



**ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Факультет высшего сестринского образования и  
психолого-социальной работы**

**Спецификация экзаменационных материалов для проведения второго этапа ОСКЕ**

**ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ ЧАСТЬ  
ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА  
для выпускников, обучавшихся в рамках проекта  
«Медицинский класс в московской школе»**

Экзаменационные материалы разработаны на основе нормативно-правовых документов:

1. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 N 413 (ред. от 31.12.2015) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480)
2. Федеральный закон от 21.11.2011 n 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (принят ГД ФС РФ 01.11.2011)

**1. Назначение экзаменационных материалов**

Материалы практико-ориентированной части предпрофессионального экзамена предназначаются для определения уровня освоения выпускниками, обучавшихся в рамках проекта «Медицинский класс в московской школе», знаний, умений, ключевых компетенций образовательных программ профильных предметов и элективных курсов.

**2. Условия проведения практико-ориентированной части предпрофессионального экзамена**

Практико-ориентированная часть предпрофессионального экзамена включает в себя выполнение двух индивидуальных кейсов на станциях, имеющих соответствующее оснащение и оборудование.

Станции имеют соответствующее оснащение и оборудование.

**3. Время выполнения практико-ориентированной части предпрофессионального экзамена**

На выполнение практико-ориентированной части предпрофессионального экзамена отводится **30 минут**, по 15 минут на 1 кейс.

**4. Содержание и структура экзаменационной работы**



**ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова**  
**Факультет высшего сестринского образования и**  
**психолого-социальной работы**

**Спецификация экзаменационных материалов для проведения второго этапа ОСКЕ**

Задания экзаменационной работы разработаны специалистами ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России, участвующими в проекте «Медицинский класс в московской школе».

В работу включены два кейса с медицинским содержанием, практико-ориентированной направленности.

**5. Система оценивания кейсов практико - ориентированной части предпрофессионального экзамена**

Обучающимся предоставляется два кейса с ситуационной задачей (**Приложение №1; Приложение №4**). Для выполнения кейса обучающийся должен реализовать определенный алгоритм (**Приложение №2, Приложение №5**), который оценивается по специальной индивидуальной матрице контроля ответов кейса (**Приложение №3; Приложение №6**), по системе: максимальный балл – **30 баллов на кейс**

Максимальная оценка этапа – **60 баллов**.



## Приложение №1

### ОСНАЩЕНИЕ СТАНЦИИ

Спиртовой раствор йода, Спиртовой раствор брильянтовой зелени, Перекись водорода 3%, Раствор хлоргексидина, Бинты стерильные, Бинты нестерильные, Стерильные салфетки с антисептиком, Упаковка стерильных салфеток, Салфетки марлевые нестерильные, Вата, Пакет, Перчатки медицинские, Жгут артериальный, Жгут венозный, Косынка, Карандаш, Бумага и ручка, Пузырь со льдом, Грелка, Кружка Эсмарха, Шина (лонгета), Гемостатическая губка, Чистая вода, Полотенце, Одеяло, Лоток, Раствор уксуса. Кувшин с чистой водой, манекен для проведения СЛР

№	КЕЙС
1	<p>Тема: <b>Капиллярное кровотечение и потеря сознания</b></p> <p>В школьной столовой один из учеников разбил стакан, когда он стал собирать осколки, порезал палец. Из раны начала выделяться кровь. Его одноклассница при виде крови потеряла сознание.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.</li><li>2. Определите этапность оказания первой помощи пострадавшим.</li><li>3. Выполните алгоритм оказания первой помощи обоим пострадавшим</li></ol>



Приложение №2

ответ ВЫПОЛНЕНИЕ АЛГОРИТМА КЕЙСА
<p>Подготовить для выполнения кейса:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Влажные салфетки.</li><li>2. Перекись водорода 3%.</li><li>3. Спиртовой раствор брильянтовой зелени.</li><li>4. Стерильные салфетки с антисептиком .</li><li>5. Бинты нестерильные.</li><li>6. Вызвать медицинскую сестру.</li></ol> <p>Помощь девочке:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>7. Положить на спину.</li><li>8. Ноги поднять.</li><li>9. Обеспечить доступ свежего воздуха.</li><li>10. Расстегнуть, стесняющую одежду.</li><li>11. Протереть лицо влажной салфеткой.</li></ol> <p>Помощь мальчику:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>12. Определить вид кровотечения.</li><li>13. Обработать свои руки влажными салфетками.</li><li>14. Обработать порез антисептиком.</li><li>15. Наложить асептическую повязку.</li></ol>



ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Факультет высшего сестринского образования и  
психолого-социальной работы

Спецификация экзаменационных материалов для проведения второго этапа ОСКЕ

Приложение №3

Матрица контроля ответов КЕЙСА №1

	АЛГОРИТМ	начисление баллов	
		правильный ответ	неправильный ответ
	<b>Подготовить для выполнения кейса:</b>		
1	Влажные салфетки	2 балла	0 баллов
2	Перекись водорода 3%	2 балла	0 баллов
3	Спиртовой раствор брильянтовой зелени	2 балла	0 баллов
4	Стерильные салфетки с антисептиком	2 балла	0 баллов
5	Бинты нестерильные	2 балла	0 баллов
6	Вызвать медицинскую сестру	2 балла	0 баллов
	<b>Помощь девочке</b>		
7	Положить на спину.	2 балла	0 баллов
8	Ноги поднять	2 балла	0 баллов
9	Обеспечить доступ свежего воздуха	2 балла	0 баллов
10	Расстегнуть, стесняющую одежду	2 балла	0 баллов
11	Протереть лицо влажной салфеткой	2 балла	0 баллов
	<b>Помощь мальчику</b>		
12	Определить вид кровотечения	2 балла	0 баллов
13	Обработать свои руки влажными салфетками	2 балла	0 баллов
14	Обработать порез антисептиком	2 балла	0 баллов
15	Наложить асептическую повязку	2 балла	0 баллов
		<b>30 баллов</b>	



ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Факультет высшего сестринского образования и  
психолого-социальной работы

Спецификация экзаменационных материалов для проведения второго этапа ОСКЕ  
Приложение №4

№	КЕЙС
2	<p>Тема: <b>Носовое кровотечение</b></p> <p>Во время урока у школьника началось сильное носовое кровотечение.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.</li><li>2. Определите алгоритм выполнения кейса</li></ol>



ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Факультет высшего сестринского образования и  
психолого-социальной работы

Спецификация экзаменационных материалов для проведения второго этапа ОСКЕ

Приложение №5

ответ ВЫПОЛНЕНИЕ АЛГОРИТМА КЕЙСА
<p>Подготовить для выполнения кейса:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.Лоток</li><li>2.Пузырь со льдом</li><li>3.Вызвать медицинскую сестру.</li></ol> <p>Оказание помощи:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>4.Голову наклонить максимально вперед.</li><li>5.Дать лоток.</li><li>6.Приложить холод, прижав крыло носа.</li></ol>



ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Факультет высшего сестринского образования и  
психолого-социальной работы

Спецификация экзаменационных материалов для проведения второго этапа ОСКЕ  
Приложение №6

Матрица контроля ответов КЕЙСА №2

	АЛГОРИТМ	начисление баллов	
		правильный ответ	неправильный ответ
	Подготовить для выполнения кейса:		
1	Лоток	5 баллов	0 баллов
2	Пузырь со льдом	5 баллов	0 баллов
3	Вызвать медицинскую сестру	5 баллов	0 баллов
4	Голову наклонить максимально вперед	5 баллов	0 баллов
5	Дать лоток	5 баллов	0 баллов
6	Приложить холод, прижав крыло носа.	5 баллов	0 баллов
	<b>Итого:</b>	<b>30 баллов</b>	