

Аккредитация

Курс “Специалист медицинского симуляционного обучения”

Аккредитация

С января 2016 года в Российской Федерации изменилась система допуска к осуществлению медицинской деятельности специалистов здравоохранения, начался поэтапный переход к аккредитации специалиста (Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об охране здоровья граждан в Российской Федерации», с последующими изменениями и дополнениями).

Виды аккредитации

- 1. Первичная аккредитация –**
для выпускников ВУЗов
- 2. Первичная специализированная аккредитация –** для выпускников ординатуры или иностранных врачей.
- 3. Периодическая аккредитация –**
для практикующих специалистов

Точные формулировки следуют далее:

Виды аккредитации

- 1. Первичная аккредитация** - для лиц, освоивших основные образовательные программы (высшего медицинского (фармацевтического) образования, среднего медицинского (фармацевтического) образования, иного образования).
- 2. Первичная специализированная аккредитация** проводится в отношении лиц, завершивших освоение программ подготовки кадров высшей квалификации и программ профессиональной переподготовки, а также лиц, получивших образование на территории иностранного государства.
- 3. Периодическая аккредитация** проводится в рамках непрерывного совершенствования профессиональных знаний и навыков в течение всей жизни, а также постоянное повышение профессионального уровня и расширение квалификации.

Виды аккредитации

- 1.** **Первичная аккредитация** - для лиц, освоивших основные образовательные программы (высшего медицинского (фармацевтического) образования, среднего медицинского (фармацевтического) образования, иного образования).
- 2.** **Первичная специализированная аккредитация** проводится в отношении лиц, завершивших освоение программ подготовки кадров высшей квалификации и программ профессиональной переподготовки, а также лиц, получивших образование на территории иностранного государства.
- 3.** **Периодическая аккредитация** проводится в рамках непрерывного совершенствования профессиональных знаний и навыков в течение всей жизни, а также постоянное повышение профессионального уровня и расширение квалификации.

Виды аккредитации

- 1. Первичная аккредитация** - для лиц, освоивших основные образовательные программы (высшего медицинского (фармацевтического) образования, среднего медицинского (фармацевтического) образования, иного образования).
- 2. Первичная специализированная аккредитация** проводится в отношении лиц, завершивших освоение программ подготовки кадров высшей квалификации и программ профессиональной переподготовки, а также лиц, получивших образование на территории иностранного государства.
- 3. Периодическая аккредитация** проводится в рамках непрерывного совершенствования профессиональных знаний и навыков в течение всей жизни, а также постоянное повышение профессионального уровня и расширение квалификации.

Приказ МЗ РФ от
02.06.2016
«Об утверждении
Положения об
аккредитации
специалистов»

- Аккредитация специалиста представляет собой процедуру определения соответствия лица, получившего медицинское, фармацевтическое или иное образование, требованиям к осуществлению медицинской деятельности по определенной медицинской специальности либо фармацевтической деятельности

2021 год

- Полностью внедрена первичная аккредитация, первичная специализированная аккредитация и начата процедура периодической аккредитации

2025 год

- Планируется полный переход к аккредитации всех специалистов здравоохранения.

I Этап - тестирование

- 80 вопросов, формируемых автоматически из Единой базы оценочных средств;
- 60 минут на написание;
- результат формируется автоматически;
- 70% и более правильных ответах результат оценивается как «сдано»;
- при успешной сдаче первого этапа аккредитуемый допускается к следующему;
- в случае правильных ответов менее 70%, аккредитуемому предоставляется дополнительная попытка в отдельный отведенный день (до двух пересдач).

II Этап - оценка практических навыков

- Прохождение аккредитуемым станций объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ);
- Перечень станций для каждой специальности определяется Методическим центром аккредитации;
- Паспорта станций размещены на сайте www.fmza.ru;
- Длительность одной станции 10 минут;
- Оценка правильности, проводится путем заполнения членами экспертной комиссии чек-листа, полученного из Единой базы оценочных средств;
- Результаты прохождения всех станций ОСКЭ формируются автоматически и оцениваются аналогично этапу тестирования.

III Этап - решение ситуационных задач

- Ответы на вопросы ситуационной задачи;
- Комплектование кейс-задач происходит автоматически из Единой базы оценочных средств;
- Результаты решения всех задач формируются автоматически и оцениваются аналогично этапу тестирования.



Все три этапа подлежат обязательной аудио- и видеофиксации, технические требования к которым размещены на сайте Методического центра аккредитации.

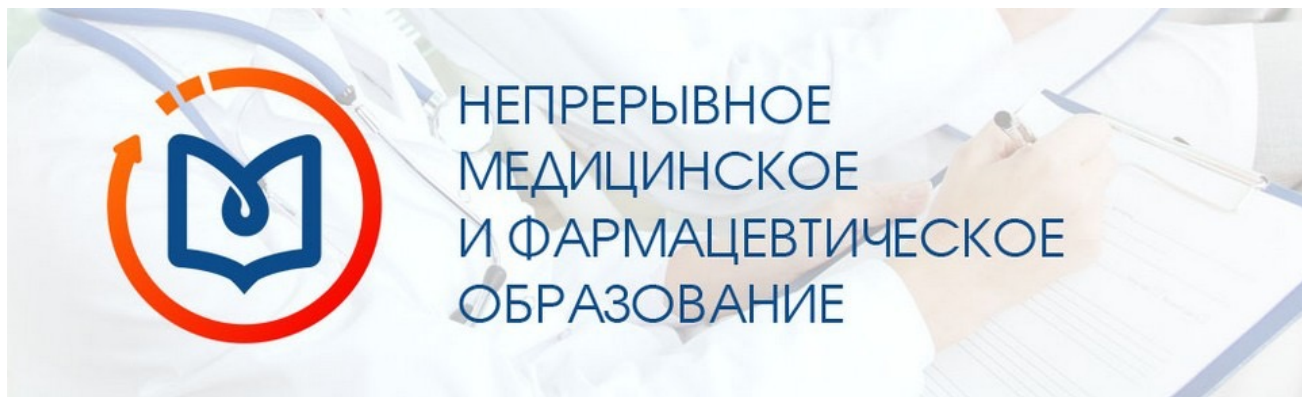


Лица, подлежащие первичной аккредитации, проходят все этапы аккредитации последовательно, в отдельно отведенные дни.



Для лиц, которые проходят первичную специализированную аккредитацию, второй и третий этап проводится в один день и результаты прохождения суммируются

Периодическая аккредитация на сегодняшний день предусматривает формирование индивидуального портфолио на едином Государственном портале непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России по результатам освоенных образовательных модулей, программ повышения квалификации и образовательных мероприятий. Данное портфолио с приложенным индивидуальным отчетом за пять лет передается на рассмотрение аккредитационной комиссии, которая принимает решение о продлении допуска к медицинской деятельности специалиста.



Особенности проведения второго
этапа первичной и первичной
специализированной аккредитации

с применением технологии ОСКЭ -
Объективного структурированного
клинического экзамена

Оценка практических навыков по методике ОСКЭ должна включать разделы:

- оценка исходного уровня знаний (в процедуре аккредитации ее роль играет первый этап – тестирование);
- брифинг;
- основной раздел (прохождение экзаменационных симуляционных станций);
- краткий дебрифинг (проводится не всегда и необходим для получения обратной связи, касаемой организации процедуры аккредитации в целом, а также работы отдельных станций аккредитации).

Брифинг (инструктаж) включает:

- предоставление информации о ходе процедуры;
- инструктаж по технике безопасности при работе с оборудованием;
- разъяснение политики конфиденциальности;
- разъяснение основных принципов работы и технических возможностей симуляционного, медицинского и иного оборудования, наличия расходного материала, используемого на втором этапе аккредитации;
- знакомство с их размещением на станции.



Продолжительность предварительного брифинга (от 15 минут до 1 часа) зависит от уровня реалистичности и сложности симуляционного и медицинского оборудования станции.



При использовании роботов-симуляторов IV уровня и выше - проведение брифинга по типу «Пропедевтика робота»: «проявления» симптоматики и ее диагностики у симулятора пациента, отличиями этих проявлений от реальной клинической картины у человека, методах и способах проводимой терапии и реакции робота на проводимые действия.



При первом знакомстве обучаемого и робота, необходимо уделить этому моменту достаточное количество времени (не только рассказать и показать, но и дать попробовать самому обучаемому).

Стартовый брифинг

проводится непосредственно перед началом практикоориентированного этапа

- каждому аккредитуемому присваивается уникальный идентификационный номер;
- разъясняется механизм передвижения между станциями (выдаются маршрутные листы);
- повторный инструктаж по технике безопасности;
- требования к четкому выполнению голосовых команд на станциях аккредитации;
- перед входом на каждую станцию аккредитуемый получает вводные данные, касаемые ситуации, симулированной на станции.

Станции ОСКЭ

Технические навыки

чаще всего должны быть оснащены симуляционным оборудованием II-IV классов реалистичности и направлены на демонстрацию аккредитуемым определенных медицинских манипуляций (выполнение внутривенной инъекции на станции неотложной помощи, проведение интубации трахеи, и др.).

Алгоритм действий

чаще используется симуляционное оборудование IV-VI класса реалистичности, реальное медицинское оборудование. Работа организована по типу «клинического сценария» и направлена на оценку действий в определенной клинической ситуации (станция экстренной медицинской помощи и др.). В некоторых случаях предусматривается наличие симулированного коллеги.

Коммуникативные навыки

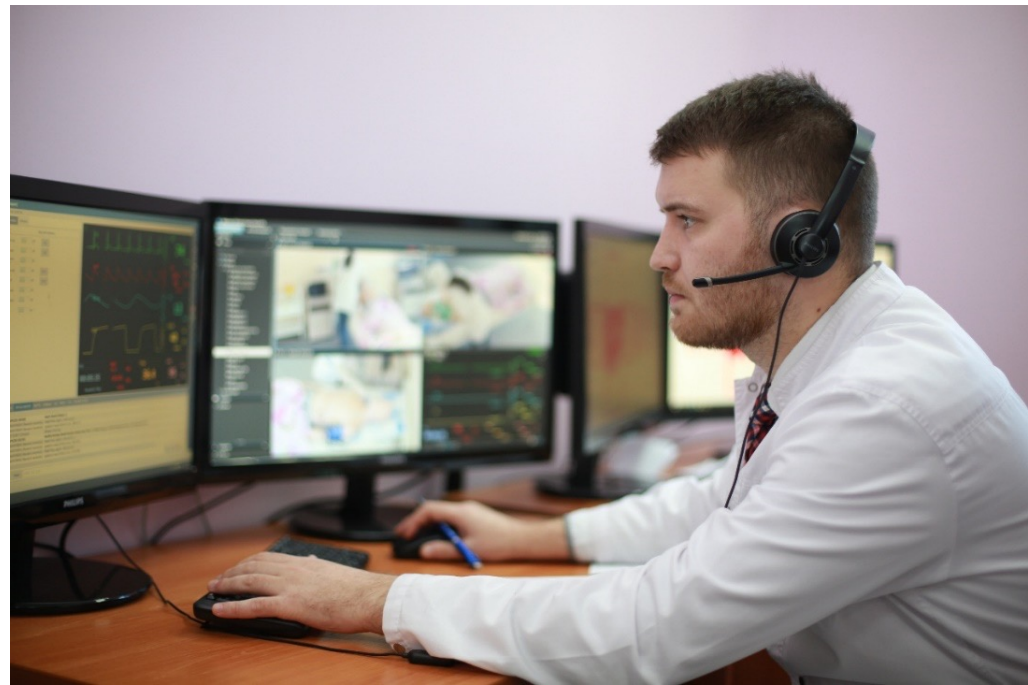
направлен на оценку действий аккредитуемого в определенной клинической ситуации (как и клинический сценарий), но основной упор ставится на отработку нетехнических навыков, осуществление взаимодействия и коммуникации с пациентами, родственниками и др. (станция сбора жалоб и анамнеза, станция медицинской консультации).

Подготовка и планирование

- обучение членов аккредитационных комиссий (экспертов) работе на станции аккредитации и методике оценки действий аккредитуемых;
- образовательные и консультативные мероприятия с аккредитационной комиссией: распределение обязанностей по оценке станций аккредитации, ознакомление с симуляционным и медицинским оборудованием, листами оценки действий аккредитуемого, методикой заполнения электронных и бумажных чек-листов, возможностей технического сопровождения станции (аудио и видеофиксация, обратная аудиосвязь и др.);
- эксперт должен владеть компетенциями, оцениваемыми на станции аккредитации (по возможности, включать членов аккредитационной комиссии в циклы повышения квалификации направленные на освоение необходимых компетенций).

Подготовка и планирование

- целесообразно образовательные и консультативные мероприятия для экспертов проводить исходя из оцениваемых станций (например, члены аккредитационных подкомиссий по всем специальностям, ответственные за станцию Базовая СЛР взрослых – в одно время, за станцию Экстренная медицинская помощь – отдельно в другое время) – позволит **сократить нагрузку** на аккредитационный центр и более **эффективно подготовить члена аккредитационной комиссии** ко всем этапам аккредитации;
- во время обучения экспертов необходимо продемонстрировать типовой вариант прохождения аккредитуемой станции с оценкой его действий - могут быть привлечены сотрудники центра, студенты старших курсов или ординаторы.



Предварительная часть (до приема заявлений от аккредитуемых)

Работа с аккредитуемыми	Оснащение и работоспособность станции аккредитации	Работа с техническим персоналом	Работа с членами аккредитационной комиссии
<ul style="list-style-type: none"> • Определение перечня специальностей, подлежащих аккредитации на данной станции (по согласованию с аккредитационной комиссией) • Определение примерного количества аккредитуемых: по завершению образовательных программ 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверка работоспособности симуляционного и медицинского оборудования, системы видеомониторинга, системы обратной аудиосвязи, системы централизованных голосовых команд 	<ul style="list-style-type: none"> • Обучение волонтеров и сотрудников центра работе с симуляционным оборудованием, компетенциям, которые оцениваются на станции, паспорту станции аккредитации • Обучение стандартизированных пациентов, симулированных коллег, предусмотренных паспортом станции аккредитации, навыкам и компетенциям, а также работе с симуляционным и медицинским оборудованием 	<ul style="list-style-type: none"> • Обучение (по возможности) членов аккредитационной комиссии по программам повышения квалификации с использованием симуляционных технологий, направленных на совершенствование компетенций, оцениваемых на станции аккредитации • Распределение ответственных экспертов за станцию аккредитации (совместно с аккредитационной комиссией)
		<p>Тестирование работы станции членами аккредитационной комиссии совместно с техническим персоналом с применением видеомониторинга, обратной связи, системы голосовых команд</p>	

Основная часть (после приема заявлений от аккредитуемых)

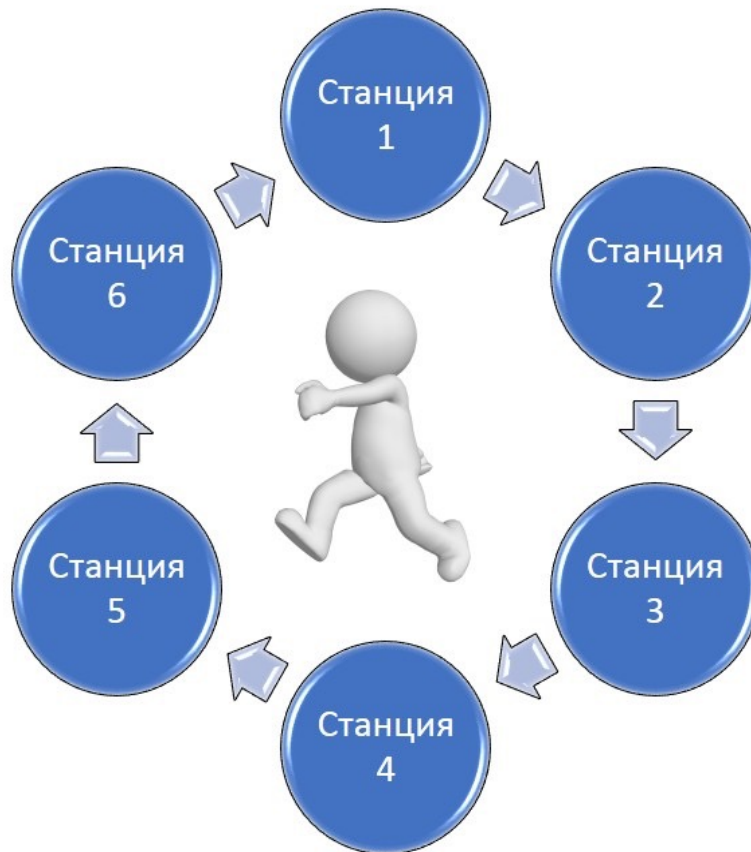
Работа с аккредитуемыми	Оснащение и работоспособность станции аккредитации	Работа с техническим персоналом	Работа с членами аккредитационной комиссии
<ul style="list-style-type: none"> • Определение окончательного перечня специальностей и количества аккредитуемых на данной станции • Формирование расписания проведения аккредитации (с учетом дней на вторую и третью попытки для каждой специальности) • Проведение консультаций (брифинга) с аккредитуемыми, направленным на ознакомление с оснащением станции симуляционным и медицинским оборудованием, их расположением, функционированием системы голосовых команд 	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение станции необходимым расходным материалом (с учетом количества аккредитуемых и возможных попыток прохождения второго этапа) • Подготовка дополнительных комплектов расходных материалов для непрерывной и мобильной работы станции (например, несколько наборов перевязочного материала и др., подлежащего замене после каждого аккредитуемого) • Подготовка бумажных чек-листов (при технической невозможности пользоваться электронными) с учетом количества аккредитуемых, специальностей, возможных попыток и различных ситуаций (сценариев) на станции аккредитации 	<ul style="list-style-type: none"> • Формирование расписания работы станции аккредитации и ознакомление с ним членов аккредитационной комиссии и технического персонала • Итоговое тестирование работы станции аккредитации совместно членами аккредитационной комиссии и техническим персоналом 	

Текущая часть (второй этап аккредитации)

Работа с аккредитуемыми	Оснащение и работоспособность станции аккредитации	Работа с техническим персоналом	Работа с членами аккредитационной комиссии
<ul style="list-style-type: none"> • Брифинг (инструктаж аккредитуемого), присвоение индивидуального номера, выбор маршрутного листа (движение между станциями аккредитации) 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверка работоспособности симуляционного и медицинского оборудования • Обеспечение видеофиксации процедуры аккредитации, функционирования системы голосовых команд 	<ul style="list-style-type: none"> • Управление работой симуляционного оборудования • Озвучивание информации, предусмотренной паспортом станции аккредитации • Уборка и подготовка станции аккредитации во время смены аккредитуемых 	<ul style="list-style-type: none"> • Случайный выбор ситуации (сценария) работы станции, в случаях, предусмотренных паспортом станции аккредитации • Оценка навыков и компетенций аккредитуемого путем заполнения электронного (при невозможности – бумажного) чек-листа



- Крайне важным моментом планирования второго этапа аккредитации является **расписание и выбор цепочек** (маршрутов) движения по станциям аккредитации;
- при большом количестве аккредитуемых одной специальности **круговое движение** – наиболее предпочтительный вариант, так как позволяет работать одновременно всем станциям аккредитации, уменьшая время, затраченное на всю процедуру



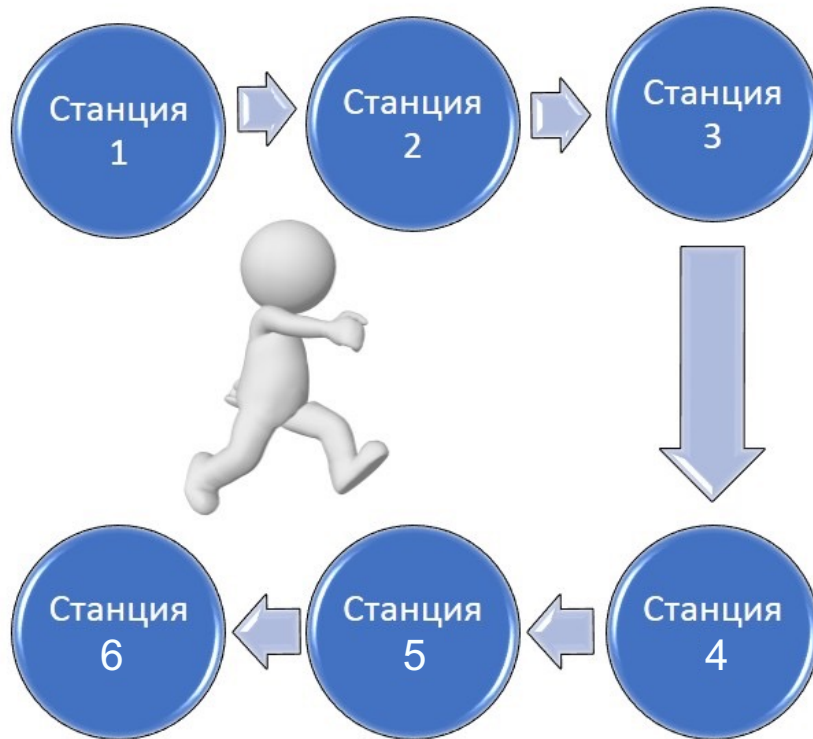
6 станций аккредитации
6 аккредитуемых
Время на каждую станцию 10 мин.

Примеры маршрутных листов

1 ст.-2ст.-3ст.-4ст.-5ст.-6ст.
2ст.-3ст.-4ст.-5ст.-6ст.-1 ст.
3ст.-4ст.-5ст.-6ст.- 1 ст.-2ст.
4ст.-5ст.-6ст.- 1 ст.-2ст.-3ст.
5ст.-6ст.- 1 ст.-2ст.-3ст.-4ст.
6ст.- 1 ст.-2ст.-3ст.-4ст.-5ст.

*Аккредитуемые синхронно
начинают проходить станции,
согласно маршрутному листу*

Затраченное время – 60 мин.



6 станций аккредитации
6 аккредитуемых
Время на каждую станцию 10 мин.

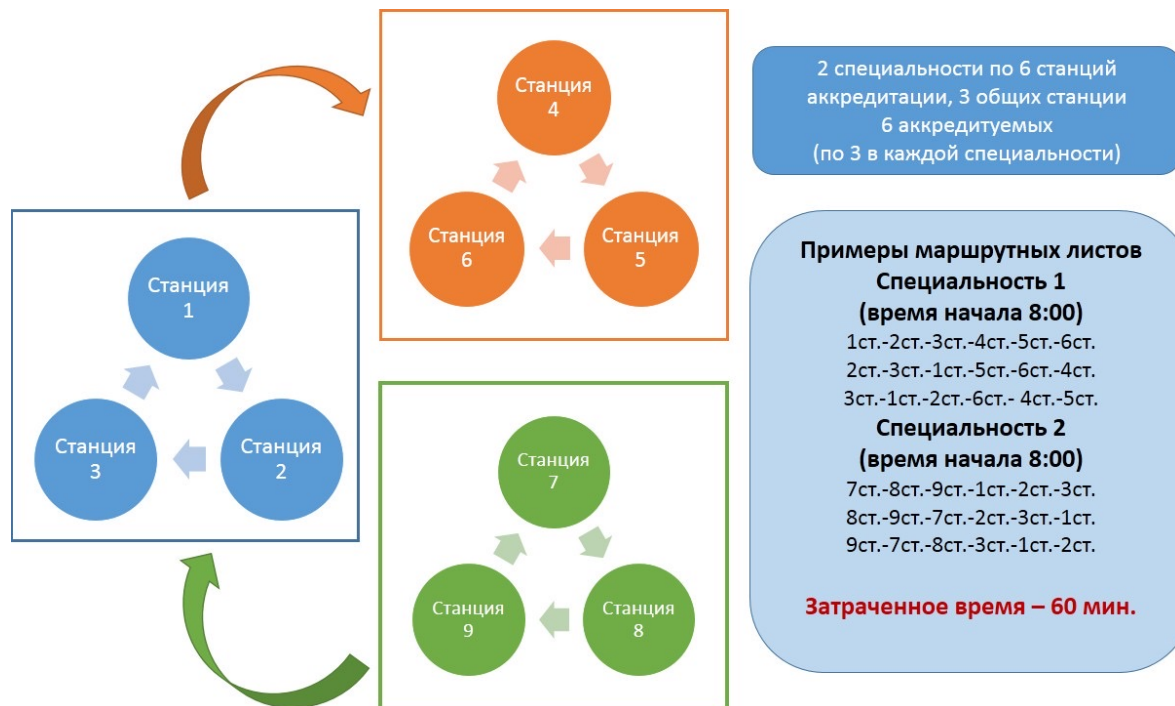
Примеры маршрутных листов

8:00-1 ст.-2ст.-3ст.-4ст.-5ст.-6ст.
8:10-1 ст.-2ст.-3ст.-4ст.-5ст.-6ст.
8:20-1 ст.-2ст.-3ст.-4ст.-5ст.-6ст.
8:30-1 ст.-2ст.-3ст.-4ст.-5ст.-6ст.
8:40-1 ст.-2ст.-3ст.-4ст.-5ст.-6ст.
8:50-1 ст.-2ст.-3ст.-4ст.-5ст.-6ст.

*Аккредитуемые начинают
проходить станции
последовательно, согласно
маршрутному листу*

Затраченное время – 100 мин.

Станции базовой СЛР, Экстренной медицинской помощи и Коммуникации входят в перечень практических навыков практически по всем специальностям, что не требует периодического переоснащения станций, подготовки технического персонала и дает возможность **совмещать аккредитацию** по нескольким специальностям, особенно при небольшом количестве аккредитуемых



«Чек-лист» по подготовке ко второму этапу аккредитации

- ✓ Согласуйте с аккредитационной комиссией перечень медицинских специальностей, по которым будет проводится аккредитация.
- ✓ Проверьте соответствие имеющегося в аккредитационном центре симуляционного и медицинского оборудования аккредитационного центра требованиям паспортов станций аккредитации.
- ✓ Определитесь с количеством аккредитуемых по каждой специальности.
- ✓ Подготовьте расписание проведения второго этапа аккредитации с выбором метода маршрутизации аккредитуемых (маршрутные листы) с учетом возможных повторных попыток.
- ✓ Исходя из расписания, количества станций аккредитации для каждой специальности, сложности технического сопровождения и необходимости наличия симулированного коллеги, определитесь с необходимым количеством технического и инженерного персонала, волонтеров, стандартизованных пациентов.
- ✓ Проведите обучение стандартизованных пациентов, симулированных коллег и технического персонала.

«Чек-лист» по подготовке ко второму этапу аккредитации

- ✓ Проведите консультации (обучение) членов аккредитационной комиссии работе на станции аккредитации, методике оценке (заполнения чек-листов)
- ✓ Обеспечьте каждую станцию аккредитации необходимым количеством расходного материала (с учетом возможных попыток прохождения второго этапа аккредитации).
- ✓ Обеспечьте работу систем видеомониторинга, обратной связи, голосовых команд на каждой станции.
- ✓ Подготовьте бумажные чек-листы с учетом количества сценариев на каждой станции аккредитации (при невозможности использования электронных).
- ✓ Протестируйте работу станции совместно с техническим персоналом, волонтерами, членами аккредитационной комиссии.
- ✓ Проведите брифинг с аккредитуемыми на каждой станции с целью ознакомления с работой и расположения симуляционного и медицинского оборудования

«Чек-лист» перед началом аккредитации

✓ Работоспособность симуляционного и медицинского оборудования.
✓ Исправность систем видеомониторинга, обратной связи и голосовых команд.
✓ Наличие на рабочем месте технического персонала, симулированных коллег, членов аккредитационной комиссии, ответственных за каждую станцию аккредитации.
✓ Наличие полного комплекта расходного материала на весь день работы (все количество аккредитуемых).
✓ Возможность работать с электронными чек-листами.
✓ Наличие запаса бумажных чек-листов.
✓ Наличие всех вводных данных, предусмотренных паспортами станций аккредитации, для озвучивания техническим персоналом.
✓ Наличие на месте всех аккредитуемых, согласно расписанию и маршрутных листов. (Не забывайте – станции работают синхронно!)

Проведите окончательный брифинг с аккредитуемыми и приступайте к процедуре практикоориентированного этапа аккредитации.

Будьте готовы к непредвиденным техническим и методическим проблемам во время процедуры аккредитации!

Во время проведения процедуры первичной аккредитации и первичной специализированной аккредитации специалистов все члены аккредитационной комиссии руководствуются инструкциями и рекомендациями по проведению этапов аккредитации, размещенными на официальном сайте Методического центра аккредитации.



Спасибо за внимание!

ФИО лектора

Электронная почта лектора