

Аккредитация специалистов

Паспорт экзаменационной станции (типовой)

**Анестезия в стоматологической
практике**

Специальность:

Стоматология



2016

Оглавление

1. Авторы	3
2. Уровень измеряемой подготовки	3
3. Вид деятельности	3
4. Продолжительность станции	3
5. Информация для организаторов станции	3
Необходимые ресурсы	3
Симуляционное оборудование	5
6. Последовательность ситуаций и раздел подготовки	5
7. Информация для экзаменуемого (брифинг) для каждой ситуации	7
8. Информация для экзаменаторов	7
ФИО пациента, возраст (год рождения)	7
Задачи данной станции	7
Функции экзаменаторов	7
Какую информацию необходимо предоставить экзаменуемому в процессе его работы на станции	7
Какую информацию нельзя предоставлять	8
9. Нормативные документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа) станции	8
10. Информация для симулированного пациента	8
11. Информация для симулированного коллеги	8
12. Способ оценивания	9
13. Дефектная ведомость	11
14. Чек-лист	12
15. Медицинская документация	13

1. Авторы

Адмакин О.И., Макеева И.М., Севбитов А.В. Небольсина Е.В., Кушнерев Е.А., Кузнецова М.Ю., Поль М.Л., Утюж А.С., Новикова И.А., Браго А.С., Сохова И.А., Поляков К.А., Разуменко Г.П., Туркина А.Ю., Морозова Е.А. Васильев Ю.Л., Дорофеев А. Е., Духовская Н.Е., Митерева М.И., Тиунова Н.В., Кабирова М.Ф. Шубина Л.Б., Грибков Д.М.

2. Уровень измеряемой подготовки

Студент 4 и 5 курса, выпускник, претендующий на должность стоматолога общей практики

Целесообразно заранее объявить студентам о необходимости приходить на второй этап со всем необходимым, чтобы иметь внешний вид, требуемый на рабочем месте стоматолога (медицинская одежда, сменная обувь, шапочка, маска, перчатки нужного размера – 4 пары)

3. Вид деятельности

Проведение анестезии при лечении или удалении зуба.

4. Продолжительность станции

Всего – 10' (на непосредственную работу – 8,5')

0,5" – ознакомление с заданием (брифингом)	0,5'
7,5' – предупреждение об оставшемся времени на выполнение задания	8'
1' – приглашение перейти на следующий этап экзамена	9'
1' – смена экзаменуемых	10'

5. Информация для организаторов станции

Необходимые ресурсы

У экзаменаторов должны быть:

- компьютер с выходом в Интернет (или распечатанные оценочные листы (далее чек-лист) в количестве, необходимом для рабочей смены),

- компьютер с трансляцией видео (по согласованию с председателем АК этот компьютер может находиться в другом месте, к которому экзаменаторы должны иметь беспрепятственный доступ, чтобы иметь возможность пересмотреть запись)
- Папка с распечатанными
 - паспортом станции,
 - заданиями для студентов (брифингами),
 - запасными амбулаторными картами пациентов. Медицинские карты пациентов должны быть заполнены в соответствии с разработанными ситуациями, с заполненными титульными листами (предусмотреть дублирование женскими и мужскими именами, в зависимости от голоса сотрудника, предоставляющего обратную связь).
- Запас упаковок для имитации стерильных упаковок, средства для гигиенической обработки рук;
- Мусорное ведро для испорченных расходных материалов.

Станция должна имитировать кабинет стоматолога:

- Стол для записей;
- Стоматологическая установка (не обязательно работающая бор-машина) со светильником и имитацией плевательницы;
- Столик инструментальный, с закрепленным жестким контейнером для отходов класса Б;
- Раковина, средства для обработки рук, приспособления для высушивания рук¹;
- Стоматологический стул (для доктора).

Тележка с расходными материалами и контейнерами для утилизации

- одноразовые шапочки,
- одноразовые маски,
- смотровые перчатки разных размеров²,
- одноразовые салфетки,
- турунды,
- имитация антисептика,
- защитные очки,
- закреплённый пакет для отходов класса А,
- закреплённый пакет для отходов класса Б,
- закреплённый жесткий контейнер для отходов класса Б,
- контейнер для дезинфекции инструментов,
- карпула с анестетиком.

¹ В случае, если раковиной оснастить рабочее место невозможно, экзаменуемому предлагается имитация средства для гигиенической обработки рук медицинского персонала.

² Преимущественно использовать размер М, но также должны быть в арсенале, такие размеры, как L и S.

Набор инструментов в имитации стерильной упаковки:

- лоток,
- пинцет стоматологический,
- зеркало стоматологическое,
- зонд стоматологический-эскаватор,
- пинцет- карпульный шприц,
- иглы разных размеров.

Симуляционное оборудование

Фантом со сменными зубами (челюстью) и возможностью изменять угол наклона головной части и подвижной нижней челюстью. Обеспечить имитацию пациента, который сидит в кресле с одноразовой салфеткой на груди. Целесообразно оборудовать симулятор перiorальной камерой, с выводом её изображения в зону доступа экзаменаторов.

Челюсть с постоянными зубами для анестезии 1 шт (целесообразно иметь запас на случай порчи)

В случае отсутствия челюсти для анестезии допускается использовать обычную челюсть с мягкими розовыми деснами.

6. Последовательность ситуаций и раздел подготовки

№ п.п.	№ чек-листа	Ситуация	Раздел матрицы компетентности
1.	499	Анестезия зуба	1.6 Стоматология ортопедическая
2.	500	Анестезия зуба	1.5 Стоматология терапевтическая
3.	501	Анестезия зуба	1.4 Стоматология ортопедическая
4.	502	Анестезия зуба	2.4 Стоматология ортопедическая
5.	503	Анестезия зуба	2.5 Стоматология терапевтическая
6.	504	Анестезия зуба	2.6 Стоматология ортопедическая
7.	505	Анестезия зуба	4.6 Стоматология ортопедическая
8.	506	Анестезия зуба	4.5 Стоматология ортопедическая
9.	507	Анестезия зуба	4.4 Стоматология ортопедическая
10.	508	Анестезия зуба	3.4 Стоматология ортопедическая
11.	509	Анестезия зуба	3.5 Стоматология терапевтическая
12.	510	Анестезия зуба	3.6 Стоматология терапевтическая
Смена брифинга (удаление)			
13.	499	Анестезия зуба	1.6 Стоматология хирургическая
14.	500	Анестезия зуба	1.5 Стоматология хирургическая
15.	501	Анестезия зуба	1.4 Стоматология хирургическая
16.	502	Анестезия зуба	2.4 Стоматология хирургическая
17.	503	Анестезия зуба	2.5 Стоматология хирургическая
18.	504	Анестезия зуба	2.6 Стоматология хирургическая
19.	505	Анестезия зуба	4.6 Стоматология хирургическая
20.	506	Анестезия зуба	4.5 Стоматология хирургическая
Смена брифинга (лечение)			
21.	507	Анестезия зуба	4.4 Стоматология ортопедическая

№ п.п.	№ чек-листа	Ситуация	Раздел матрицы компетентности
22	508	Анестезия зуба	3.4 Стоматология ортопедическая
23	509	Анестезия зуба	3.5 Стоматология ортопедическая
24	510	Анестезия зуба	3.6 Стоматология ортопедическая
25	499	Анестезия зуба	1.6 Стоматология ортопедическая
26	500	Анестезия зуба	1.5 Стоматология ортопедическая
27	501	Анестезия зуба	1.4 Стоматология ортопедическая
Смена брифинга (удаление)			
28	502	Анестезия зуба	2.4 Стоматология хирургическая
29	503	Анестезия зуба	2.5 Стоматология хирургическая
30	504	Анестезия зуба	2.6 Стоматология хирургическая
31	505	Анестезия зуба	4.6 Стоматология хирургическая
32	506	Анестезия зуба	4.5 Стоматология хирургическая
33	507	Анестезия зуба	4.4 Стоматология хирургическая
34	508	Анестезия зуба	3.4 Стоматология хирургическая
35	509	Анестезия зуба	3.5 Стоматология хирургическая
36	510	Анестезия зуба	3.6 Стоматология хирургическая
37	499	Анестезия зуба	1.6 Стоматология хирургическая
38	500	Анестезия зуба	1.5 Стоматология хирургическая
39	501	Анестезия зуба	1.4 Стоматология хирургическая
40	502	Анестезия зуба	2.4 Стоматология хирургическая
Смена брифинга (лечение)			
41	503	Анестезия зуба	2.5 Стоматология ортопедическая
42	504	Анестезия зуба	2.6 Стоматология ортопедическая
Смена брифинга (удаление)			
43	505	Анестезия зуба	4.6 Стоматология хирургическая
44	506	Анестезия зуба	4.5 Стоматология хирургическая
45	507	Анестезия зуба	4.4 Стоматология хирургическая
Смена брифинга (лечение)			
46	508	Анестезия зуба	3.4 Стоматология ортопедическая
47	509	Анестезия зуба	3.5 Стоматология терапевтическая
48	510	Анестезия зуба	3.6 Стоматология ортопедическая
49	499	Анестезия зуба	1.6 Стоматология ортопедическая
50	500	Анестезия зуба	1.5 Стоматология терапевтическая
51	501	Анестезия зуба	1.4 Стоматология терапевтическая
52	502	Анестезия зуба	2.4 Стоматология терапевтическая
53	503	Анестезия зуба	2.5 Стоматология терапевтическая
54	504	Анестезия зуба	2.6 Стоматология терапевтическая
55	505	Анестезия зуба	4.6 Стоматология терапевтическая
56	506	Анестезия зуба	4.5 Стоматология терапевтическая
57	507	Анестезия зуба	4.4 Стоматология терапевтическая
Смена брифинга (удаление)			
58	508	Анестезия зуба	3.4 Стоматология хирургическая
59	509	Анестезия зуба	3.5 Стоматология хирургическая
60	510	Анестезия зуба	3.6 Стоматология хирургическая
Смена брифинга (лечение)			

Далее циклический повтор

7. Информация для экзаменуемого (брифинг) для каждой ситуации

Для лечения

Вы стоматолог общей практики. Пациент (.....) 35 лет. Анамнез собран, осмотр проведен, планируется лечение зуба (...). Задание: проведите инфильтрационную анестезию, соблюдая правила асептики и антисептики

Для удаления

Вы стоматолог общей практики. Пациент (.....) 35 лет. Анамнез собран, осмотр проведен, планируется удаление зуба (...). Задание: проведите инфильтрационную анестезию, соблюдая правила асептики и антисептики

8. Информация для экзаменаторов

ФИО пациента, возраст (год рождения)

Взрослый 35 лет Хайсман Александр Александрович (Анна Александровна)

Задачи данной станции

Демонстрация экзаменуемым своего умения проводить инфильтрационную анестезию (этапы, необходимые инструменты), а также работать с пациентом (аллергоанамнез, общение, асептика и антисептика)

Функции экзаменаторов

1. Предоставить брифинг и карту пациента, соответствующие номеру чек-листа.
2. Диалог с экзаменуемым от лица пациента.
3. Регистрация расхождения действий экзаменуемых с параметрами в Электронном листе экспертной оценки.
4. Привести помещение в первоначальный вид (вернуть расходный материал, который можно использовать многократно, подготовить шприц, иглы, карпулу).
5. Использовать изображение с периоральной камеры (если она имеется).
6. При необходимости, включать запись видео (секундомер).

Рекомендовано для экзаменаторов с небольшим опытом работы иметь промежуток времени для подготовки станции и ответственного заполнения листа оценки, между экзаменуемыми. Промежуток может быть равен времени работы станции. Целесообразно использовать помощника, обеспечивающего подготовку рабочего места в соответствии с оцениваемой ситуацией.

Какую информацию необходимо предоставить экзаменуемому в процессе его работы на станции

Перед началом – подготовить следующий по последовательности чек-лист	Проверить название проверяемого навыка, номер цепочки, свои ФИО
При входе экзаменуемого	Внести номер экзаменуемого в чек-лист. (включить камеру)
При обращении к пациенту	Отвечать за пациента, только то, что известно. На всё остальное отвечать – не знаю
При попытке начать мыть руки	Сказать: «Будем считать, что руки обработаны»
При высказывании сомнения экзаменуемым в стерильности и/или годности используемых	Сказать: «Будем считать, что всё годно»

инструментов и расходных материалов	
-------------------------------------	--

Важно! В случае если аккредитуемому обоснованно понадобился какой-то материал или инструмент, которого не оказалось, то вопрос решается в пользу аккредитуемого с указанием в протоколе, что аккредитуемый считается как сдавший по техническим причинам.

Какую информацию нельзя предоставлять

Не говорить ничего от себя. Не вступать в переговоры, даже если Вы не согласны с мнением аккредитуемого.

9. Нормативные документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа) станции.

1. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 13 ноября 2012 г. №910н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями»
2. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 07.12.2011 г. №1496н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях»
3. Приказ Минтруда России от 10.05.2016 г. №227н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-стоматолог».
4. "Клинические рекомендации (протоколы лечения)", утверждённые Стоматологической Ассоциацией России.
5. СанПиН 2.1.3.2630-10 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность.
6. СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами
7. "Письмо Роспотребнадзора №0100/4964-05-32 от 30.06.2005 "О системе сбора и утилизации медицинских отходов при иммунизации в лечебно-профилактических учреждениях Российской Федерации"

10. Информация для симулированного пациента

Не предусмотрено

11. Информация для симулированного коллеги

Не предусмотрено

12. Способ оценивания

В чек-листе проводится отметка о наличии/отсутствии или несущественных расхождений между действиями аккредитуемого и описанными в соответствующем пункте чек-листа.

В электронном чек-листе это осуществляется с помощью активации кнопок:

-Да – действия совпадают

-Нет – действие не выполнено аккредитуемым

-Часть (частично да) – есть несущественные расхождения

Внимание! При внесении данных о нерегламентированных и небезопасных действиях, в случае если они не совершались необходимо активировать кнопку «Да». При проявлении таких действий у аккредитуемого напротив конкретно обозначенного действия, которое не должно совершаться, активируется кнопка «Нет», что означает, что действия аккредитуемого не совпали с требованиями этого не делать.

В случае демонстрации аккредитуемым других (не внесенных в пункты чек-листа) небезопасных или не нужных действий, необходимо зафиксировать эти действия в дефектной ведомости (раздел 13 паспорта) по данной станции, а в чек-лист аккредитуемого внести только количество совершенных нерегламентированных и небезопасных действий.

Каждая позиция непременно вносится членом АК в электронный оценочный лист (пока этого не произойдет лист, не отправится).

Для фиксации показателя времени необходимо активировать электронный чек-лист, как только аккредитуемый приступил к выполнению задания, а вносить показатель, как только аккредитуемый закончил главный этап задания.

В случае невозможности этого или при использовании бумажных чек-листов показатели времени вообще не вносятся.

При использовании бумажных чек-листов совпадение действий аккредитуемого и пункта чек-листа обозначается цифрой «2», не совпадение цифрой «0», в случае частичного совпадения цифрой «1». В целях исключения возможности для внесения несанкционированных правок не использовать значки «+» и «-», количество исправлений не должно превышать двух в одном бумажном чек-листе. Исправления должны сопровождаться подписью члена АК, заверившего весь чек-лист в конце.

Допускается в бумажном чек-листе внесение только цифр «0» или «1» по действиям, не совпадающим или частично совпадающими с позициями чек-листа. При перенесении информации в электронную базу чек-листов по этой позиции необходимость активировать кнопку «Нет», а по остальным (не отмеченным) позициям отметка положительная и соответствует кнопке «Да». Цифра «1», соответственно, предполагает активацию кнопки «Часть». Не допускается при заполнении бумажного чек-листа в колонке отметок, как незаполненных ячеек, так и одновременного заполнения и «0» или «1», и «2». Такой чек-лист считается не заполненным, а аккредитуемый не сдавшим второй этап по техническим причинам.

13. Дефектная ведомость

Станция		Анестезия в стоматологической практике		
Организация _____				
№	Список нерегламентированных и небезопасных действий, отсутствующие в чек-листе	Номер аккредитуемого	Дата	Подпись члена АК

Дополнительные замечания к организации станции в следующий эпизод аккредитации _____

ФИО председателя АК

Подпись

14. Чек-лист

Действие	Критерий оценки	Отметка о выполнении
Установить контакт с пациентом		
Идентифицировать личность пациента		
Сообщить пациенту о ходе процедуры		
Обработать руки гигиеническим способом в начале		
Подготовить рабочее место для анестезии (убедиться, что всё необходимо есть заранее)		
Проконтролировать безопасность предстоящей процедуры		
Положение		
Занять правильное положение возле пациента		
Помочь занять удобное положение пациенту, который сидит в кресле с одноразовой салфеткой на груди		
Соответствие положения кресла		
Обеспечить визуализацию ротовой полости		
Средства индивидуальной защиты		
Подготовить перчатки, маску медицинскую трёхслойную, шапочку (быть в шапочке и маске на шее)		
Последовательность использования		
Осмотреть место лечения		
Использование антисептика		
Обработка карпулы		
Подготовка шприца		
Утилизация нижнего колпачка от иглы		
Сборка шприца		
Проверка проходимости иглы		
Взять шприц в рабочую руку		
Обеспечить визуализацию места анестезии		
Произвести пункцию		
Введение анестетика		
Проконтролировать самочувствие пациента		
Сообщить пациенту об эффекте		
Завершить процедуру		
Зафиксировать время окончания введения анестетика		
Провести тактильный контроль эффективности		
Безопасная утилизация расходных материалов и инструментов		
Утилизировать иглу		
Утилизировать карпулу		
Утилизировать шприц		
Снять перчатки, маску		
Обработать руки гигиеническим способом в конце		
Завершение испытания		
При команде: "Осталась одна минута"		
Перед выходом		
Нерегламентированные и небезопасные действия		
Соблюдение правил асептики 1		
Соблюдение правил асептики 2		
Оснащённость процедуры		
Другие нерегламентированные и небезопасные действия		
Общее впечатление эксперта		

ФИО эксперта

подпись

Отметка о занесении в базу (ФИО)

15. Медицинская документация

Министерство здравоохранения РФ XXXXXXXXXXXX		Медицинская документация
---	--	--------------------------

МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО БОЛЬНОГО

№ _____ 20__ г.

Фамилия, имя, отчество _____

Пол (м/ж) _____

Адрес _____

Возраст (год, рожд.) _____

Профессия _____

Диагноз _____

Жалобы _____

Перенесенные и сопутствующие
заболевания _____

Развитие настоящего заболевания _____

ДААННЫЕ ОБЪЕКТИВНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ,
ВНЕШНИЙ ОСМОТР _____

Осмотр полости рта. Состояние зубов
Условные обозначения: отсутствуют – О, корень - , Кариез – С, пульпит –Р,
Периодонтит – пломбированный – П, Пародонтит – А, подвижность – I, II,
III (степень), коронка, иск. зуб – И

+

8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8				

Прикус _____

Состояние слизистой оболочки полости рта, десен, альвеолярных отростков
и неба _____

ДААННЫЕ РЕНТГЕНОВСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ _____

ДАТА	ДНЕВНИК АНАМНЕЗ, СТАТУС, ДИАГНОЗ И ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ПОВТОРНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ	Фамилия Лечащего врача