



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)**

Рахмановский пер., д. 3/25, стр. 1, 2, 3, 4,
Москва, ГСП-4, 127994
тел.: (495) 628-44-53, факс: (495) 628-50-58

08.04.16 № 16-5-15/92

На № _____ от _____

Руководителям образовательных
организаций высшего образования

(по списку)

Департамент медицинского образования и кадровой политики в здравоохранении информирует, что в соответствии с Федеральным законом от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» и с учетом этапности внедрения процедуры аккредитации специалистов (утверждена приказом Минздрава России от 25 февраля 2016 г. № 127н «Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов») в 2016 году к медицинской (фармацевтической) деятельности через процедуру аккредитации будут допущены лица, получившие после в 2016 году высшее образование по основным образовательным программам в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальностям «Стоматология» и «Фармация».

В целях обеспечения возможности образовательных организаций подготовить помещения для проведения процедуры аккредитации специалистов Департамент направляет Рекомендации по оснащению помещений, предоставляемых для проведения первичной аккредитации специалистов. Рекомендации проработаны с представителями некоммерческих профессиональных сообществ и образовательных организаций.

Обращаем внимание, что Рекомендации содержат минимальные требования к оснащению помещений и могут быть дополнены образовательной организацией.

Просим информировать Департамент о получении Рекомендаций (непосредственно после получения) и о соответствии помещений Рекомендуемым требованиям (по окончании подготовки помещений).

Ответ просьба направить по электронной почте aryutinaa@rosminzdrav.ru с темой письма «аккредитация специалистов».

Приложение: на 26 л. в 1 экз.

Заместитель Директора Департамента

И.А. Купеева

РЕКОМЕНДЦИИ

по оснащению помещений, предоставляемых для проведения первичной аккредитации специалистов

I. Общие рекомендации

1.1. Рекомендации по оснащению помещений, предоставляемых образовательными и (или) научными организациями для проведения первичной аккредитации специалистов (далее – Помещения) разработаны в целях обеспечения единства подхода, объективности проведения и соответствия требуемому уровню оценки квалификации аккредитуемых.

1.2. Под оснащением Помещений в целях настоящих Рекомендаций понимается совокупность минимально необходимого материально-технического обеспечения для проведения всех этапов процедуры первичной аккредитации специалистов.

1.3. Особенности оснащения Помещений в зависимости от этапа оценки квалификации и специальности аккредитуемого содержатся в приложениях к настоящим Рекомендациям.

1.3. Совокупность Помещений должна обеспечивать возможность прохождения всеми аккредитуемыми всех этапов оценки квалификации и изоляции для исключения доступа в помещения лиц, не являющихся аккредитуемыми, членами аккредитационных комиссий, техническим и обеспечивающим персоналом.

1.4. В целях обеспечения проведения аккредитации специалиста в здании должны быть предусмотрены:

- комнаты для хранения верхней одежды и личных вещей аккредитуемых, используемые для переодевания аккредитуемых в медицинские халаты и специальную обувь, которые должны быть оборудованы вешалками и шкафами для хранения личных вещей;

- санитарные узлы для мужчин и женщин.

1.5. В случае привлечения к процедуре аккредитации стандартизированных пациентов в здании должны быть предусмотрены комнаты для подготовки стандартизированных пациентов, предназначенные для переодевания и наложения грима стандартизированными пациентами, отдельные для мужчин и женщин, оборудованные столами, сиденьями и запирающимися шкафами для хранения личных вещей.

II. Рекомендации по оснащению Помещений, предоставляемых для проведения тестирования

2.1. Каждое Помещение, предоставляемое для проведения тестирования, должно быть оснащено столами, стульями, персональными электронно-вычислительными машинами (далее - ПЭВМ) и принтерами (не менее двух).

2.2. Количество используемых для тестирования ПЭВМ должно обеспечить всех аккредитуемых возможностью пройти тестирование по одному

разу. Допускается использование одной ПЭВМ несколькими аккредитуемыми поочередно. Не допускается использование одной ПЭВМ несколькими аккредитуемыми одновременно.

2.3. ПЭВМ, используемые для тестирования должны иметь подключение к «Единой базе оценочных средств», при этом не должны иметь доступ к другим ресурсам размещенным в сети Интернет, содержать информацию или иметь доступ к информации, которая может быть использована аккредитуемым при прохождении тестирования.

2.6. Помещения должны быть обеспечены технической возможностью записи видеоизображения и аудиосигнала, при этом качество видео и расположение технических средств записи видеоизображения и аудиосигнала должны обеспечивать возможность обзора всего помещения и идентификации лиц, находящихся в помещении.

2.6. Трансляция видеоизображения и аудиосигнала должна осуществляться в наблюдательную комнату (раздел V Рекомендаций).

2.7. При входе в помещение на видном месте должны быть размещены таблички размером не менее формата "А4" с надписью "В помещении ведется видеонаблюдение".

III. Рекомендации по оснащению Помещений, предоставляемых для оценки практических навыков (умений) в симуляционных условиях

3.1. Для оценки практических навыков (умений) в симулированных условиях используются Помещения оснащенные тренажерами, манекенами, симуляционным оборудованием, а также предполагающие использование стандартизированных пациентов – станции объективного структурированного клинического экзамена (далее – станции ОСКЭ (ОСФЭ)¹).

3.2. Для обеспечения возможности комплектования каждому аккредитуемому индивидуальному набору практических заданий используется ПЭВМ.

3.3. ПЭВМ, используемые для комплектования аккредитуемым индивидуальными наборами практических заданий, должны иметь подключение к «Единой базе оценочных средств».

3.4. Помещения должны обеспечить всем аккредитуемым возможность один раз последовательно и неразрывно пройти 5 (пять) станций ОСКЭ.

3.5. Станции ОСКЭ должны иметь условный порядковый номер от 1 до 5, присваиваемый в соответствии в приложением к Рекомендациям (в зависимости от специальности).

3.6. Расположение помещений и организация перемещения аккредитуемых должны обеспечивать последовательное посещение аккредитуемым сначала ПЭВМ для формирования индивидуального набора практических заданий, затем посещение пяти станций ОСКЭ.

¹ В некоторых формулировках может использоваться аббревиатура ОСФЭ – объективный структурированный фармацевтический экзамен.

3.7. Последовательность прохождения станций ОСКЭ (станция №1, затем станция №2, затем станция №3, затем станция №4, затем станция №5) не может быть изменена.

3.8. Помещения должны обеспечивать членов аккредитационной комиссии возможностью наблюдения за действиями аккредитуемых и заполнения оценочных-листов без вмешательства в процедуры, выполняемые аккредитуемыми, а технический персонал возможностью обеспечивать работоспособность используемого оборудования (из расчета 1 технический специалист на 2 станции ОСКЭ), при этом не должно создаваться помех, влияющих на выполнение аккредитуемым практического задания (должна быть обеспечена звуковая и визуальная изоляция каждой станции).

При этом время прохождения аккредитуемым одной станции ОСКЭ не может превышать 10 минут.

3.9. При оснащении станции ОСКЭ необходимо руководствоваться требованиями к оснащению функционально подобных помещений в медицинской организации.

3.10. На каждой станции ОСКЭ должна быть обеспечена техническая возможность записи видеоизображения и аудиосигнала, при этом качество видеозаписи и расположение технических средств записи видеоизображения и аудиосигнала должны обеспечивать возможность обзора всего помещения и манипуляций, производимых аккредитуемым, а запись аудиосигнала должна содержать четкую, ясную, без помех речь аккредитуемого.

3.11. Трансляция видеоизображения и аудиосигнала должна осуществляться в наблюдательную комнату (раздел V Рекомендаций).

3.12. При входе в помещение на видном месте должны быть размещены таблички размером не менее формата "А4" с надписью "В помещении ведется видеонаблюдение".

3.13. Минимально рекомендуемый перечень материально-технического обеспечения, используемого для оснащения станций ОСКЭ в зависимости от их типа и специальности аккредитуемого приведен в приложениях №1 и №2 к настоящим Рекомендациям.

IV. Рекомендации по оснащению Помещений, предоставляемых для решения ситуационных задач

4.1. Помещения, предоставляемые для решения ситуационных задач должны быть оснащены ПЭВМ, столами, стульями, бумагой и письменными принадлежностями.

4.2. Для обеспечения возможности комплектования каждому аккредитуемому индивидуального набора ситуационных задач используется ПЭВМ.

4.3 ПЭВМ, используемые для комплектования каждому аккредитуемому индивидуального набора ситуационных задач, должны иметь подключение к

«Единой базе оценочных средств», при этом не должны иметь доступ к другим ресурсам, размещенным в сети Интернет, содержать информацию или иметь доступ к информации, которая может быть использована аккредитуемым при выполнении ситуационных задач.

4.3. Расстановка столов в помещении должна обеспечивать для аккредитуемых возможность индивидуального решения ситуационных задач без привлечения к решению других аккредитуемых, в том числе озвучивающих решение задач для аккредитационной комиссии.

4.4. Расстановка столов для членов аккредитационной комиссии должна обеспечивать возможность обзора членами аккредитационной комиссии всех аккредитуемых, находящихся в помещении.

4.5. Количество столов должно обеспечить всех аккредитуемых возможностью решения ситуационных задач и обсуждения решения с членами аккредитационной комиссии.

При этом время заслушивания одного аккредитуемого одновременно тремя членами аккредитационной комиссии не может превышать 30 минут.

4.6. Помещения должны быть обеспечены технической возможностью записи видеоизображения и аудиосигнала, при этом качество видеозаписи и расположение технических средств записи видеоизображения должны обеспечивать возможность обзора всего помещения и идентификации лиц, находящихся в помещении, а запись аудиосигнала должна содержать четкую, ясную, без помех речь аккредитуемого.

4.7. Трансляция видеоизображения и аудиосигнала должна осуществляться в наблюдательную комнату (раздел V Рекомендаций).

4.8. При входе в помещение на видном месте должны быть размещены таблички размером не менее формата "А4" с надписью "В помещении ведется видеонаблюдение".

V. Рекомендации по оснащению наблюдательной комнаты.

5.1. Основной функцией наблюдательной комнаты является обеспечение контроля трансляции и записи видеоизображения и аудиосигнала из Помещений при проведении всех этапов аккредитации специалистов, осуществляемых с целью видеопротоколирования этапов оценки квалификации аккредитуемых и хранения архивов видео- и аудиозаписей и их трансляции через сеть интернет.

5.2. Наблюдательная комната должна быть оснащена техническими средствами, позволяющими поочередно и одновременно транслировать видео- и аудиосигнал из всех Помещений, задействованных для проведения этапа оценки квалификации.

5.3. Технические средства, используемые для хранения архивов видео- и аудиозаписей этапов аккредитации специалистов, должны обеспечивать защиту данных от несанкционированного доступа, сохранность видео- и аудиозаписей в течение 3 месяцев со дня ее регистрации. Срок хранения видео- и аудиозаписи, на основе которых было принято решение об аннулировании

результатов оценки квалификации лица составляет 1 год.

5.4. При проведении видеотрансляции через Интернет пропускная способность канала связи должна обеспечивать скорость передачи данных, необходимую для непрерывного просмотра (прослушивания) видеосигнала (аудиосигнала).

5.4.1 Организация видеотрансляции через Интернет должна обеспечивать:

а) конфиденциальность, аутентичность (подлинность) и целостность передаваемой информации;

б) подтверждение получения и авторства сообщений;

в) защиту передаваемой информации от несанкционированного доступа.

5.5. Средства видеонаблюдения должны обеспечивать непрерывную передачу изображения, с момента начала этапа до его завершения в течение дня.

**Приложение №1
к Рекомендациям по оснащению
помещений, предоставляемых
для проведения первичной
аккредитации специалистов**

**Особенности оснащения помещений для проведения аккредитации
специалистов по специальности «Стоматология»**

Минимально рекомендуемый перечень материально-технического обеспечения, используемого для оснащения станций ОСКЭ для оценки практических навыков (умений) в симуляционных условиях:

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Расходный материал
Первая станция (станция №1)	Базовая сердечно-легочная реанимация (СЛР) Первая помощь при анафилактическом шоке Первая помощь при обмороке Первая помощь при коллапсе	Манекен взрослого или ребенка или новорожденного для обучения навыкам СЛР с возможностью регистрации результатов Муляж руки для в/в инъекций Тонометр Фонендоскоп Воздуховод Внутривенный катетер Баллон синий («кислород») с редуктором или кислородная подушка	Лицевые маски о/р Сменные детали тренажера Запас элементов питания (для использования их в манекене) при автономном источнике питания манекена Антисептик Перчатки одноразовые Противошоковая укладка Аптечка для первой помощи при коллапсе Аптечка для первой помощи при обмороке
Вторая станция (станция №2)	Стоматология детского возраста	Стоматологическое рабочее место, оснащенное стоматологической установкой, фантомом со сменными зубами и возможностью изменения высоты и угла наклона головной части фантома и симулятора нижней челюсти <ul style="list-style-type: none"> • Стоматологический стул • Наконечник турбинный • Наконечник угловой • Микромотор • Модель верхней и нижней челюстей для отработки практических навыков с патологией пародонта и зубами, пораженными кариесом и зубным 	<ul style="list-style-type: none"> • Средства индивидуальной защиты (маски, перчатки) • Алмазные боры для турбинного наконечника для препарирования твердых тканей зубов: <ul style="list-style-type: none"> ○ шаровидный бор, ○ цилиндрический (фиссурный) бор, ○ пиковидный бор, ○ пламевидный бор • Полировочные диски, конусы, чашки

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Расходный материал
		<p>каменем</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модель верхней и нижней детских челюстей с нарушением прикуса • Защитные очки • Набор инструментов стоматологических: <ul style="list-style-type: none"> ○ лоток, ○ зеркало, ○ шпатель, ○ пинцет стоматологический, ○ зонд стоматологический, ○ пародонтальный зонд, ○ экскаватор, ○ гладилка, ○ штопфер ○ скейлер ○ кюрета Грейси • Циркуль или измеритель • Калькулятор • Транспортир • Ластик • Линейка • Секционная металлическая матрица 	<ul style="list-style-type: none"> • Щетка для углового наконечника • Лист бумаги • Копировальная бумага • Деревянные клинья • Ручка • Маркировочный карандаш • Шпатель пластмассовый • Бумажный блок для замешивания • 0,05% раствор хлоргексидина (0,25 мл на 1 зуб) • Стеклоиономерный цемент (0,5 г на 1 зуб) • Полировочная паста (0,1 г на 1 зуб) • Кислота ортофосфорная для протравливания в шприце (0,1 г на 1 зуб) • Герметик композитный в шприце (0,1 г на 1 зуб) • Полировочная паста (0,1 г на 1 зуб) • Диагностические гипсовые модели верхнего и нижнего зубных рядов • Телерентгенограмма головы в боковой проекции • Ватные шарики
Третья станция (станция №3)	Стоматология ортопедическая	Стоматологическое рабочее место, оснащенное стоматологической установкой, фантомом со сменными зубами и возможностью изменения высоты и угла наклона головной части фантома и симулятора нижней челюсти	<ul style="list-style-type: none"> • А- или с-силиконовая слепочная масса • Гипсовые модели беззубых челюстей • Фантомные модели верхней и нижней челюстей с

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Расходный материал
		<ul style="list-style-type: none"> • Стоматологический стул • Модель верхней и нижней челюсти с прозрачной искусственной десной и съемными зубами с корневыми каналами • Отпрепарированные зубы под искусственную коронку • Зубы для фантомных моделей (с корневым каналом) • Съемный пластиночный протез • Коронка, зафиксированная с помощью цемента на отпрепарированный зуб • Турбинный наконечник • Угловой механический наконечник • Прямой наконечник с микромотором • Прибор для фотополимеризации • Коронкосниматель • Крапонные щипцы • Газовая горелка или спиртовка • Стоматологический лоток с набором инструментов (зонд, пинцет, зеркало, шпатель) • Ложки для оттисков (слепков) (№ 1,2,3 для в/ч и н/ч) • Резиновая чашка • Шпатель для замешивания оттискной массы, гипса • Ножницы • Зуботехнический шпатель • Защитный экран или очки • Микрометр • Стоматологический лоток с набором инструментов (зонд, пинцет, зеркало, шпатель, гладилка) 	<ul style="list-style-type: none"> отпрепарированным зубом • Зубы для фантомных моделей • Альгинатная масса • Артикуляционная бумага • Базисный воск • Беззольная пластмасса • Беззольные штифты • Вазелин • Гипс • Дезинфицирующий раствор для обработки оттисков • История болезни • Лейкопластырь или адгезив для альгинатной массы • Маркер для нанесения границ протеза • Мерники для альгинатной массы и воды • Металлическая матрица для удаления цемента из межзубных промежутков • Металлические матрицы для предотвращения повреждения бором соседних зубов при препарировании • Набор алмазных боров для препарирования под цельнолитую коронку • Набор анкерных штифтов с развертками • Набор боров для препарирования зуба под металлокерамическую

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Расходный материал
			<ul style="list-style-type: none"> ю коронку • Набор боров и разверток для углового наконечника • Набор композитного материала для восстановления коронковой части зуба • Набор резинок и щеток для полировки пломб из композитного материала • Артикуляционная бумага • Пластмасса холодной полимеризации или композитный материал для изготовления временных коронок (клиническим способом) • Полировочная паста • Проволока кламмерная • Расцветки 3d-master, chromascop, или аналоги • С – силиконовый оттиск (слепок) фрагментарной ложкой до препарирования для оценки объема препарирования (с – силиконовый оттискный материал, фрагментарная оттискная ложка) • Силиконовый оттиск, снятый до препарирования зуба • Скальпель • Ангидрин – обезжиривающая

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Расходный материал
			<p>жидкость</p> <ul style="list-style-type: none"> • Средства индивидуальной защиты (маски, перчатки) • Стекло или блокнот для замешивания корригирующей силиконовой массы • Фотополимеризуемые пластмассовые пластины • Химический карандаш • Цемент для фиксации коронок • Лампа для полимеризации композитного (пломбировочного) материала • Аппарат для полимеризации фотополимеризуемых пластмассовых пластин • Набор фрез для обработки пластмассы
Четвертая станция (станция №4)	Стоматология терапевтическая	<p>Стоматологическое рабочее место, оснащенное стоматологической установкой, фантомом со сменными зубами и возможностью изменения высоты и угла наклона головной части фантома и симулятора нижней челюсти</p> <ul style="list-style-type: none"> • Столик инструментальный • Стоматологический стул • Модель верхней и нижней челюсти со съёмными зубами с корневыми каналами и прозрачной корневой частью • Наконечник турбинный, механический; • Наконечник механический • Инструменты для расширения 	<ul style="list-style-type: none"> • Боры алмазные и твердосплавные для препарирования • Финишные алмазные боры (красное, желтое кольцо на хвостовике) или 16-32-гранные твердосплавные финиры • Полировочные головки, резинки • Истории болезни • Набор фантомных зубов для эндодонтии. • Матрицы контурные секционные

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Расходный материал
		<p>устья корневого канала</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эндодонтические инструменты: К-ример; К-файл, Н-файл; • Эндодонтическая линейка • Набор стерильных стоматологических инструментов: стоматологический зонд, зеркало, пинцет, экскаватор; • Почкообразный лоток • Шпатель металлический • Зонд зубной изогнутый • Зеркало стоматологическое смотровое • Пинцет стоматологический • Шкала для определения цвета • Гладилка со штопфером • Лампа полимеризационная • Эндодонтический шприц • Спредеры • Горелка • Инструмент для нагревания и удаления излишков гуттаперчи • Инструменты для пломбирования (гладилки), • Шпатель, палетки для замешивания • Инструменты для пломбирования(гладилки), матрицы, клинья. • Смотровой набор инструментов • Пародонтальный зонд • Набор пародонтологических инструментов • Аппарат для ультразвукового скейлинга • Шприц для проведения анестезии 	<p>металлические средние, без выступа</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диски шлифовальные • Эндодонтические иглы • Бумажные штифты • Каналонаполнители • Гуттаперчевые штифты • 2% раствор хлоргексидина • Абразивная паста средней дисперсности 90,0г (0,5г на 1 зуб) • Адгезивная система светового отверждения , 5 мл • Адгезивная система химического отверждения 5мл+5мл • Анестетик • Антисептические растворы: перекись водорода; хлоргексидин, раствор гипохлорита натрия • Гель для травления эмали и дентина, 5 мл • Дистиллированная вода • Защитные мягкие маски • Клинья деревянные 4-х типов • Композитный материал светового отверждения 4,5г • Композитный материал химического отверждения 0,1г - 0,3г • Любриканты (для химического расширения каналов):

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Расходный материал
			<p>препараты на основе ЭДТА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Материал для лечебной прокладки • Материал для изолирующей прокладки • Матрицы контурные секционные металлические • Матрицы лавсановые в рулоне 8,10 мм, 10 м • Низкомодульный композитный материал 2,0г • Низкомодульный композитный материал • Одноразовый шприц • Пародонтальная повязка • Полировочная паста 4,0 • Полировочные колпачки для очищения гладких поверхностей (резцов, клыков); • Полоски (штрипсы) шлифовальные для полирования • Полоски (штрипсы) шлифовальные для полирования. Универсальный набор 75 шт. • Полоски металлические сепарационные эластичные нержавеющие • Раствор Шиллера-Писарева • Растворы для ирригации пародонтальных карманов

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Расходный материал
			<ul style="list-style-type: none"> • Резиновые перчатки • Реминерализующий гель (0,2 мл на премоляр, моляр; 0,1 мл на 1 резец, клык) • Ретракционная нить (обработанная) № 1 или № 2 или № 3, 2 м • Ролики ватные для изоляции зубов от ротовой жидкости, • Силеры: (твердеющие пасты для пломбирования каналов) типа гуттасилер, АН-26, АН+, или аналоги • СИЦ для изолирующей прокладки • Склерозирующие препараты • Слюноотсосы • Средства для химического расширения каналов: препараты на основе ЭДТА • Стеклоиономерный цемент для изолирующей прокладки, однократный расход материала 0,26г+0,1мл) • Таблетки для окрашивания зубного налета • Щеточки для очищения жевательной поверхности (премоляров, моляров)
Пятая станция (станция №5)	Стоматология хирургическая	Стоматологическое рабочее место, оснащенное стоматологической установкой, фантомом со сменными зубами и возможностью изменения	<ul style="list-style-type: none"> • Гемостатическая губка • Игла для карпульного шприца

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Расходный материал
		<p>высоты и угла наклона головной части фантома и симулятора нижней челюсти</p> <ul style="list-style-type: none"> • Столик инструментальный • Стоматологический стул • Модели верхней и нижней челюстей для отработки хирургических навыков • Модели верхней и нижней челюстей для отработки удаления зубов на манекене • Боры • Гладилка серповидная двусторонняя • Зеркало стоматологическое смотровое • Зонд зубной изогнутый • Зубоврачебный пинцет • Иглодержатель • Крампонные щипцы • Кюретажная ложка • Ножницы по металлу • Ножницы прямые • Пинцет анатомический • Пинцет стоматологический • Пинцет хирургический • Почкообразный лоток • Прямой элеватор • Скальпель • Столик инструментальный • Стоматологический стул • Шпатель зубоврачебный • Шпатель металлический • Шпатель металлический • Шприц карпульный • Щипцы байонетные детские с тонкими щечками • Щипцы байонетные с тонкими щечками, прямой элеватор • Щипцы детские прямые с тонкими щечками 	<ul style="list-style-type: none"> • Йодоформный тампон длиной до 3-5 см • Карпула с анестетиком • Марлевая салфетка малого размера • Марлевые шарики • Маска • Одноразовый стакан • Перчатки

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Расходный материал
		<ul style="list-style-type: none"> • Щипцы детские прямые с широкими щечками • Щипцы клювовидные детские, изогнутые по ребру с тонкими щечками, сходящиеся • Щипцы клювовидные детские, изогнутые по ребру с широкими щечками, не сходящиеся • Щипцы клювовидные детские, изогнутые по ребру с широкими щечками, не сходящиеся с шипами • Щипцы клювовидные детские, с тонкими щечками, сходящиеся • Щипцы клювовидные, изогнутые по плоскости с шипами • Щипцы клювовидные, изогнутые по ребру с тонкими щечками, сходящиеся • Щипцы клювовидные, изогнутые по ребру с широкими щечками, не сходящиеся • Щипцы клювовидные, изогнутые по ребру с широкими щечками, не сходящиеся с шипами • Щипцы клювовидные, с тонкими щечками • Щипцы прямые с тонкими щечками • Щипцы прямые с широкими щечками • Щипцы S-образные без шипов • Щипцы S-образные детские с шипами с соответствующей стороны • Щипцы S-образные для верхних третьих моляров • Щипцы S-образные с шипами с соответствующей стороны • Экскаватор стоматологический 	

Приложение №2
к Рекомендациям по оснащению
помещений, предоставляемых
для проведения первичной
аккредитации специалистов

**Особенности оснащения помещений для проведения аккредитации
специалистов по специальности «Фармация»**

**I. Особенности оснащения Помещений,
предоставляемых для проведения тестирования**

Каждое Помещение, предоставляемое для проведения тестирования должно быть оснащено калькуляторами в количестве, обеспечивающем возможность их использования всеми аккредитуемыми в процессе решения набора тестовых заданий.

**II. Особенности оснащения Помещений,
предоставляемых для оценки практических навыков (умений)
в симуляционных условиях**

2.1. Минимально рекомендуемый перечень материально-технического обеспечения, используемого для оснащения станций ОСФЭ для оценки практических навыков (умений) в симуляционных условиях:

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Оснащение и расходный материал
Первая станция (станция №1)	Базовая сердечно-легочная реанимация (СЛР)	Тренажер взрослого или ребенка или новорожденного для обучения навыкам СЛР с возможностью регистрации результатов	Лицевые маски о/р Сменные детали тренажера Запас батареек Антисептик Тонومتر Кухетка для тренажера
Вторая станция (станция №2)	Приемочный контроль, хранение и первичный учет лекарственных препаратов и медицинских изделий (учебная аптека)	Шкафы или стеллажи Стол для приемочного контроля Холодильник Термометр для учета параметров микроклимата помещений Гигрометр для учета параметров микроклимата помещений Термометр для холодильников Сейф для хранения ЛП, содержащих психотропные или наркотические вещества Муляжи упаковок с	Товарная накладная Счет фактура Товарно-транспортная накладная Сопроводительный лист Упаковочный вкладыш Протокол согласования цен Декларация о соответствии (сертификат соответствия) Журнал регистрации поступления товаров по группам Акт приемки товара по

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Оснащение и расходный материал
		<p>лекарственными препаратами Круглая печать аптечной организации</p> <p>Необходимая литература:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приказ Министерства Здравоохранения РФ от 16 июля 1997 г. № 214 «О контроле качества лекарственных средств, изготавливаемых в аптечных организациях (аптека) - Государственная фармакопея XIII-е изд., выпуск 1-3, 2016 (в электронном виде) - приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 августа 2010 г. N 706н "Об утверждении Правил хранения лекарственных средств" (с изменениями и дополнениями) - приказ Минздрава России №484н от 24.07.2015 г. «Об утверждении специальных требований к условиям хранения наркотических средств и психотропных веществ, зарегистрированных в установленном порядке в качестве лекарственных средств, предназначенных для медицинского применения в аптечных, медицинских, научно-исследовательских, образовательных организациях и организациях оптовой торговли лекарственными средствами» - приказ Минздрава России от 17.06.2013 N 378н "Об утверждении правил регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, включенных в перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету, в специальных журналах учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, и правил ведения и хранения специальных журналов учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для 	<p>количеству и качеству Стеллажная карточка Товарный отчет Журнал (карта) учета температуры и влажности в помещениях хранения Журнал учета поступления медицинских иммунобиологических препаратов Журнал регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ Журнал регистрации операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных в-в Журнал учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих ПКУ Акт об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товарно-материальных ценностей Журнал учета препаратов с ограниченным сроком годности</p>

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Оснащение и расходный материал
		<p>медицинского применения» - приказ Минздрава России № 183н от 22.04.2014 "Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету - СП 3.3.2.2330-08 «Требования к условиям транспортирования, хранению и отпуску гражданам медицинских иммунобиологических препаратов, используемых для иммунопрофилактики, аптечными учреждениями и учреждениями здравоохранения» (Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.02.2008 N 10) - приказ Минздрава РФ от 13 ноября 1996 г. N 377 "Об утверждении инструкции по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения" - постановление Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. N 1148 "О порядке хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров"</p>	
Третья станция (станция №3)	Изготовление лекарственных препаратов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аквадистиллятор, электрический автоматический для получения воды очищенной 2. Баня водяная 3. Баня лабораторная 4. Ведро педальное 5. Вертушка напольная 6. Вертушка настольная 7. Весы технические аптечные до 1 кг 8. Весы торсионные ВТ-500 9. Весы электронные 10. Методические учебные пособия, справочные материалы: <ul style="list-style-type: none"> • Государственная фармакопея XIII-е изд., выпуск 1-3, 2016. - М.(в электронном виде) • Единые правила оформления лекарств, приготовляемых в аптечных учреждениях 	<p>Комплект штанглицезов; Комплекты стерильной одежды для асептического блока; Ёмкости для хранения воды очищенной и для инъекций; Журнал учета лабораторно-фармацевтических работ; Лабораторная посуда:</p> <ul style="list-style-type: none"> • мерные цилиндры • колбы стеклянные • стаканы стеклянные • пробирки стеклянные • воронки стеклянные • палочки стеклянные <p>Имитация фармацевтических субстанций и вспомогательных веществ в количестве, обеспечивающем изготовление лекарственных форм, (исходя из количества выпускников):</p>

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Оснащение и расходный материал
		<p>(предприятиях) различных форм собственности, 1997. – М.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Приказ МЗ РФ 214 от 16.07.97 "О контроле качества лекарственных средств, изготавливаемых в аптеках", 1997. – М. • Приказ МЗ РФ № 305 от 16.10.97 "О нормах отклонений, допустимых при изготовлении лекарственных средств и фасовке промышленной продукции в аптеках", 1997 – М • Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 (в ред. 2003 г) об утверждении "Инструкции по санитарному режиму аптек", 1997. – М. • Приказ Минздрава России (Министерство здравоохранения РФ) от 20 декабря 2012 г. №1175н «Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения», 2012.- М. • Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 августа 2010 г. N 706н "Об утверждении Правил хранения лекарственных средств" (с изменениями и дополнениями), 2010. - М. • Приказ МЗ РФ №308 от 21.10.97 «Об утверждении инструкции по изготовлению в аптеках жидких лекарственных форм» 1997 – М. <p>11. Персональный компьютер с доступом в интернет</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Acidi ascorbinici Acidi borici • Acidi nicotинici • Acidi salicylici • Amyli • Ammonii chloride • Anaesthesini (Benzocaini) • Bismuthi subnitratіs • Calcii chloride • Coffeini • Coffeini Natrii benzoatis • Dibazoli (Bendazoli) • Dimedroli • Elixiris pectoralis • Euphyllini • Extracti herbae Leonuri fluidi • Extracti Belladonnae • Extracti herbae Thermopsidis sicci • Extracti radicum Althaeae sicci • Extracti rhizomatae cum radicibus Valerianae fluidi • Glucosi • Glycerini • Hexamethylentetramini (Metenamini) • Iodi • Kalii bromidi • Kalii iodide • Laevomycetini • Lanolini • Lanolinum anhydricum • Liquoris Ammonii anisati • Magnesii oxydi • Magnesii sulfatis • Mentholi • Metamizoli natrii (Analgini) • Natrii benzoatis • Natrii bromidi • Natrii chloridi • Natrii hydrocarbonatis • Natrii salicylatis • Natrii tetraboratis

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Оснащение и расходный материал
		<p>12. Стол ассистентский сборно - секционный: на 6, 4 или 2 рабочих мест с указанием 2-х зон: ассистентская и ассистентская асептического блока</p> <p>13. Стол подсобный: для вспомогательных работ (подбора посуды, фасовки и т.д.)</p> <p>14. Стол подсобный: для приготовления лекарственных препаратов с пахучими и красящими лекарственными средствами</p> <p>15. Стол-приставка</p> <p>16. Столы лабораторные</p> <p>17. Столы лабораторные со встроенными тумбами в комплекте</p> <p>18. Стулья лабораторные (стулья ассистента)</p> <p>19. Термостат</p> <p>20. Технологическая приставка с подводом воды</p> <p>21. Установка для дозирования жидких лекарственных препаратов с комплектом сменных дозаторов от 20 до 100 мл и от 50 до 250 мл</p> <p>22. Холодильник бытовой</p> <p>23. Шкаф для пахучих и красящих лекарственных средств</p> <p>24. Шкаф или тумба для ядовитых лекарственных средств</p> <p>25. Шкаф материальный с полками и ящиками (для хранения инвентаря посуды и вспомогательных материалов)</p> <p>26. Шкафы для лабораторной посуды</p> <p>27. Электроплитка с закрытой спиралью одноконфорочная (при наличии электроснабжения)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Olei Helianthi 10 • Papaverini hydrochloridi • Procaini (Novocaini) • Resorcini • Riboflavini • Sacchari • Spiritus aethylici • Streptocidi • Sulfacetamidi-natrii • Sulfuris praecipitati • Talci • Theophyllini • Thiamini bromidi • Thymoli • Tincturae Valerianae • Vaselini • Zinci oxydi • Zinci sulfati <p>Весы равноплечие ручные ВР-1, ВР-5, ВР-20, ВР-100;</p> <p>Набор сит;</p> <p>Пипетки аптечные (на 3,6, 10, 15 мл, с резиновой грушей);</p> <p>Посуда для стерильных лекарственных форм:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Флаконы на 200 мл • Пенициллиновые флаконы 10 мл; <p>Приспособление для обжима колпачков на флаконах;</p> <p>Разновес технический от 10 мг до 100 г;</p> <p>Рецептурная посуда:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Флаконы -30 мл • Флаконы -50 мл • Флаконы - 100 мл • Флаконы - 150 мл • Флаконы - 250 мл • Банки мазевые - 10,0 • Банки мазевые - 50,0 <p>Сборники для воды очищенной емкостью 6 л (при отсутствии централизованной подводки воды очищенной к рабочему месту размещается на штативе стола ассистентского);</p>

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Оснащение и расходный материал
			<p>Сетки асбестовые; Ступки фарфоровые с пестиком (NN 1-5); Укупорочные и расходные материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пробки полиэтиленовые разных размеров, • Пробки пластмассовые разных размеров; • Резиновые пробки; • Алюминиевые колпачки; • Картонные коробки для порошков и суппозитория; • Капсулы бумажные; • Капсулы вощенные или парафинированные; • Капсулы пергаментные; • Капсулаторки; • Скребки; • Совочки для отвешивания порошков; • Эtiquетки «Наружное»; • Эtiquетки «Внутреннее»; • Дополнительные этикетки; • Нитки; • Резинки; • Ножницы; • Карандаши; • Пластилин; • Вата; • Стерильные салфетки; • Ручки; • Бумага для расчетов (паспорт письменного контроля); • Маски одноразовые; • Перчатки резиновые; • Мыло; • Одноразовые полотенца; • Жидкость для протирания весов; • Пинцеты; • Тампоны ватные стерильные, • Тампоны марлевые

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Оснащение и расходный материал
			стерильные, <ul style="list-style-type: none"> • Бумага фильтровальная, бумага фильтровальная стерильная, • Биксы Чашки выпарительные (емкостью 50, 100, 250 и 500 мл); Шпатели аптечные (металлические, пластмассовые, фарфоровые) Штативы (для пипеток аптечных, пробирок, физические)
Четвертая станция (станция №4)	Отпуск лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента населению и медицинским организациям, фармацевтическая экспертиза рецепта (учебная аптека)	Отдел готовых лекарственных форм (торговый зал) - оборудование: стеклянные витрины с ценниками, шкафы для хранения лекарственных средств, товаров медицинского назначения, лекарственных трав - холодильник для хранения термолабильных лекарственных препаратов - кассовый аппарат и программное обеспечение, сканер штрих-кода - Стенд «Информация для потребителя», в том числе информация о предельных ценах на ЖНВЛП - Набор штампов («Рецепт недействителен», «Лекарство отпущено») Литература: <ul style="list-style-type: none"> • Приказ Минздрава России (Министерство здравоохранения РФ) от 20 декабря 2012 г. №1175н «Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения», 2012.- М. • Приказ Министерства 	1. Доступ к широкополосному интернету и сайтам с официальной информацией и дополнительной информацией о лекарственных средствах: http://grls.rosminzdrav.ru/Default.aspx http://www.rlsnet.ru/ * http://www.vidal-expert.ru/ * 2. Базы данных упомянутых источников информации на электронных носителях для ПК 3. справочники РЛС, Видаля, справочника М.Д.Машковского 4. Макеты упаковок лекарственных средств, БАД, медицинские изделия, предметы и средства по уходу за детьми и больными 5. Журнал регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ 6. Журнал регистрации операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных в-в 7. Журнал учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих ПКУ

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Оснащение и расходный материал
		<p>здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 14 декабря 2005 г. N 785 г. Москва О порядке отпуска лекарственных средств</p> <ul style="list-style-type: none"> • Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12.02.2007 г. N 110 «О порядке назначения и выписывания лекарственных средств, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания) • Приказ Министерства здравоохранения РФ от 01.08.2012 г. N 54н "Об утверждении формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также правил оформления" • Приказ Минздрава России № 183н от 22.04.2014 "Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету • Постановление Правительства РФ от 19 января 1998 г. № 55 «Об утверждении правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяется требование покупателя о безвозмездном 	8. Журнал неправильно выписанных рецептов

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Оснащение и расходный материал
		<p>предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 7 февраля 1992 года № 2300-1 «О защите прав потребителей» 	
Пятая станция (станция №5)	<p>Фармацевтическое консультирование потребителей (учебная аптека)</p>	<p>Отдел готовых лекарственных форм (торговый зал) - оборудование: стеклянные витрины с ценниками, шкафы для хранения лекарственных средств, товаров медицинского назначения, лекарственных трав - открытые витрины с ценниками для демонстрации посетителям ассортимента аптечных товаров - Стенд «Информация для потребителя», в том числе информация о предельных ценах на ЖНВЛП Нормативно – справочная литература</p> <ul style="list-style-type: none"> • Постановление Правительства РФ от 19 января 1998 г. №55 «Об утверждении правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяется требование покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня 	<p>1. Макеты упаковок лекарственных средств 2. Доступ к широкополосному интернету и сайтам с официальной информацией и дополнительной информацией о лекарственных средствах: http://grls.rosminzdrav.ru/Default.aspx http://www.rlsnet.ru/* http://www.vidal-expert.ru/ * 3. Базы данных упомянутых источников информации на электронных носителях для ПК 4. Справочники РЛС, Видаля, справочника М.Д.Машковского</p>

Условный порядковый номер станции	Станции	Оборудование	Оснащение и расходный материал
		<p>непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 14 декабря 2005 г. N 785 г. Москва «О порядке отпуска лекарственных средств» 	

2.2. Оригинальные лекарственные и вспомогательные вещества могут быть заменены на (имитацию) - вещества с аналогичными внешними признаками и физико-химическими свойствами, необходимыми и достаточными для выполнения задания. Не допускается использование оригинальных ядовитых, наркотических веществ и прекурсоров.

2.3. Вариант замены оригинальных субстанций:

Компонент	Замена
рибофлавин	подкрасить белый порошок или купить краску подходящего цвета сыпучую
пилокарпина гидрохлорид, цинка сульфат, натрия гидрокарбонат, натрия бромид, натрия бензоат, калия бромид, кислота никотиновая, тиамина бромид, димедрол, калия йодид, эуфиллин, эфедрин гидрохлорид, новокаин, эфедрин, анальгин, аммония хлорид, кальция хлорид, натрия бензоат, магния сульфат, сульфациламид натрия, сульфациламид натрия, натрия бензоат, натрия салицилат, атропина сульфат, цинка сульфат, левомицетин, гексаметилтетрамин, фенобарбитал, кодеина фосфат, кофеин натрия бензоат	Натрия хлорид
Цинк оксид, висмута нитрат основной	Тальк

натрия тетраборат, левомицетин, бендазол, фенилсалицилат, папаверина гидрохлорид, кодеин, дибазол, анестезин, кислота салициловая, стрептоцид, натрия салицилат, Тимол, кофеин, фенобарбитал, стрептоцид, ментол	кислота борная
жидкий экстракт концентрат пустырника	настойка пустырника
сухого экстракта-концентрата травы термопсиса	измельченные таблетки термопсиса
жидкого экстракта-концентрата травы горицвета	настойка
жидкого экстракта-концентрата корневищ с корнями валерианы	настойка валерианы
сухого экстракта-концентрата корня алтея,	таблетки термопсиса измельченные
кальция карбонат	купить таблетки и истолочь!!!
йод	замены нет
резорцин	крупнокристаллическую соль
сера осажденная	замены нет
кислота аскорбиновая, глюкоза, тиамин бромид, сахар белый	Сахар, глюкоза
теофиллин, эуфиллин, аммония хлорид	соль с запахом аммиака