

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по образовательной  
деятельности и методической работе  
федерального государственного бюджетного  
учреждения дополнительного  
профессионального образования  
«Всероссийский учебно-научно-  
методический центр по непрерывному  
медицинскому и фармацевтическому  
образованию» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

В.Ю. Перфильев

23.01.2026



## **ОПИСАНИЕ КОНКУРСНЫХ ЗАДАНИЙ**

**Студент года - 2026**  
**по специальности «Лечебное дело»**

**Отборочный этап**

Москва, 2026 г.

Таблица 1. Матрица конкурсных заданий заочного тура отборочного этапа

№ п/п	Наименование задания	Время на выполнение задания	Максимальное количество баллов
1	Компьютерное тестирование	30 минут	100
<b>Итого</b>		<b>30 минут</b>	<b>100</b>

### Конкурсное задание «Компьютерное тестирование»

#### Общая информация

Общая продолжительность конкурсного задания: 30 минут.

Компьютерное тестирование осуществляется на электронной платформе ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России (далее – платформа).

Конкурсанту предлагается за 30 минут ответить на 40 вопросов по специальности. Вопросы могут иметь как один, так и несколько правильных ответов. Вопросы с одним правильным ответом оцениваются в два балла. Вопросы с двумя и более правильными ответами оцениваются в три балла.

В случае, если выбран неправильный ответ, за вопрос баллы не начисляются.

В случае, если выбраны не все правильные ответы, то за вопрос будет начислено количество баллов, эквивалентное количеству выбранных правильных ответов.

Оценка конкурсного задания осуществляется платформой автоматически. Результат тестирования доступен сразу после его завершения.

#### Оборудование и оснащение

Для подключения к платформе необходим персональный компьютер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Минимальные системные требования к персональному компьютеру:

- дисковое пространство – не менее 5 Гб;
- двухъядерный процессор с минимальной частотой ядра 1 ГГц;
- объём оперативной памяти – от 1 Гб и более;

Подключение к информационно-телекоммуникационной сети Интернет: минимальная скорость – 56 Кб/сек, рекомендуемая скорость – 528 Кб/сек.

### Очный тур отборочного этапа

Таблица 2. Матрица конкурсных заданий очного тура отборочного этапа

№ п/п	Наименование задания	Время на выполнение задания	Максимальное количество баллов
1	Защита практического проекта	30 минут	100
2	Решение ситуационной задачи	1 час	100
3	Демонстрация практических навыков	30 минут	100
<b>Итого</b>		<b>2 часа</b>	<b>300</b>

### Конкурсное задание «Защита практического проекта»

Общая продолжительность конкурсного задания: 30 минут.

Практический проект (далее – проект) должен быть практико-ориентированной работой, в которой содержится практический вывод, или решение практической задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли, либо изложены новые

обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития отрасли.

Проект должен быть выполнен автором самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать выводы, выдвигаемые для публичной защиты.

Предложенные автором проекта выводы должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

Защита практического проекта проводится публично и включает в себя доклад автора проекта (не более 10 минут) и ответы на вопросы членов экспертной группы (не более 20 минут).

Публичная защита проекта должна носить характер практической дискуссии и проходить в обстановке требовательности, принципиальности и соблюдения профессиональной этики, при этом анализу должны подвергаться достоверность и обоснованность всех выводов и рекомендаций практического характера, содержащихся в проекте.

Защита проекта должна сопровождаться графической презентацией, в которой должны быть отражены:

- актуальность,
- цель и задачи проекта,
- материалы и методы,
- результаты,
- выводы.

Оценка конкурсного задания осуществляется в соответствии с оценочным листом (приложение 1). Оборудование и оснащение конкурсного задания формируются в соответствии с приложением 2.

### **Конкурсное задание «Решение ситуационной задачи»**

Общая продолжительность конкурсного задания: 1 час (30 минут для подготовки к ответу, 30 минут для ответа).

Конкурсанту предлагается решить две ситуационные задачи, которые он получает путем случайного выбора из представленного набора задач.

Набор задач определяется членами экспертной группы из базы оценочных средств в день конкурса непосредственно перед его проведением.

Оценка конкурсного задания осуществляется в соответствии с оценочным листом (приложение 1). Оборудование и оснащение конкурсного задания формируются в соответствии с приложением 2.

### **Конкурсное задание «Демонстрация практических навыков»**

Общая продолжительность конкурсного задания: 30 минут.

Условие конкурсного задания предполагает демонстрацию конкурсантами трех практических навыков, один из которых – проведение базовой сердечно-легочной реанимации, является обязательным для всех конкурсанта. Комплектование условия практического задания по различным практическим навыкам осуществляется членами экспертной группы из базы оценочных средств в день конкурса непосредственно перед его проведением.

Перечень практических навыков:

1. Измерение артериального давления на периферических артериях (механическим тонометром)
2. Определение менингеальных симптомов
3. Проведение аускультации легких

4. Проведение аускультации сердца
5. Проведение электрокардиографии
6. Базовая сердечно-легочная реанимация

Таблица 3. Расписание демонстрации практических навыков одним участником

<b>Выполняемые действия</b>	<b>Время начала выполнения, минуты</b>	<b>Время окончания выполнения, минуты</b>
Ознакомление с практическим заданием	0	0,5
Выполнение практического навыка 1	0,5	9,5
Предупреждение об оставшемся времени на выполнение практического навыка 1	8,5	8,5
Переход к практическому навыку 2	9,5	10,5
Выполнение практического навыка 2	10,5	19,5
Предупреждение об оставшемся времени на выполнение практического навыка 2	18,5	18,5
Переход к практическому навыку 3	19,5	20,5
Выполнение практического навыка 3	20,5	30,0
Предупреждение об оставшемся времени на выполнение практического навыка 3	29,0	29,0

Оценка каждого практического навыка конкурсного задания осуществляется в соответствии с оценочным листом (приложение 1).

Итоговая оценка за конкурсное задание формируется по формуле:

$$S = \frac{A1 + A2 + A3}{3},$$

где

S – итоговая оценка за конкурсное задание «Демонстрация практических навыков»,

A1 – среднее арифметическое количество баллов за практический навык 1 по результатам оценки членов экспертной группы,

A2 – среднее арифметическое количество баллов за практический навык 2 по результатам оценки членов экспертной группы,

A3 – среднее арифметическое количество баллов за практический навык 3 по результатам оценки членов экспертной группы.

Оборудование и оснащение конкурсного задания формируются в соответствии с приложением 2.

### Оценочные листы для конкурсных заданий

#### Оценочный лист для конкурсного задания «Защита практического проекта»

Ф.И.О. конкурсанта:

Дата:

\_\_\_\_\_

Время:

\_\_\_\_\_

Критерий	Баллы	Оценка
Актуальность проекта для практического здравоохранения	1-10	
Использование современной литературы и нормативных документов	1-10	
Структурированность доклада (ясность, логичность изложения)	1-10	
Аргументированность выводов	1-10	
Личный вклад автора проекта	1-15	
Качество графической презентации	1-10	
Культура речи докладчика	1-15	
Правильность и полнота ответов автора проекта на вопросы членов экспертной группы	1-20	
<b>Итого баллов:</b>		

\_\_\_\_\_

Фамилия, И.О. члена экспертной группы

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

дата

Оценочный лист  
для конкурсного задания  
«Решение ситуационной задачи»

Ф.И.О. конкурсанта:

Дата:

Время:

Критерий	Баллы	Оценка
Задача 1	50	
Задача 2	50	
<b>Итого баллов:</b>		

\_\_\_\_\_  
Фамилия, И.О. члена экспертной группы

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
дата

Оценочный лист  
для конкурсного задания  
«Демонстрация практических навыков»

Ф.И.О. конкурсанта:

\_\_\_\_\_

Дата:

\_\_\_\_\_

Время:

\_\_\_\_\_

**Проверяемый практический навык:** измерение артериального давления на периферических артериях (механическим тонометром)

№ п/п	Перечень практических действий	Форма	Балл	Выполнил да/нет
1	Проверить исправность прибора для измерения артериального давления в соответствии с инструкцией по его применению	Сказать	2	
2	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться, обозначить свою роль	Сказать	2	
3	Попросить пациента представиться	Сказать	2	
4	Сверить ФИО пациента с медицинской документацией	Сказать	2	
5	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить ход и цель процедуры	Сказать	2	
6	Убедиться в наличии у пациента добровольного информированного согласия на предстоящую процедуру	Сказать	2	
	<b>Подготовка к процедуре</b>			
7	Накрыть кушетку одноразовой простыней	Выполнить	2	
8	Предложить (помочь) пациенту занять удобное положение на кушетке (предварительно накрытой одноразовой простыней) лежа на спине, нижние конечности не скрещены, руки разогнуты	Выполнить/ Сказать	2	
9	Проверить герметичность, визуальную целостность упаковок и срок годности стерильных салфеток с кожным антисептиком	Выполнить/ Сказать	2	
10	Обработать руки гигиеническим способом	Сказать	2	
11	Попросить пациента освободить от одежды руку пациента выше локтевого сгиба	Выполнить/ Сказать	2	
12	Обеспечить положение руки, при котором середина манжеты находится на уровне сердца, рука в локтевом суставе прямая, ладонь повернута вверх	Выполнить	2	

№ п/п	Перечень практических действий	Форма	Балл	Выполнил да/нет
13	Определить размер манжеты механического тонометра, проверить положение стрелки манометра относительно нулевой отметки шкалы	Сказать	2	
	<b>Выполнение процедуры</b>			
14	Наложить манжету прибора для измерения артериального давления (тонометра) на плечо пациента	Выполнить	3	
15	Проверить, что между манжетой и поверхностью плеча помещается два пальца	Выполнить	2	
16	Убедиться, что нижний край манжеты располагается на 2,5 см выше локтевой ямки	Выполнить/ Сказать	3	
17	Поставить два пальца левой руки на предплечье в области лучезапястного сустава в месте определения пульса	Выполнить/ Сказать	3	
18	Другой рукой закрыть вентиль груши прибора для измерения артериального давления (тонометра)	Выполнить	3	
19	Произвести нагнетание воздуха грушей прибора для измерения артериального давления (тонометра) до исчезновения пульса в области лучезапястного сустава	Выполнить	3	
20	Зафиксировать показания прибора для измерения артериального давления (тонометра) в момент исчезновения пульса в области лучезапястного сустава	Сказать	3	
21	Спустить воздух из манжеты прибора для измерения артериального давления (тонометра)	Выполнить	3	
22	Мембрану фонендоскопа поместить у нижнего края манжеты над проекцией локтевой артерии в области локтевой впадины, слегка прижав к коже	Выполнить	3	
23	Повторно произвести нагнетание воздуха в манжету прибора для измерения артериального давления (тонометра) до уровня, превышающего полученный результат при пальцевом измерении по пульсу на 30 мм рт. ст.	Выполнить/ Сказать	3	
24	Сохраняя положение фонендоскопа, медленно спустить воздух из манжеты	Выполнить	3	
25	Фиксировать по шкале на приборе для измерения артериального давления (тонометре) появление первого тона Короткова – это значение систолического давления	Выполнить/ Сказать	3	



№ п/п	Перечень практических действий	Форма	Балл	Выполнил да/нет
26	Фиксировать по шкале на приборе для измерения артериального давления (тонометре) прекращение громкого последнего тона Короткова – это значение диастолического давления	Выполнить/ сказать	3	
27	Для контроля полного исчезновения тонов продолжать аускультацию до снижения давления в манжете на 15-20 мм рт. ст. относительно последнего тона	Выполнить/ Сказать	3	
28	Выпустить воздух из манжеты	Выполнить	2	
29	Снять манжету прибора для измерения артериального давления (тонометра) с руки пациента	Выполнить	3	
30	Сообщить пациенту результат измерения артериального давления	Сказать	2	
31	Уточнить у пациента о его самочувствии	Сказать	2	
32	Помочь пациенту подняться с кушетки	Сказать	2	
	<b>Окончание процедуры</b>			
33	Вскрыть три упаковки и извлечь из них салфетки с антисептиком одноразовые	Выполнить	2	
34	Поместить упаковки от салфеток с антисептиком одноразовые в ёмкость для медицинских отходов класса «А»	Выполнить	2	
35	Обработать (протереть) мембрану и оливы фонендоскопа поочередно салфетками с антисептиком одноразовыми	Выполнить	2	
36	Поместить салфетки с антисептиком одноразовые в ёмкость для медицинских отходов класса «А»	Выполнить	2	
37	Сложить фонендоскоп на хранение в футляр	Выполнить	2	
38	Обработать манжету тонометра дезинфицирующими салфетками	Выполнить/ Сказать	2	
39	Салфетки поместить в ёмкость для медицинских отходов класса «А»	Выполнить	2	
40	Убрать механический тонометр в сумку для хранения	Выполнить	2	
41	Утилизировать одноразовую простынь в ёмкость для медицинских отходов класса «А»	Выполнить	2	
42	Обработать руки гигиеническим способом	Сказать	2	
43	Сделать запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации	Сказать	2	
<b>Итого баллов:</b>			<b>100</b>	

\_\_\_\_\_  
Фамилия, И.О. члена экспертной группы

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
дата

Оценочный лист  
для конкурсного задания  
«Демонстрация практических навыков»

Ф.И.О. конкурсанта:

\_\_\_\_\_

Дата:

\_\_\_\_\_

Время:

\_\_\_\_\_

**Проверяемый практический навык:** определение менингеальных симптомов

№ п/п	Перечень практических действий	Форма	Балл	Выполнил да/ нет
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться, обозначить свою роль	Сказать	3	
2.	Попросить пациента представиться	Сказать	3	
3.	Сверить ФИО пациента с медицинской документацией	Сказать	3	
4.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить ход и цель процедуры	Сказать	3	
5.	Убедиться в наличии у пациента добровольного информированного согласия на предстоящую процедуру	Сказать	3	
<b>Подготовка к проведению процедуры</b>				
6.	Накрыть медицинскую кушетку одноразовой простыней	Выполнить / Сказать	3	
7.	Предложить или помочь пациенту раздеться и занять удобное положение на кушетке, лежа на спине	Выполнить / Сказать	3	
8.	Обработать руки гигиеническим способом (кожным антисептиком)	Выполнить / Сказать	3	
9.	Надеть перчатки медицинские нестерильные	Выполнить	3	
<b>Выполнение процедуры</b>				
	<i>Выявление менингеальной позы (поза «ружейного курка»)</i>			
10.	Оценить положение (позу) пациента лежа на кушетке: положение головы, туловища, конечностей	Сказать	4	
11.	Оценить кожные покровы (цвет кожи, влажность, отсутствие или наличие сыпи, если есть сыпь, то её характер, локализация)	Сказать	4	
	<i>Оценка ригидности мышц затылка</i>			
12.	Положение пациента лежа на спине, с вытянутыми конечностями. Пациент кладет голову на ладонь фельдшера	Выполнить	3	

№ п/п	Перечень практических действий	Форма	Балл	Выполнил да/ нет
13.	Произвести пассивное сгибание головы к груди и определить наличие ригидности мышц затылка	Выполнить	3	
14.	Оценить болевую реакцию (выраженность мимических мышц)	Выполнить	3	
15.	Определить расстояние (промежуток) между грудиной и подбородком в сантиметрах или путем прикладывания пальцев рук фельдшера поперечно к груди	Выполнить / Сказать	4	
	<i>Определение симптома Кернига</i>			
16.	Пациенту лежащему на спине, фельдшер сгибает ногу в тазобедренном и коленном суставах под прямым углом	Выполнить	3	
17.	Пассивно выпрямить ногу в коленном суставе и определить способность разгибания ноги	Выполнить / Сказать	4	
	<i>Определение симптома Брудзинского (верхний, нижний, средний)</i>			
18.	Согнуть голову пациента вперед к груди	Выполнить	3	
19.	Оценить произвольное сгибание ног в тазобедренном и коленном суставах	Выполнить / Сказать	3	
20.	Произвести пассивное сгибание одной ноги пациента в тазобедренном суставе	Выполнить	3	
21.	Произвести разгибание ноги в коленном суставе	Выполнить	3	
22.	Убедиться в отсутствии произвольного сгибания другой ноги	Выполнить / Сказать	3	
23.	Фельдшер проводит надавливание ребром ладони на лобковую область пациента	Выполнить	3	
24.	Оценить реакцию ног в виде сгибания в коленном и тазобедренном суставах	Выполнить / Сказать	3	
25.	Уточнить у пациента о его самочувствии	Сказать	3	
26.	Сообщить пациенту, что осмотр завершен и можно одеваться	Сказать	3	
<b>Завершение процедуры</b>				
27.	Убрать одноразовую пленку методом скручивания и поместить в емкость для медицинских отходов класса «А»	Выполнить / Сказать	3	
28.	Обработать поверхность кушетки дезинфицирующей салфеткой методом протирания	Выполнить / Сказать	3	
29.	Дезинфицирующую салфетку поместить в емкость для медицинских отходов класса «А»	Выполнить / Сказать	3	

№ п/п	Перечень практических действий	Форма	Балл	Выполнил да/ нет
30.	Снять и поместить перчатки медицинские нестерильные в емкость для отходов класса «Б»	Выполнить	3	
31.	Обработать руки гигиеническим способом (кожным антисептиком)	Выполнить / Сказать	3	
32.	Сделать запись о результатах выполнения процедуры в медицинскую карту пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (форма 025/у)	Выполнить / Сказать	3	
<b>Итого баллов:</b>			<b>100</b>	

\_\_\_\_\_  
Фамилия, И.О. члена экспертной группы

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
дата

Оценочный лист  
для конкурсного задания  
«Демонстрация практических навыков»

Ф.И.О. конкурсанта:

---



---

Дата: 

---

Время: 

---

**Проверяемый практический навык:** проведение аускультации легких

№ п/п	Перечень практических действий	Форма	Балл	Выполнил да/нет
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться, обозначить свою роль	Сказать	3	
2.	Попросить пациента представиться	Сказать	3	
3.	Сверить ФИО пациента с медицинской документацией	Сказать	3	
4.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить ход и цель процедуры	Сказать	3	
5.	Убедиться в наличии у пациента добровольного информированного согласия на предстоящую процедуру	Сказать	3	
<b>Подготовка к проведению процедуры</b>				
6.	Попросить пациента освободить грудную клетку от одежды	Сказать	2	
7.	Предложить пациенту встать или сесть с опущенными вдоль туловища руками	Сказать	2	
8.	Попросить пациента во время обследования дышать ровно, через нос	Сказать	2	
9.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Выполнить/ Сказать	3	
10.	Убедиться, что акустическая головка стетофонендоскопа находится в рабочем положении	Выполнить	2	
11.	Встать сбоку или спереди от пациента	Выполнить	2	
12.	Вставить оливы стетофонендоскопа в наружные слуховые проходы	Выполнить	2	
<b>Выполнение процедуры</b>				
13.	Поставить акустическую головку стетофонендоскопа в симметричные участки спереди правой и левой половины грудной клетки в точки сравнительной перкуссии в последовательности:	Выполнить/ Сказать	2	
14.	В надключичную ямку справа и слева	Выполнить/ Сказать	2	

№ п/п	Перечень практических действий	Форма	Балл	Выполнил да/нет
15.	В 1-е межреберье (подключичную область) по среднеключичной линии справа и слева	Выполнить/ Сказать	2	
16.	Во 2-е межреберье по среднеключичной линии справа и слева	Выполнить/ Сказать	2	
17.	В 3-е, 4-е и 5-е межреберье по средне-ключичной линии справа	Выполнить/ Сказать	2	
18.	Предложить пациенту поднять и сложить кисти рук на затылке	Выполнить/ Сказать	2	
19.	Поставить акустическую головку стетофонендоскопа в симметричные участки в точки сравнительной перкуссии справа и слева в последовательности:	Выполнить/ Сказать	2	
20.	В 4-е и 5-е межреберье по передне-подмышечной линии справа и слева	Выполнить/ Сказать	2	
21.	В 4-е и 5-е межреберье по средне-подмышечной линии (в подмышечной ямке) справа и слева	Выполнить/ Сказать	2	
22.	Попросить пациента опустить руки	Сказать	2	
23.	Встать сзади от пациента	Выполнить	2	
24.	Попросить пациента наклониться вперёд, скрестить руки на груди, положив ладони на плечи	Сказать	2	
25.	Поставить акустическую головку стетофонендоскопа в симметричные участки сзади правой и левой половины грудной клетки в точки сравнительной перкуссии в последовательности:	Выполнить/ Сказать	2	
26.	В надлопаточной области справа и слева	Выполнить/ Сказать	2	
27.	В межлопаточной области в 6-м межреберье слева и справа	Выполнить/ Сказать	2	
28.	В межлопаточной области в 7-м межреберье слева и справа	Выполнить/ Сказать	2	
29.	В 8-м межреберье по паравертебральной линии слева и справа	Выполнить/ Сказать	2	
30.	В 8-м межреберье по лопаточной линии слева и справа	Выполнить/ Сказать	2	
31.	В 8 межреберье по задне-подмышечной линии слева и справа	Выполнить/ Сказать	2	
32.	В 9-м межреберье по паравертебральной линии слева и справа	Выполнить/ Сказать	2	
33.	В 9-м межреберье по лопаточной линии слева и справа	Выполнить/ Сказать	2	
34.	В 9-м межреберье по задне-подмышечной линии слева и справа	Выполнить/ Сказать	2	
35.	Попросить пациента выпрямиться и опустить руки	Сказать	2	
36.	Уточнить у пациента о его самочувствии	Сказать	2	

№ п/п	Перечень практических действий	Форма	Балл	Выполнил да/нет
37.	Сообщить пациенту, что осмотр закончен и можно одеваться	Сказать	2	
<b>Завершение процедуры</b>				
38.	Вскрыть первую стерильную салфетку с кожным антисептиком	Выполнить	2	
39.	Поместить упаковку салфетки в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса «А»	Выполнить	2	
40.	Обработать акустическую головку стетофонендоскопа стерильной салфеткой с кожным антисептиком	Выполнить/ Сказать	2	
41.	Поместить использованную салфетку в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса «А»	Выполнить	2	
42.	Вскрыть вторую и третью стерильные салфетки с кожным антисептиком	Выполнить	2	
43.	Поместить упаковки салфеток в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса «А»	Выполнить	2	
44.	Обработать оливы стетофонендоскопа стерильными салфетками с кожным антисептиком	Выполнить/ Сказать	2	
45.	Поместить использованные салфетки с кожным антисептиком в ёмкость для медицинских отходов класса А	Выполнить	2	
46.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Выполнить/ Сказать	2	
47.	Сделать записать о результате обследования в амбулаторных условиях (форма 025/у)	Выполнить/ Сказать	2	
<b>Итого баллов:</b>			<b>100</b>	

\_\_\_\_\_  
Фамилия, И.О. члена экспертной группы

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
дата

Оценочный лист  
для конкурсного задания  
«Демонстрация практических навыков»

Ф.И.О. конкурсанта:

---



---

Дата: 

---

Время: 

---

**Проверяемый практический навык:** проведение аускультации сердца

№ п/п	Перечень практических действий	Форма	Балл	Выполнил да/нет
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться, обозначить свою роль	Сказать	3	
2.	Попросить пациента представиться	Сказать	3	
3.	Сверить ФИО пациента с медицинской документацией	Сказать	3	
4.	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить ход и цель процедуры	Сказать	3	
5.	Убедиться в наличии у пациента добровольного информированного согласия на предстоящую процедуру	Сказать	3	
<b>Подготовка к проведению процедуры</b>				
6.	Попросить пациента освободить грудную клетку от одежды	Сказать	3	
7.	Предложить пациенту встать или сесть с опущенными вдоль туловища руками		3	
8.	Попросить пациента во время обследования дышать ровно, через нос, предупредить, что в нужное время он задержит дыхание	Сказать	3	
9.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Выполнить	3	
10.	Убедиться, что стетофонендоскоп находится в рабочем положении		3	
11.	Встать сбоку или спереди от пациента	Выполнить	3	
12.	Вставить оливы стетофонендоскопа в наружные слуховые проходы		3	
<b>Выполнение процедуры</b>				
13.	Пальпаторно определить место верхушечного толчка	Выполнить	3	
14.	При необходимости поддерживать левой рукой пациента за плечо	Выполнить /Сказать	3	
15.	Поставить мембрану стетофонендоскопа в соответствие со стандартными точками аускультации проекции клапанов сердца:	Выполнить /Сказать	4	



№ п/п	Перечень практических действий	Форма	Балл	Выполнил да/нет
16.	Слева в 5-м межреберье на 1 см медиальнее левой срединно-ключичной линии (митральный клапан – верхушка сердца)	Выполнить /Сказать	3	
17.	Справа во 2-м межреберье (на 2 см правее края грудины) по окологрудинной линии (клапан аорты)	Выполнить /Сказать	3	
18.	Слева во 2-м межреберье (на 2 см левее края грудины) по окологрудинной линии (клапан легочной артерии)	Выполнить /Сказать	3	
19.	В месте прикрепления 5 реберного хряща у нижнего конца грудины справа (трехстворчатый клапан)	Выполнить /Сказать	3	
20.	На уровне 3-го межреберья у левого края грудины (точка Боткина-Эрба, аортальный клапан)	Выполнить /Сказать	3	
21.	6-я дополнительная точка – определяется у места прикрепления четвёртого ребра к левому краю грудины (точка Боткина-II – дополнительная точка аускультации митрального клапана)	Выполнить /Сказать	4	
22.	Выслушать зоны возможного проведения сердечных шумов: левая подмышечная область, над- и подключичные зоны, зоны над областью сердца	Выполнить /Сказать	3	
23.	Оценить частоту сердечных сокращений в минуту по числу первых тонов сердца	Сказать	3	
24.	Оценить ритмичность сердечных сокращений, ясность тонов и наличие шумов	Сказать	3	
25.	Уточнить у пациента о его самочувствии	Сказать	3	
26.	Сообщить пациенту, что осмотр закончен и можно одеваться (помочь при необходимости)	Сказать	3	
<b>Завершение процедуры</b>				
27.	Вскрыть первую стерильную салфетку с кожным антисептиком	Выполнить	2	
28.	Поместить упаковку салфетки в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса А	Выполнить	2	
29.	Обработать акустическую головку стетофонендоскопа стерильной салфеткой с кожным антисептиком	Выполнить / Сказать	2	
30.	Поместить использованную салфетку в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса «А»	Выполнить	2	
31.	Вскрыть вторую и третью стерильные салфетки с кожным антисептиком	Выполнить	2	
32.	Поместить упаковки салфеток в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса А	Выполнить	2	
33.	Обработать оливы стетофонендоскопа стерильными салфетками с кожным антисептиком	Выполнить	2	
34.	Поместить использованные салфетки в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса «А»	Выполнить	2	

№ п/п	Перечень практических действий	Форма	Балл	Выполнил да/нет
35.	Обработать руки кожным антисептиком гигиеническим способом	Выполнить	2	
36.	Сделать записать о результате обследования в медицинской документации	Сказать	2	
<b>Итого баллов:</b>			<b>100</b>	

\_\_\_\_\_  
Фамилия, И.О. члена экспертной группы

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
дата

Оценочный лист  
для конкурсного задания  
«Демонстрация практических навыков»

Ф.И.О. конкурсанта:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

Время: \_\_\_\_\_

**Проверяемый практический навык:** проведение электрокардиографии

№ п/п	Перечень практических действий	Форма	Балл	Выполнил да/нет
1	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться, обозначить свою роль	Сказать	3	
2	Попросить пациента представиться	Сказать	3	
3	Сверить ФИО пациента с медицинской документацией	Сказать	3	
4	Сообщить пациенту о процедуре, объяснить цель и ход процедуры	Сказать	3	
5	Убедиться в наличии у пациента добровольного информированного согласия на предстоящую процедуру	Сказать	3	
	<b>Подготовка к проведению процедуры</b>			
6	Проверить герметичность, визуальную целостность упаковок и срок годности стерильных салфеток с кожным антисептиком	Выполнить/ Сказать	3	
7	Застелить кушетку одноразовой простыней	Выполнить	3	
8	Предложить (помочь) пациенту раздеться до пояса и обнажить область голеней	Выполнить/ Сказать	3	
9	Предложить или помочь пациенту занять удобное положение на кушетке лежа на спине, нижние конечности слегка разведены, верхние конечности лежат свободно вдоль туловища, слегка отведены	Выполнить/ Сказать	3	
10	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Выполнить/ Сказать	3	
	<b>Выполнение процедуры</b>			
11	Нанести на пластинчатые электроды гель и установить их в следующем порядке:	Выполнить/ Сказать	3	
12	- красный цвет(R) – внутренняя поверхность правого предплечья на 3-5 см выше запястья	Выполнить	3	
13	- желтый цвет(L) – внутренняя поверхность левого предплечья на 3-5 см выше запястья	Выполнить	3	
14	- зеленый цвет(F) – внутренняя поверхность левой голени на 4-5 см выше лодыжки	Выполнить	3	

№ п/п	Перечень практических действий	Форма	Балл	Выполнил да/нет
15	- черный цвет (N, заземляющий провод) – внутренняя поверхность правой голени на 4-5 см выше лодыжки	Выполнить	3	
16	Перед наложением электродов необходимо смочить электроды токопроводящим гелем (Акугель) или раствором электролита	Выполнить	3	
17	На грудную клетку пациента установить 6 грудных электродов, используя резиновые груши-присоски в следующем порядке: V1 – IV межреберье по правому краю грудины (красный)	Выполнить	3	
18	V2 - IV межреберье по левому краю грудины (желтый)	Выполнить	3	
19	V4 – V межреберье по срединно-ключичной линии (коричневый)	Выполнить	3	
20	V3 – на равном расстоянии между V2 и V4 (зеленый)	Выполнить	3	
21	V5 – V межреберье по передней подмышечной линии (черный)	Выполнить	3	
22	V6 – V межреберье по средней подмышечной линии (фиолетовый)	Выполнить	3	
23	Установить стандартное усиление кардиографа (1mV=10 мм), скорость движения ленты (25 или 50мм/сек) и режим работы прибора (автоматический) Включить тумблер электрокардиографа	Выполнить/ Сказать	3	
24	Нажать кнопку «пуск» и провести последовательно запись ЭКГ во всех стандартных и грудных отведениях	Выполнить	3	
25	По завершении записи отсоединить ленту от аппарата и оценить содержание записи на предмет неотложных состояний	Выполнить/ Сказать	3	
	<b>Завершение процедуры</b>			
26	По завершении процедуры выключить тумблер электрокардиографа	Выполнить	3	
27	Снять электроды с пациента, завершая процесс снятием черного электрода	Выполнить	3	
28	Уточнить у пациента самочувствие	Сказать	3	
29	Предложить пациенту удалить излишки геля бумажной одноразовой салфеткой, одеться	Выполнить/ Сказать	2	
30	Поместить бумажную салфетку в емкость для отходов класса «А»	Выполнить	2	
31	Обработать электроды стерильными салфетками с кожным антисептиком	Выполнить	2	
32	Поместить салфетки с антисептиком в емкость для отходов класса «А»	Выполнить	2	
33	Поместить одноразовую простынь в емкость для отходов класса «А»	Выполнить	2	

№ п/п	Перечень практических действий	Форма	Балл	Выполнил да/нет
34	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Выполнить/ Сказать	2	
35	Электрокардиограмму подписать: фамилия, имя, отчество пациента, число, месяц, год рождения, дата и время регистрации электрокардиограммы, личная подпись	Выполнить/ Сказать	2	
36	Сделать соответствующую запись о результатах выполнения процедуры в медицинской документации	Выполнить/ Сказать	2	
<b>Итого баллов:</b>			<b>100</b>	

---

 Фамилия, И.О. члена экспертной группы

---

 подпись

---

 дата

Оценочный лист  
для конкурсного задания  
«Демонстрация практических навыков»

Ф.И.О. конкурсанта:

\_\_\_\_\_

Дата:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Время:

\_\_\_\_\_

**Проверяемый практический навык:** базовая сердечно-легочная реанимация

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

20	Основание ладони одной руки положить на центр грудной клетки пострадавшего	Выполнить	2,5	
21	Вторую ладонь положить на первую, соединив пальцы обеих рук в замок	Выполнить	2,5	
<b>Компрессии грудной клетки:</b>				
22	Совершить 30 компрессий подряд	Выполнить	2,5	
23	Держать руки перпендикулярно плоскости грудины	Выполнить	2,5	
24	Не сгибать руки в локтях	Выполнить	2,5	
25	Пальцами верхней кисти оттягивать вверх пальцы нижней	Выполнить	2,5	
26	Отсчитывать компрессии вслух	Сказать	2,5	
<b>Искусственная вентиляция легких:</b>				
27	Использовать собственную специальную лицевую маску или лицевую пленку	Выполнить	2,5	
28	Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего	Выполнить	2,5	
29	Поднять подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки	Выполнить	2,5	
30	Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, и сделать свой нормальный вдох	Выполнить	2,5	
31	Двумя пальцами руки, расположенной на лбу, зажать нос пострадавшего	Выполнить	2,5	
32	Герметично обхватить рот пострадавшего своими губами	Выполнить	2,5	
33	Произвести выдох в дыхательные пути пострадавшего до видимого подъема грудной клетки	Выполнить	2,5	
34	Продолжая поддерживать проходимость дыхательных путей, разжать нос, убрать свои губы ото рта пострадавшего и дать ему совершить пассивный выдох	Выполнить	2,5	
35	Повторить выдох в дыхательные пути пострадавшего	Выполнить	2,5	
<b>Критерии выполнения базовой сердечно-легочной реанимации:</b>				
36	Адекватная глубина компрессий 5-6 см (не менее 80%)		2,5	
37	Адекватное положение рук при компрессиях (не менее 80%)		2,5	
38	Полное расправление грудной клетки после каждой компрессии (не менее 80%)		2,5	
39	Адекватная частота компрессий 100-120 в минуту (не менее 80%)		2,5	
40	Адекватный объем вдохов искусственного дыхания (не менее 80%)		2,5	
<b>Нерегламентированные и небезопасные действия</b>				
41	Проводилась оценка пульса на сонной артерии без оценки дыхания		- 2,5	
42	Проводилась оценка пульса на лучевой и/или других периферических артериях		- 2,5	
43	Проводилась оценка неврологического статуса (проверка реакции зрачков на свет)		- 2,5	

44	Проводился поиск медицинской документации, нерегламентированных приспособлений (платков, бинтов и т.п.)	- 2,5	
<b>Итого баллов:</b>		<b>100</b>	

---

 Фамилия, И.О. члена экспертной группы

---

 подпись

---

 дата



### **Оборудование и оснащение для конкурсных заданий**

#### **Оборудование и оснащение для конкурсного задания «Защита практического проекта»:**

1. Столы;
2. Стулья;
3. Оборудование для осуществления мультимедиа-презентации (компьютер, проектор и т.д.).

#### **Оборудование и оснащение для конкурсного задания «Решение ситуационной задачи»:**

1. Стабильное интернет соединение со скоростью не менее 30 Мбит/с;
2. Наушники или колонки.
3. Персональный компьютер, имеющие минимальные системные требования:
  - процессор, имеющий не менее 6 ядер, частота не менее 2,0 гГц;
  - оперативная память объемом не менее 8 гб, DDR4;
  - жесткий диск объемом не менее 120 гб, SSD;
  - видеокарта с частотой не менее 1,3 гГц, GDDR5 не менее 4 гб;
  - операционная система Windows 10.

#### **Оборудование и оснащение для конкурсного задания «Демонстрация практических навыков»**

##### *Измерение артериального давления на периферических артериях (механическим тонометром):*

1. Письменный стол
2. Стул
3. Манекен полноростовой взрослого человека со сгибаемыми конечностями
4. Кушетка медицинская
5. Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «А»
6. Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б»
7. Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А»
8. Пакет для утилизации медицинских отходов класса «Б», желтого цвета
9. Простынь одноразовая (из расчета 1 шт. на одну попытку конкурсанта)
10. Прибор для измерения артериального давления (тонометр механический)
11. Фонендоскоп
12. Салфетка с антисептиком одноразовая (из расчета 2 шт. на одну попытку конкурсанта)
13. Перчатки медицинские нестерильные (из расчета 1 пара на одну попытку конкурсанта)
14. Ручка шариковая для заполнения аккредитуемым медицинской документации (из расчета 1 шт. на все попытки конкурсанта)
15. Формы медицинской документации: лист назначения

##### *Определение менингеальных симптомов:*

1. Стол
2. Стул
3. Кушетка медицинская
4. Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «А»

5. Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б»
6. Емкость-контейнер с дезинфицирующим средством (имитация раствора)
7. Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А»
8. Пакет для утилизации медицинских отходов класса «Б», желтого цвета
9. Пеленка одноразовая медицинская нестерильная (из расчета 2 шт. на одну попытку конкурсанта)
10. Перчатки медицинские нестерильные (из расчета 1 пара на одну попытку конкурсанта)
11. Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций (достаточно имитации)
12. Формы медицинской документации: форма 025/у Амбулаторная карта (из расчета 1 шт. на одну попытку конкурсанта)

*Проведение аускультации легких:*

1. Фантом для аускультации лёгких
2. Кушетка медицинская
3. Стол
4. Стул
5. Стетофонендоскоп
6. Кожный антисептик для обработки рук (из расчета 5 мл на одну попытку конкурсанта)
7. Салфетка с антисептиком одноразовая (из расчета 3 шт. на одну попытку конкурсанта)
8. Ёмкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «А»
9. Пакет для медицинских отходов класса «А» любого цвета
10. Пакет для медицинских отходов класса «Б» желтого цвета
11. Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций (достаточно имитации)
12. Ручка шариковая для заполнения аккредитуемым медицинской документации (из расчета 1 шт. на все попытки конкурсанта)
13. Медицинская карта пациента (форма 025/у) (из расчета 1 бланк на все попытки конкурсанта).

*Проведение аускультации сердца:*

1. Тренажер для аускультации сердца
2. Кушетка медицинская
3. Стол
4. Стул
5. Стетофонендоскоп
6. Кожный антисептик для обработки рук (из расчета 5 мл на одну попытку конкурсанта)
7. Салфетка с антисептиком одноразовая (из расчета 3 шт. на одну попытку конкурсанта)
8. Ёмкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «А»
9. Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А»
10. Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций (достаточно имитации)
11. Ручка шариковая для заполнения аккредитуемым медицинской документации (из расчета 1 шт. на все попытки конкурсанта)
12. Медицинская карта пациента (форма 025/у) (из расчета 1 бланк на все попытки конкурсанта).

*Проведение электрокардиографии:*

1. Фантом (полноростовой) взрослого пациента для размещения электродов и снятия ЭКГ по 12 отведениям или манекен для физикального обследования с возможностью регистрации ЭКГ в 12 отведениях
2. Кушетка медицинская
3. Простынь одноразовая (из расчета 1 шт. на одну попытку аккредитуемого)
4. Кожный антисептик для обработки рук (из расчета 5 мл на одну попытку конкурсанта)
5. Гель электропроводящий
6. Салфетка с антисептиком одноразовая (из расчета 3 шт. на одну попытку аккредитуемого)
7. Электрокардиограф
8. Ручка шариковая для заполнения конкурсантом медицинской документации
9. Стол для размещения оснащения
10. Ёмкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «А»
11. Ёмкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б»
12. Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А»
13. Пакет для утилизации медицинских отходов класса «Б» желтого цвета
14. Медицинская документация: паспортная часть медицинской карты амбулаторного больного и журнал регистрации электрокардиограммы (из расчета 1 копия на конкурсанта)
15. Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций (достаточно имитации)
16. Салфетки бумажные одноразовые (из расчета по 2 шт. на одну попытку конкурсанта)

*Базовая сердечно-легочная реанимация:*

1. Торс механический взрослого для отработки приемов сердечно-легочной реанимации, лежащий на полу
2. Мобильный телефон (находится рядом с тренажером-манекеном), допустима имитация
3. Специальная лицевая маска или лицевая пленка для искусственной вентиляции легких (из расчета 1 маска на все попытки конкурсанта)
4. Напольный коврик для конкурсанта