-плессиметр ставлю на симметричные участки правой и левой половины грудной клетки. Справа – до 5 межреберья последовательно. Слева – до 3 межреберья, 4 и 5 межреберья пропускаю из-за расположения сердца»
10.	Встать спереди от пациента, провести перкуссию боковой поверхности грудной клетки в четырех положениях:	«Провожу перкуссию боковой поверхности грудной клетки по средней подмышечной линии на симметричных участках правой и левой половины грудной клетки в четырех положениях»
11.	Предложить пациенту занять положение стоя или сидя на стуле с поднятыми за голову руками	«Займите удобное положение сидя или встаньте, руки поднимете за голову»
12.	Встать сзади и слева от пациента, провести перкуссию задней поверхности грудной клетки слева направо	«Провожу перкуссию задней поверхности грудной клетки на симметричных участках правой и левой половины грудной клетки в семи положениях»
13.	Попросить пациента слегка наклонить голову вперёд, руки скрестить на груди, положив ладони на плечи	«Прошу пациента слегка наклонить голову вперёд, руки скрестить на груди, положив ладони на плечи»
14.	Попросить пациента опустить руки	«Опустите, пожалуйста, руки»
15.	Сообщить пациенту, что осмотр закончен и можно одеваться	«Осмотр закончен, можно одеваться»
16.	Уточнить у пациента его самочувствие	«Как Вы себя чувствуете?» «Пациент чувствует себя

		удовлетворительно»
17.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
18.	Сделать запись о результате обследования в медицинской документации	«Делаю запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации»

9. Определение относительных границ сердца

Оборудование и оснащение для практического навыка

1. Фантом для перкуссии сердца
2. Стул
3. Линейка или сантиметровая лента

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый практический навык: определение относительных границ сердца в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении да/нет
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться	Сказать	
2.	Попросить пациента назвать ФИО и дату рождения	Сказать	
3.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить ход и цель процедуры	Сказать	
4.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	Сказать	
Подготовка к процедуре			
5.	Попросить пациента освободить грудную клетку от одежды	Сказать	
6.	Предложить или помочь пациенту занять положение стоя или сидя на стуле с опущенными вдоль туловища руками	Сказать	
7.	Попросить пациента во время обследования дышать ровно, через нос	Сказать	
8.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать	
Выполнение процедуры			
9.	Встать (сесть) напротив пациента	Выполнить	
10.	Определить правую границу относительной тупости сердца в два этапа: I этап. Определить нижнюю границу правого легкого – уровень стояния диафрагмы. Средний палец (плессиметр) левой руки плотно прижать на уровне 2 межреберья по правой срединно-ключичной линии (другие пальцы не должны касаться поверхности грудной клетки), провести перкуссию сверху вниз. Отметку границы произвести в месте перехода ясного перкуторного звука в притупленный по краю пальца- плессиметра, обращенному в сторону ясного звука. В качестве пальца-молоточка использовать 3 палец правой кисти, концевая фаланга которого слегка согнута. Удары наносятся строго перпендикулярно к плессиметру	Выполнить/ Сказать	

11.	<p>II этап. Определить собственно правую границу относительной тупости сердца.</p> <p>Палец-плессиметр установить вертикально по срединно- ключичной линии в IV межреберье. Провести перкуссию по данному межреберью в направлении края грудины. Отметку границы осуществить по стороне пальца, обращенного в сторону ясного перкуторного звука. Применить тихую перкуссию, удары наносить по концевой фаланге (валику), при этом первый удар – короткий и отрывистый, второй удар – припечатывающий</p>	Выполнить/ Сказать		
12.	<p>Определить верхнюю границу сердца.</p> <p>«Палец-плессиметр установить в I межреберье параллельно ребрам таким образом, чтобы его кончик располагался на левой параптернальной линии. Перкуссию провести сверху вниз по ребрам и межреберьям до появления притупленного звука. Отметку границы осуществить по верхнему краю пальца-плессиметра, обращенного к ясному перкуторному звуку»</p>	Выполнить/ Сказать		
13.	<p>Определить левую границу относительной тупости сердца в два этапа:</p> <p>I этап. Определить пальпаторно верхушечный толчок, который служит ориентиром.</p> <p>Указательный, средний и безымянный пальцы правой руки поместить в IV, V и VI межреберья слева по направлению к подмышечной области, концевые фаланги должны располагаться приблизительно на уровне средне- подмышечной линии, основание кисти обращено к грудине. Затем пальцы правой руки постепенно смещать по направлению к левой границе сердца, для определения более точной локализации, площади и силы верхушечного толчка. После обнаружения пульсации указательный и средний палец кисти поместить в эту зону</p>	Выполнить/ Сказать		
14.	<p>II этап. Определить собственно левую границу сердца. Палец-плессиметр установить вертикально на 2 см кнаружи от верхушечного толчка и провести перкуссию в том же межреберье, где определяется верхушечный толчок, от передней подмышечной линии по направлению к грудине. Если верхушечный толчок обнаружить не удалось, перкуссию проводят в V межреберье, начиная от передней подмышечной линии по направлению к грудине</p>	Выполнить/ Сказать		
15.	<p>Измерить поперечный размер сердца.</p> <p>Линейкой (сантиметровой лентой) измерить расстояние от крайних точек относительной тупости сердца до передней срединной линии. Сумма этих величин составляет поперечный размер сердца</p>	Выполнить/ Сказать		
16.	Оценить границы и поперечный размер сердца	Сказать		

17.	Сообщить пациенту, что осмотр закончен и можно одеваться	Сказать		
18.	Уточнить у пациента о его самочувствии	Сказать		
Завершение процедуры				
19.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать		
20.	Сделать запись о результате обследования в медицинской документации	Сказать		

Оценка за проверяемый практический навык

Оценка	Количество правильных ответов
«5»	от 20 до 19
«4»	от 18 до 17
«3»	от 16 до 15
«2»	менее 14

Примерные комментарии обучающегося при выполнении практического навыка:
определение относительных границ сердца в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Примерный текст комментариев
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться	«Здравствуйте! Меня зовут (ФИО), я фельдшер»
2.	Попросить пациента назвать ФИО, дату рождения	«Назовите, пожалуйста, Вашу фамилию, имя, отчество и дату рождения» Ответ: «Пациент называет ФИО и дату рождения»
3.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить цель и ход процедуры	«Вам необходимо провести измерение артериального давления. Контроль артериального давления необходим для определения дальнейшей тактики лечения. Процедура проводится в положении сидя на стуле»
4.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	«Есть ли у Вас возражения на выполнение данной процедуры?» Ответ: «Возражений у пациента на выполнение процедуры нет»
Подготовка к процедуре		
5.	Попросить пациента освободить грудную клетку от одежды	«Освободите, пожалуйста, верхнюю часть туловища от одежды»
6.	Предложить или помочь пациенту занять положение стоя или сидя на стуле с опущенными вдоль туловища руками	«Займите удобное положение стоя или сидя с опущенными вдоль тела руками»
7.	Попросить пациента во время обследования дышать ровно, через нос	«Дышите, пожалуйста, ровно, через нос»
8.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»

	Выполнение процедуры	
9.	<p>Определить правую границу относительной тупости сердца в два этапа:</p> <p>I этап. Определить нижнюю границу правого легкого – уровень стояния диафрагмы.</p> <p>Средний палец (плессиметр) левой руки плотно прижать на уровне 2 межреберья по правой срединно-ключичной линии (другие пальцы не должны касаться поверхности грудной клетки), провести перкуссию сверху вниз. Отметку границы произвести в месте перехода ясного перкуторного звука в притупленный по краю пальца-плессиметра, обращенному в сторону ясного звука. В качестве пальца-молоточка использовать 3 палец правой кисти, концевая фаланга которого слегка согнута. Удары наносятся строго перпендикулярно к плессиметру</p>	«Определяю правую границу относительной тупости сердца в два этапа: <p>На I этапе определяю нижнюю границу правого легкого – уровень стояния диафрагмы, которая влияет на положение сердца и соответствует нижним границам правого легкого, используя при этом методику перкуссии легких. Отмечаю нижнюю границу правого легкого в месте перехода ясного перкуторного звука в притупленный (в норме определяется в 5-м межреберье)»</p>
10.	<p>II этап. Определить собственно правую границу относительной тупости сердца. Палец-плессиметр установить вертикально по срединно-ключичной линии в IV межреберье. Провести перкуссию по данному межреберью в направлении края грудины. Отметку границы осуществить по стороне пальца, обращенного в сторону ясного перкуторного звука. Применить тихую перкуссию, удары наносить по концевой фаланге (валику), при этом первый удар – короткий и отрывистый, второй удар – припечатывающий.</p>	«На II этапе определяю собственно правую границу относительной сердечной тупости. Отметку границы провожу в месте перехода ясного перкуторного звука в притупленный по краю пальца, обращенному в сторону ясного перкуторного звука. В норме правая граница относительной сердечной тупости располагается по правому краю грудины и образована правым желудочком. <p>Применяю тихую перкуссию, удары наношу по концевой фаланге (валику), при этом первый удар – короткий и отрывистый, а второй удар – припечатывающий»</p>
11.	<p>Определить верхнюю границу сердца.</p> <p>«Палец-плессиметр установить в I межреберье параллельно ребрам таким образом, чтобы его кончик располагался на левой параастернальной линии. Перкуссию провести сверху вниз по ребрам и межреберьям до появления притупленного звука. Отметку границы осуществить по верхнему краю пальца-плессиметра, обращенного к ясному перкуторному звуку»</p>	«Определяю верхнюю границу сердца. Отметку границы провожу по верхнему краю пальца-плессиметра, обращенного к ясному перкуторному звуку. В норме граница относительной сердечной тупости находится на 3-м ребре. Она образована ушком левого предсердия»
12.	<p>Определить левую границу относительной тупости сердца в два этапа:</p> <p>I этап. Определить пальпаторно верхушечный толчок, который служит ориентиром.</p> <p>Указательный, средний и безымянный</p>	«Определяю левую границу относительной тупости сердца в два этапа: <p>На I этапе пальпаторно определяю верхушечный толчок, локализация которого совпадает с левой границей сердца и служит ориентиром. В норме он</p>

	<p>пальцы правой руки поместить в IV, V и VI межреберья слева по направлению к подмышечной области, концевые фаланги должны располагаться приблизительно на уровне средне- подмышечной линии, основание кисти обращено к грудине. Затем пальцы правой руки постепенно смещать по направлению к левой границе сердца, для определения более точной локализации, площади и силы верхушечного толчка. После обнаружения пульсации указательный и средний палец кисти поместить в эту зону</p>	<p>располагается в 5- м межреберье на 1,5–2 см медиальнее левой среднеключичной линии, площадью 1–2 см²»</p>
14.	<p>II этап. Определить собственно левую границу сердца.</p> <p>Палец-плессиметр установить вертикально на 2 см кнаружи от верхушечного толчка и провести перкуссию в том же межреберье, где определяется верхушечный толчок, от передней подмышечной линии по направлению к грудине.</p> <p>Если верхушечный толчок обнаружить не удалось, перкуссию проводят в V межреберье, начиная от передней подмышечной линии по направлению к грудине</p>	<p>«На II этапе определяю собственно левую границу сердца.</p> <p>Отметку левой границы относительной тупости сердца делаю по наружному краю пальца-плессиметра, обращенному к ясному перкуторному звуку. Она образована левым желудочком. В норме левая граница сердца располагается на 1,5-2 см медиальнее левой срединно-ключичной линии. Если верхушечный толчок не определяется, то перкутирую по тому межреберью, где он должен быть в соответствии с типом конституции пациента (5-е межреберье для нормостеников, 6-е для астеников, 4 для гиперстеников)»</p>
15.	<p>Измерить поперечный размер сердца. Линейкой (сантиметровой лентой) измерить расстояние от крайних точек относительной тупости сердца до передней срединной линии. Сумма этих величин составляет поперечный размер сердца</p>	<p>«Линейкой или сантиметровой лентой измеряю расстояние от крайних точек относительной тупости сердца до передней срединной линии. Справа в IV и слева в V межреберье. Сумма составляет поперечный размер сердца»</p>
16.	<p>Оценить границы и поперечный размер сердца</p>	<p>«В норме: правая граница сердца располагается в IV межреберье по правому краю грудины с максимальным удалением от него не более 1,5 см.</p> <p>Верхняя граница сердца располагается в III межреберье по левой парастернальной линии или по верхнему краю III ребра.</p> <p>Левая граница сердца определяется в V межреберье на 0,5–1,5 см медиальнее левой срединно-ключичной линии и совпадает с верхушечным толчком. В норме, для мужчины нормостеника расстояние от правой границы относительной тупости в IV межреберье до передней срединной линии равно 3–4 см, от левой в V межреберье – 8–9 см, сумма этих величин со-</p>

		ставляет поперечный размер сердца (11-13 см). У астеников и женщин этот размер на 0,5-1 см меньше, у гипертензика - на 0,5-2 см больше. Определение поперечника сердца очень четко отражает положение сердца в грудной клетке, положение его анатомической оси»
17.	Сообщить пациенту, что осмотр закончен и можно одеваться	«Осмотр закончен, можно одеваться»
18.	Уточнить у пациента его самочувствие	«Как вы себя чувствуете?» «Пациент чувствует себя удовлетворительно»
19.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком
20.	Сделать запись о результате обследования в медицинской документации	«Делаю запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации»

10. Проведение пальпации затылочных, околоушных и подчелюстных лимфатических узлов

Оборудование и оснащение для практического навыка

1. Фантом для пальпации лимфоузлов
2. Стул

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый практический навык: проведение пальпации затылочных, околоушных и подчелюстных лимфатических узлов в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении да/нет
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться	Сказать	
2.	Попросить пациента назвать ФИО и дату рождения	Сказать	
3.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить ход и цель процедуры	Сказать	
4.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	Сказать	
Подготовка к проведению процедуры			
5.	Предложить или помочь пациенту занять положение стоя или сидя на стуле	Сказать	
6.	Попросить пациента во время обследования дышать ровно, через нос	Сказать	
7.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать	
Выполнение процедуры			
8.	Встать напротив пациента	Выполнить	
9.	Пальпировать затылочные лимфатические узлы, которые располагаются в области прикрепления мышц головы и шеи к затылочной кости. Пальпацию провести одновременно с обеих сторон легкими круговыми движениями подушечками II-V пальцев	Выполнить/ Сказать	
10.	Пальпировать заушные лимфоузлы, которые находятся позади ушной раковины на сосцевидном отростке височной кости	Выполнить/ Сказать	
11.	Пальпировать околоушные лимфоузлы, располагающиеся в области околоушной слюнной железы	Выполнить/ Сказать	
12.	Для пальпации подчелюстных узлов попросить пациента слегка наклонить голову вперед, уложить пальцы кисти в центре подчелюстной области медиальнее края нижней челюсти с обеих сторон и мягко провести пальцы вверх и кнаружи к углу челюсти	Выполнить/ Сказать	
13.	Пальпировать подбородочные лимфоузлы движением пальцев сзади наперед около средней линии подбородочной области	Выполнить/ Сказать	
14.	Уточнить у пациента о его самочувствии	Сказать	

15.	Сообщить пациенту, что осмотр закончен	Сказать		
Завершение процедуры				
16.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать		
17.	Сделать запись о результате обследования в медицинской документации	Сказать		

Оценка за проверяемый практический навык

Оценка	Количество правильных ответов
«5»	от 17 до 16
«4»	от 15 до 14
«3»	от 13 до 12
«2»	менее 11

Примерные комментарии обучающегося при выполнении практического навыка: проведение пальпации затылочных, околоушных и подчелюстных лимфатических узлов в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Примерный текст комментариев
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться	«Здравствуйте! Я фельдшер. Меня зовут (ФИО)»
2.	Попросить пациента назвать ФИО и дату рождения	«Назовите, пожалуйста, Вашу фамилию, имя, отчество и дату рождения» Ответ: «Пациент называет ФИО и дату рождения»
3.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить ход и цель процедуры	«Вам необходимо провести пальпацию затылочных, околоушных и подчелюстных лимфоузлов» «Целью пальпации лимфоузлов является выявление патологического очага. Пальпация будет проводиться в положении стоя или сидя на стуле»
4.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	«Есть ли у Вас возражения на выполнение данной процедуры?» Ответ: «Возражений у пациента на выполнение процедуры нет»
5.	Предложить или помочь пациенту занять положение стоя или сидя на стуле	
6.	Попросить пациента во время обследования дышать ровно, через нос	«Дышите спокойно через нос»
7.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
9.	Пальпировать затылочные лимфатические узлы, которые располагаются в области прикрепления мышц головы и шеи к затылочной кости. Пальпацию провести одновременно с обеих сторон легкими круговыми движениями подушечками II-V пальцев обеих рук на симметричных участках, которые	«Пальпирую затылочные лимфоузлы одновременно с обеих сторон легкими круговыми движениями подушечками II-V пальцев обеих рук на симметричных участках, которые

	круговыми движениями подушечками II-V пальцев	располагаются в области прикрепления мышц головы и шеи к затылочной кости»
10.	Пальпировать заушные лимфоузлы, которые находятся позади ушной раковины на сосцевидном отростке височной кости	«Пальпирую заушные лимфоузлы, которые находятся позади ушной раковины на сосцевидном отростке височной кости»
11.	Пальпировать околоушные лимфоузлы, располагающиеся в области околоушной слюнной железы	«Пальпирую околоушные лимфоузлы, располагающиеся в области околоушной слюнной железы»
12.	Для пальпации подчелюстных узлов попросить пациента слегка наклонить голову вперед, уложить пальцы кисти в центре подчелюстной области медиальнее края нижней челюсти с обеих сторон и мягко провести пальцы вверх и кнаружи к углу челюсти	«Прошу пациента слегка наклонить голову вперед, чтобы уменьшить натяжение кожи в этой области. Укладываю пальцы кисти в центре подчелюстной области медиальнее края нижней челюсти с обеих сторон и мягко провожу пальцы вверх и кнаружи к углу челюсти»
13.	Пальпировать подбородочные лимфоузлы движением пальцев сзади наперед около средней линии подбородочной области	«Пальпирую подбородочные лимфоузлы движением пальцев сзади наперед около средней линии подбородочной области»
14.	Уточнить у пациента о его самочувствии	«Как вы себя чувствуете?» «Пациент чувствует себя удовлетворительно»
15.	Сообщить пациенту, что осмотр закончен	«Обследование закончено. Вы можете одеваться»
16.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
17.	Сделать запись о результате обследования в медицинской документации	«Делаю запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации»

11. Проведение аускультации сердца

Оборудование и оснащение для практического навыка

1. Фантом для аускультации сердца
2. Стул
3. Стетофонендоскоп
4. Стерильные салфетки с кожным антисептиком
5. Емкость для медицинских отходов класса А
6. Пакет для сбора и хранения медицинских отходов класса А

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый практический навык: проведение аускультации сердца в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представ- ления	Отметка о выполнении да/нет	
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться	Сказать		
2.	Попросить пациента назвать ФИО и дату рождения	Сказать		
3.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить ход и цель процедуры	Сказать		
4.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	Сказать		
	Подготовка к процедуре			
5.	Попросить пациента освободить верхнюю часть туловища от одежды	Сказать		
6.	Предложить пациенту встать или сесть с опущенными вдоль туловища руками	Сказать		
7.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать		
8.	Попросить пациента во время обследования дышать ровно, через нос	Сказать		
9.	Убедиться, что акустическая головка стетофонендоскопа находится в рабочем положении	Выполнить/ Сказать		
10.	Встать сбоку или спереди от пациента	Выполнить		
11.	Вставить оливы стетофонендоскопа в наружные слуховые проходы	Выполнить		
	Выполнение процедуры			
12.	Пальпаторно определить место верхушечного толчка	Выполнить/ Сказать		
13.	Поставить мембрану стетофонендоскопа в соответствие со стандартными точками аускультации проекции клапанов сердца:	Выполнить/ Сказать		

14.	1-я точка – в 5-м межреберье на 1 – 2 см медиальнее левой срединно-ключичной линии (область верхушечного толчка – точка аускультации митрального (двухстворчатого) клапана)	Выполнить /Сказать		
15.	2-я точка – во втором межреберье у правого края грудины (точка аускультации клапана аорты)	Выполнить /Сказать		
16.	3-я точка – во втором межреберье у левого края грудины (точка аускультации клапана легочной артерии)	Выполнить /Сказать		
17.	4-я точка – у основания мечевидного отростка – нижний конец грудины (область правого желудочка: точка аускультации трикуспидального (трехстворчатого) клапана)	Выполнить /Сказать		
18.	5-я точка – в третьем межреберье у левого края грудины (точка Боткина-Эрба – дополнительная точка аускультации аортального клапана)	Выполнить /Сказать		
19.	6-я дополнительная точка – определяется у места прикрепления чётвёртого ребра к левому краю грудины (точка Боткина-II – дополнительная точка аускультации митрального клапана)	Выполнить/ Сказать		
20.	Выслушать зоны возможного проведения сердечных шумов: левая подмышечная область, над- и подключичные зоны, зоны над областью сердца	Выполнить /Сказать		
21.	Посчитать частоту сердечных сокращений за минуту по числу тонов сердца на верхушке	Сказать		
22.	Оценить ритмичность сердечных сокращений, ясность тонов и наличие шумов сердца	Сказать		
23.	Сообщить пациенту, что аускультация завершена и можно одеваться	Сказать		
24.	Уточнить у пациента о его самочувствии	Сказать		
Завершение процедуры				
25.	Вскрыть первую стерильную салфетку с кожным антисептиком	Выполнить		
26.	Поместить упаковку от использованной салфетки с кожным антисептиком в емкость для медицинских отходов класса А	Выполнить		
27.	Обработать акустическую головку стетофонендоскопа стерильной салфеткой с кожным антисептиком	Выполнить		
28.	Поместить использованную салфетку скожным антисептиком в емкость для медицинских отходов класса А	Выполнить		
29.	Вскрыть вторую и третью стерильные салфетки с кожным антисептиком	Выполнить		
30.	Поместить упаковки от использованных салфеток с кожным антисептиком в емкость для медицинских отходов класса А	Выполнить		
31.	Обработать оливы стетофонендоскопа стерильными салфетками с кожным антисептиком	Выполнить		

32.	Поместить использованные салфетки с кожным антисептиком в емкость для медицинских отходов класса А	Выполнить		
33.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать		
34.	Сделать запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации	Сказать		

Оценка за проверяемый практический навык

Оценка	Количество правильных ответов
«5»	от 34 до 31
«4»	от 30 до 27
«3»	от 26 до 23
«2»	менее 22

Примерные комментарии обучающегося при выполнении практического навыка: проведение аусcultации сердца в условиях медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Примерный текст комментариев
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться	«Здравствуйте! Меня зовут (ФИО), я фельдшер»
2.	Попросить пациента назвать ФИО, дату рождения	«Назовите, пожалуйста, Вашу фамилию, имя, отчество и дату рождения» Ответ: «Пациент называет ФИО и дату рождения»
3.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить цель и ход процедуры	«Вам необходимо провести измерение артериального давления. Контроль артериального давления необходим для определения дальнейшей тактики лечения. Процедура проводится в положении сидя на стуле»
4.	Убедиться в наличии у пациента информированного добровольного согласия на предстоящую процедуру	«Есть ли у Вас возражения на выполнение данной процедуры?» Ответ: «Возражений у пациента на выполнение процедуры нет»
Подготовка к процедуре		
5.	Попросить пациента освободить верхнюю часть туловища от одежды	«Освободите, пожалуйста, верхнюю часть туловища от одежды»
6.	Предложить пациенту встать или сесть с опущенными вдоль туловища руками	«Займите удобное положение сидя или встаньте с опущенными вдоль туловища руками»
7.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
8.	Попросить пациента во время обследования дышать ровно, через нос	«Дышите спокойно через нос»

9.	Убедиться, что акустическая головка стетофонендоскопа находится в рабочем положении	«Акустическая головка стетофонендоскопа находится в рабочем положении»
Выполнение процедуры		
12.	Пальпаторно определить место верхушечного толчка	«Пальпаторно определяю ориентировочную локализацию верхушечного толчка, для чего ладонь правой руки располагаю в области 4-5-6 межреберий слева по срединно-ключичной линии. Затем двумя пальцами определяю более точную локализацию, площадь и силу верхушечного толчка. В норме он располагается в 5-м межреберье на 1–2 см медиальнее левой срединно-ключичной линии, площадью 1–2 см ² , средней силы»
13.	Поставить мембрану стетофонендоскопа в соответствие со стандартными точками аускультации проекции клапанов сердца:	«Аускультация сердца проводится в определенных точках аускультации передней поверхности грудной клетки и в определенной последовательности. Эти точки аускультации сердца соответствуют местам наилучшего проведения звуковых явлений, связанных с работой клапанов, но не истинной их проекции. Последовательность аускультации клапанов сердца определяется частотой их поражения. Существует 5 стандартных точек аускультации»
14.	1-я точка – в 5-м межреберье на 1 – 2 см медиальнее левой срединно-ключичной линии (область верхушечного толчка – точка аускультации митрального (двухстворчатого) клапана)	«1-я точка – верхушка сердца или область верхушечного толчка (точка выслушивания митрального клапана). Мною определена пальпаторно. Находится в 5-м межреберье на 1-2 см медиальнее левой срединно-ключичной линии. В норме слышны I и II тоны сердца.
13.	Определить пульс на лучевой артерии	«Определяю пульс на лучевой артерии. Пульс определяется».
14.	Произвести нагнетание воздуха грушей механического тонометра до исчезновения пульса в области лучезапястного сустава	«Нагнетаю воздух до исчезновения пульса»
15.	Зафиксировать показания механического тонометра в момент исчезновения пульса в области лучезапястного сустава	«В момент исчезновения пульса систолическое давление равно (называет показатель давления)»
16.	Произвести повторно нагнетание воздуха в манжету механического тонометра до уровня, превышающего полученный результат при пальцевом измерении по пульсу на 30 мм рт. ст.	«Повторно нагнетаю воздух в манжету на 30 мм рт. ст. выше предыдущего показателя»

17.	Фиксировать по шкале механического тонометра появление первого тона Короткова	«Систолическое давление равно, называет показатель давления»
18.	Фиксировать по шкале механического тонометра прекращение громкого последнего тона Короткова	«Диастолическое давление равно....(называет показатель давления)»
19.	Для контроля полного исчезновения тонов продолжать аускультацию до снижения давления в манжете на 15-20 мм рт. ст. относительно последнего тона	«Убеждаюсь в полном исчезновении тонов...»
20.	Сообщить пациенту результат измерения артериального давления	«Ваше артериальное давление равно...» (называет показатели давления)
21.	Уточнить у пациента его самочувствие	«Процедура завершена. Как вы себя чувствуете? Пациент чувствует себя удовлетворительно»
Окончание процедуры		
21.	Обработать манжету механического тонометра дезинфицирующим средством	«Обрабатываю манжету механического тонометра дезинфицирующими салфетками»
22.	Поместить использованные дезинфицирующие салфетки в емкость для медицинских отходов класса А	«Помещаю использованные дезинфицирующие салфетки в емкость для медицинских отходов класса А»
23.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
24.	Сделать запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации	«Делаю запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации»
Завершение процедуры		
33.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
34.	Сделать запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации	«Делаю запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации»