



Методический центр
аккредитации специалистов

XII съезд РОСОМЕД и
международной конференции
«Симуляционное обучение в
медицине: опыт, развитие,
инновации»

Москва
22 сентября 2023

Аккредитация специалистов здравоохранения - новые векторы в профессиональном развитии врачей

Профессор, д.м.н. Ж.М. Сизова





- ✓ В России с 2016 года изменилась система допуска специалистов здравоохранения к профессиональной деятельности — упразднена интернатура и **специалист обязан не только иметь диплом об образовании, но и пройти аккредитацию** (Статья 69 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»)

Аккредитация

✓ **Независимая процедура допуска к профессиональной деятельности профессиональным сообществом**

✓ **Информационная база управления качеством в системе медицинского образования**

- качество подготовки выпускников мед. вузов
- готовность специалистов здравоохранения к выполнению

ТФ

✓ **Единое методическое обеспечение процедуры аккредитации**

- Методика оценивания специалистов
- Требования к формированию Банков ОС
- Требования к подготовке авторов, экспертов ОС
- Требования к подготовке членов АК



Методический центр
аккредитации
специалистов

XII съезд РОСОМЕД и
международной конференции
«Симуляционное обучение в
медицине: опыт, развитие,
инновации»

ПОЗИТИВНЫЕ СЛЕДСТВИЯ ВВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ АККРЕДИТАЦИИ

✓ вузы стали интенсивно применять ситуационные задания в учебном процессе, включающие профессиональные проблемы

✓ расширилась база станций ОСКЭ, что означает рост практико-ориентированной составляющей подготовки

✓ обновились фонды ОС в соответствии с требованиями компетентного подхода

Аккредитация – не только процедура допуска к профессиональной деятельности, но и инструмент роста качества подготовки специалистов

Минздрав России - ориентация на качество подготовки медицинских кадров и совершенствование их готовности к выполнению своей профессиональной деятельности.





Методический центр
аккредитации
специалистов

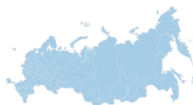
Аккредитация специалистов
здравоохранения

НЕМНОГО ЦИФР: АККРЕДИТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ 2023

Высшее медицинское
и фармацевтическое
образование

Среднее
профессиональное
образование

Высшее
немедицинское
образование



Субъекты России

✓ 86

✓ 88

✓ 16



Аккредитационные
центры

✓ 127

✓ 341

✓ 3



Члены АК

✓ 61 754

✓ 41 876

✓ 76

Специальности

✓ 109

✓ 34

✓ 3



Специалисты

✓ 80 911

✓ 109 685

✓ 570



88



436



145



103 706



191 166



91,5%

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

11	<input type="checkbox"/>	ЕДИНСТВЕННЫМ МАРКЕРОМ, ВСТРЕЧАЮЩИМСЯ У ЗДОРОВЫХ РЕКОНВАЛЕСЦЕНТОВ ГЕПАТИТА В, ЯВЛЯЕТСЯ
12	<input type="checkbox"/>	ПРИ ЛОКАЛИЗОВАННОЙ ФОРМЕ ДИФТЕРИИ НАБЛЮДАЮТ
13	<input type="checkbox"/>	ТАКТИКОЙ УЧАСТКОВОГО ПЕДАТРА ПРИ ОДНОКРАТНОМ КРАТКОВРЕМЕННОМ АФЕКТИВНО-РЕСПИРАТОРНОМ ПРИСТУПЕ У РЕБЕНКА ЯВЛЯЕТСЯ
14	<input type="checkbox"/>	РАЗОВАЯ ДОЗА ИПРАТРОПИЯ БРОМИДА ДЛЯ НЕБУЛИЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ОБСТРУКТИВНОМ БРОНХИТЕ У ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)
15	<input type="checkbox"/>	ПРИ ИНФЕКЦИОННОМ ЗАБОЛЕВАНИИ ПОМОЩЬ НА ДОМУ ДЕТЯМ ОКАЗЫВАЕТ ВРАЧ
16	<input type="checkbox"/>	СРОК ДИСПАНТОКСИЧЕСКОГО
17	<input type="checkbox"/>	ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕОБХОДИМА
18	<input type="checkbox"/>	ПРОФИЛАКТИКА ТЕРАПИИ ПРИ КРОНА ЗАКЛЮ
19	<input type="checkbox"/>	ДЛЯ ОСТРОЙ

56 27
Минут. Секунд

Назад Далее К списку вопросов Завершить тестирование

Вопрос 6 из 80

Манифестация ЦЕЛИАКИИ обычно ПРОИСХОДИТ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ В РАЦИОН ПИТАНИЯ РЕБЕНКА

А молока и молочных продуктов

Б фруктовых и овощных пюре и соков

В глютеносодержащих продуктов

Г высокобелковых продуктов, содержащих фенилаланин

161 банк ТЗ
более 500 000
заданий

Авторы - более 2 500

ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Одобрена Общероссийской общественной организацией «Российское научное мединское общество терапевтов» (РНИМОТ) (письмо Президента РНИМОТ, академика РАН, д.м.н., профессора Мартьянова А.И. от 29.12.2022 № Р-467)

**ПЕРЕЧЕНЬ
СТАНЦИЙ ОБЪЕКТИВНОГО СТРУКТУРИРОВАННОГО КЛИНИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА (ОСКЭ)
ПРИ ПЕРВИЧНОЙ АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

Разработчик: ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Перечень проверенных практических навыков разработан в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.03.2017 № 293н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-терапевт участковый»

Для подтверждения этиологии заболевания необходимо провести исследование (выберите 2)

- общего анализа крови **Обоснование**
- серологическое **Обоснование**
- иммунологическое
- биохимическое
- бактериологическое

История
Паспорт экзамена
Паспорт экзамена
Паспорт экзамена

Паспорт экзамена
Базовые сведения и история

Паспорт экзаменационной станции
Физическое обследование пациента (включая оценку зрения)

Специальности:
Лечебное дело
Детские болезни и акушерство
Воспитательное дело
Инфекционные болезни
Общая врачебная практика (общий приемный)

Дисциплины:
Терапия
Физиология

более 800
сценариев

Эксперты - более 2 100

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ

M012554 **УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ**

Ситуация
Ребенок 6 лет. Заболел остро.

Жалобы
На повышение температуры тела до 38,0 несколько дней.

Анамнез заболевания
Мальчик 6 лет, заболел остро с повышением температуры тела до 38,5°C. На следующий день мать обратилась к врачу. На приеме врач установил диагноз «ОРВИ».

Предварительным диагнозом является

самостоятельный, масса тела в норме по возрасту. На грудном вскармливании – до 2 лет.

краснуха **Обоснование**

корь

Для подтверждения этиологии заболевания необходимо провести исследование (выберите 2)

- общего анализа крови **Обоснование**
- серологическое **Обоснование**
- иммунологическое
- биохимическое
- бактериологическое

Вопрос жизни
Общая оценка

Доступны новые данные

Результаты обследования
Общий анализ крови
Серологическое исследование

более 40 000
задач

Более 100 организаций



Сингапурский
Университет

Методический центр
аккредитации
специалистов

XII съезд РОСМЕД и
международной конференции
«Симуляционное обучение в
медицине: опыт, развитие,
инновации»

БАНКИ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ: тестовые задания

Наращивание объемов,
совершенствование структуры
и качества
Федеральных банков заданий

Постоянная коррекция содержания
существующих заданий

Разработка новых заданий – 10% ежегодно

«Привязка» верного ответа каждого ТЗ к
источнику знаний
*доказательный подход к формированию
Банков*



Методический центр
аккредитации
специалистов

XII съезд РОСОМЕД и
международной конференции
«Симуляционное обучение в
медицине: опыт, развитие,
инновации»

АКТУАЛИЗАЦИЯ БАНКОВ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

авторские задания

В	022	НЕОТЛОЖНАЯ ТЕРАПИЯ ОСТРОЙ НАДПОЧЕЧНИКОВОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ ВКЛЮЧАЕТ ВВЕДЕНИЕ
О	А	гидрокортизона
О	Б	кальция хлорида
О	В	панангина
О	Г	кордиамина
П		https://library.mededtech.ru/rest/documents/ISBN9785970460542/?anchor=paragraph_sa76rm#paragraph_sa76rm

работа в банке эксперта

Специальность: "Детская эндокринология", дисциплина: "10. Щитовидная железа"



Задание 174/409

A/02.8 Назначение лечения детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, его эффективности и безопасности

T478010. Для лечения тиреотоксикоза применяется пропилтиоурацил, который _____ тиреоидную пероксидазу и _____ процессы йодирования тиронина

- A. блокирует; угнетает
- Б. активирует; активирует
- В. блокирует; активирует
- Г. активирует; блокирует

Обоснование правильного ответа

Не указано

ИР «БИБЛИОТЕКА АККРЕДИТАЦИИ»

Библиотека Аккредитации | Документы | Методические материалы | МКБ-10 | MeSH | Репетиционный экзамен

- 1300 КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ МЕТО
- 704 КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ МЕДИЦИНЫ РОССИИ
- 703 СТАНДАРТЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКИ
- 32 САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА И НОРМЫ
- 138 ПРАВИЛА МИНИСТРА РОССИИ
- 601 КЛУБЫ ВЕДОМОСТЫ АККРЕДИТАЦИЯ

Эндокринология : национальное руководство



Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1112 с. : ил. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6054-2.

library.mededtech.ru

Эндокринология : национальное руководство



При многократной попытке перейти в библиотеку

При многократной попытке рекомендовано внутривенное введение 10-20 мл 10% раствора хлорида натрия в начале лечения и повторное введение при выраженной гипотонии. Кроме изотонического раствора натрия хлорида и декстрозы (глюкозы*), при необходимости вводят плазму крови и ее заменители.

Заместительная глюкокортикоидная терапия

Препарат выбора - гидрокортизон. В больших дозах он обеспечивает как глюкокортикоидный, так и минералокортикоидный эффект.

Оценка обоснования правильного ответа *

- Не требует изменений
- Требуется заполнения/редактирования

В библиотеку

Предложение по обоснованию правильного ответа с указанием ссылки на источник (предпочтительно из Библиотеки Аккредитации)

https://library.mededtech.ru/rest/documents/kr_versiya_3/#list_item_j8ro96



Методический центр
аккредитации
специалистов

XII съезд РОСОМЕД и
международной конференции
«Симуляционное обучение в
медицине: опыт, развитие,
инновации»

АКТУАЛИЗАЦИЯ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ - СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ

- Пересмотр банков с точки зрения КР и нормативных документов
- Разработка новых задач
- Работа по замечаниям в рамках репетиционного экзамена

Критерием для постановки диагноза «Ожирение» является

● значение ИМТ $\geq 30 \text{ кг/м}^2$

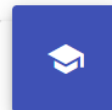
Обоснование

Критерии установления диагноза: на основании данных физикального обследования – значение ИМТ $\geq 30 \text{ кг/м}^2$.

Клинические рекомендации «Ожирение», 2020г.

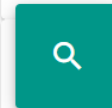
(1)

- отношение окружности талии к окружности бедер
- масса тела более 100 кг



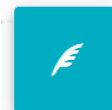
Замечаний студентов

9030



Проверка

15356



Замечаний авторов

3331

Диагностика заболевания или состояния (группы заболеваний или состояний) медицинские показания и противопоказания к применению методов диагностики

Критерии установления диагноза: на основании данных физикального обследования – значение ИМТ $\geq 30 \text{ кг/м}^2$.

• Для диагностики избыточной массы тела, диагностики ожирения и оценки его степени рекомендуется измерение массы тела, роста и определение ИМТ [1, 22-28].

Уровень убедительности рекомендаций С (уровень достоверности доказательств – 4)

• Для диагностики абдоминального (висцерального) ожирения рекомендуется измерение окружности талии: окружность талии (ОТ) $\geq 94 \text{ см}$ у мужчин и $\geq 80 \text{ см}$ у женщин является диагностическим критерием абдоминального ожирения [1, 29-34].

Статус	Дата готовности	Замечание
		Задание №2: 1. просьба заменить формулировку второго правильного ответа на "пероральный глюкозотолерантный тест"
		Задание №8: 1. Правильный ответ: любые физические нагрузки 1 час ежедневно Дистракторы: занятия в спортивной секции 2 раза в неделю плавание 3 раза в неделю прогулки 15 минут ежедневно
		Задание №11: 1. Укоротить правильный ответ до "Выявлять детей с избыточной массой тела"
✓	27.01.2023, 17:43	



Методический центр аккредитации специалистов

Аккредитация специалистов

ОЦЕНКА ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ в симулированных условиях

Актуализация Перечней проверяемых навыков – согласование с проф. сообществом (8/98)



Актуализирован перечень станций ОСКЭ по специальности «Функциональная диагностика»

6 Марта 2023

По специальности «**Функциональная диагностика**» актуализирован перечень станций объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) при первичной специализированной аккредитации специалистов, вступающей в силу с 01 июня 2023 года. Размещенные паспорта станций ОСКЭ (версии 2020-2022) являются действующими до 01 июня 2023 года. С перечнем можно ознакомиться в разделе «Перечень практических навыков (умений)»

Актуализация паспортов станций ОСКЭ



Актуализированы паспорта станций ОСКЭ по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)»

6 Марта 2023

По специальности «**Общая врачебная практика (семейная медицина)**» актуализированы паспорта станций ОСКЭ «Физикальное обследование пациента (молочная железа)», «Консультирование». С версиями паспортов можно ознакомиться в разделе «Перечень практических навыков (умений)»

Разработка новых паспортов станций ОСКЭ



Размещен паспорт станции ОСКЭ «Проводниковая (фулярная анестезия) по Оберсту-Лукашевичу»

14 Марта 2023

По специальности «**Хирургия**» для подготовки к практико-ориентированному этапу размещен паспорт станции «Проводниковая (фулярная анестезия) по Оберсту-Лукашевичу». С паспортом можно ознакомиться в разделе специальности «Перечень практических навыков (умений)»

Внедрен рандомизационный способ выбора станций ОСКЭ и сценариев

4. Рандомный выбор навыков. Выбор осуществляется членом АПК между станциями:

Паспорт станции "Физикальное обследование пациента (сердечно-сосудистая система), 2023

Паспорт станции "Физикальное обследование пациента (дыхательная система)", 2023

Паспорт станции "Физикальное обследование пациента (желудочно-кишечный тракт)", 2023

Развитие направления коммуникативных навыков – навыков общения с пациентом

Рандомизация, увеличение количества специальностей,
задач, сценариев

Главная — Профиль специальности — Аккредитация специалистов — Общественная АПК — Терягия

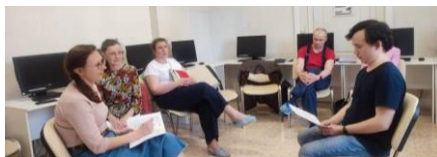
Терягия

3. Рандомный выбор станций. Выбор осуществляется членом АПК между станциями:

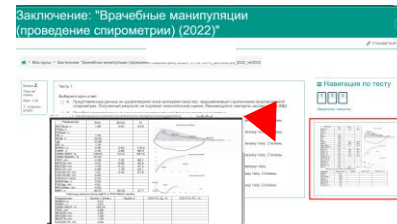
Паспорт станции «Сбор жалоб и анамнеза», 2023

Паспорт станции «Консультирование», 2023

Подготовка стандартизированных пациентов



Создание электронных банков лабораторных и инструментальных исследований



Объективизация оценки ПН –
введение коэффициентов трудности

Пилотирование станции ОСКЭ ВР-технологии

- Дерматовенерология
- Косметология





Первичная аккредитация – что нового в оценке ПН?

- **Новый паспорт станции ОСКЭ** – «Базовая сердечно-легочная реанимация и поддержание проходимости дыхательных путей»

Паспорт

экзаменационной станции

Базовая сердечно - легочная реанимация взрослых
и поддержание проходимости дыхательных путей

- **«Лечебное дело»** – реализован рандомный подход к выбору станции ОСКЭ (1:3)

Станция 5

- Физикальное обследование пациента (ССС)
- Физикальное обследование пациента (ДС)
- Физикальное обследование пациента (ЖКТ)

- Обновление **всех паспортов по оценке коммуникативных навыков (1:2)**

«Лечебное дело»

«Сбор жалоб и анамнеза» / Диспансеризация

«Педиатрия»

Сбор жалоб и анамнеза / Неотложная медицинская помощь

«Стоматология»

Консультирование / Осмотр полости рта

- **«Фармация»** – актуализация всех паспортов станций ОСКЭ

Специальности:

1. Бактериология
2. Вирусология
3. Гигиена детей и подростков
4. Гигиена питания
5. Гигиена труда
6. Гигиеническое воспитание
7. Дезинфектология
8. Коммунальная гигиена
9. Медицинская микробиология
10. Общая гигиена
11. Организация здравоохранения и общественное здоровье
12. Паразитология
13. Профпатология
14. Радиационная гигиена
15. Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
16. Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы
17. Эпидемиология

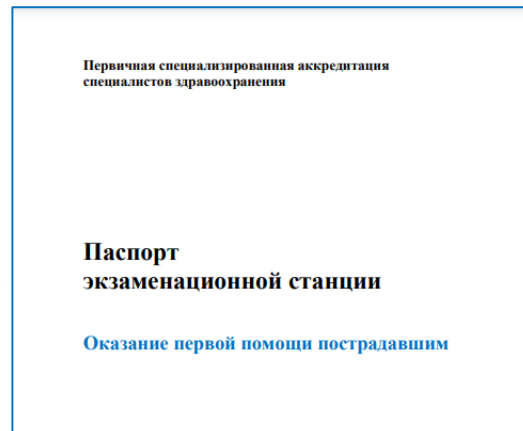
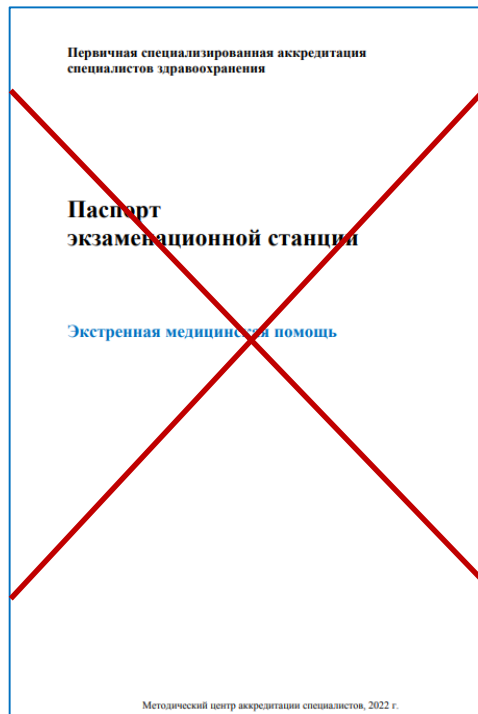


Таблица 6

Перечень ситуаций (сценариев) станции

№ п/п	Ситуация (сценарий)
1.	Происшествие, сопровождающееся ранением бедра с сильным кровотечением и термическим ожогом предплечья (в оснащении имеется аптечка первой помощи с перевязочными средствами и кровоостанавливающим жгутом)
2.	Происшествие, сопровождающееся ранением бедра с умеренным кровотечением и ранением грудной клетки (в оснащении имеется аптечка первой помощи с перевязочными средствами и кровоостанавливающим жгутом)
3.	Происшествие, сопровождающееся переломом костей голени, отморожением стопы и общим переохлаждением (в оснащении имеется аптечка первой помощи с перевязочными средствами и транспортными шинами для иммобилизации)
4.	Происшествие, сопровождающееся ранением волосистой части головы с кровотечением и возможной травмой шейного отдела позвоночника (в оснащении имеется аптечка первой помощи с перевязочными средствами и шейный <u>иммобилизирующий</u> воротник)



Методический центр
аккредитации
специалистов

Аккредитация специалистов
здравоохранения

Поэтапное создание станций ОСКЭ – «Общая врачебная практика (семейная медицина)»

1. Базовая СЛР и поддержание проходимости дыхательных путей / **Базовая СЛР у детей от 1 года до 8 лет**
2. Экстренная медицинская помощь
3. Сбор жалоб и анамнеза / Консультирование / Профилактическое консультирование / Диспансеризация (первый этап)

4. Физикальный
осмотр пациента:
ССС /
ДС

4. Физикальный
осмотр пациента:
ССС /
ДС /
ЖКТ

4. Физикальный
осмотр пациента:
ССС /
ДС /
ЖКТ /
**Осмотр ЛОР-
органов**

5. Физикальное обследование пациента (оценка неврологического статуса)
6. Физикальное обследование пациента (молочная железа)

2023

2024

2025



1. Базовая СЛР и поддержание проходимости дыхательных путей
2. Экстренная медицинская помощь

3. Закрытие
раны

4. Поперечный
дефект стенки
тонкой кишки
длиной 3 см.
Выполнение
кишечного шва

5. Выполнение этапов
холецистэктомии:
выделение,
клиппирование и
пересечение пузырной
артерии и пузырного
протока

3. Закрытие
раны /
**Первичная
хирургическ
ая
обработка
раны**

4. Поперечный
дефект стенки
тонкой кишки
длиной 3 см.
Выполнение
кишечного шва /
**Формирование
однорядного
межкишечного
анастомоза**

5. Выполнение этапов
холецистэктомии:
выделение,
клиппирование и
пересечение пузырной
артерии и пузырного
протока /
**Острый
флегмонозный
аппендицит –
лапароскопическая
аппендэктомия**

6. Напряженный пневмоторакс

7. Проводниковая (фуллярная анестезия) по ОберстуЛукашевичу

2023

2024



Методический центр
аккредитации
специалистов

XII съезд РОСОМЕД и
международной конференции
«Симуляционное обучение в
медицине: опыт, развитие,
инновации»

ПЕРСПЕКТИВЫ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ РАЗВИТИЮ АККРЕДИТАЦИИ

✓ **Начата большая аналитическая работа**
интерпретация данных аккредитации



- ✓ **Реализация этого направления позволит образовательным организациям получать**
- структурированную информацию **о качестве подготовки специалистов** и ее соответствии требованиям рынка труда
 - информацию, предназначенную **для коррекции ОП**
 - информацию **для выявления тех требований ПС**, которые систематически оказываются слабо освоенными обучающимися.

✓ Позволит руководителям системы медицинского образования принять обоснованные управленческие решения, определить точки роста и установить причины неудач в подготовке врачей и фармацевтов.



Методический центр
аккредитации специалистов

ХII съезд РОСОМЕД и
международной конференции
«Симуляционное обучение в
медицине: опыт, развитие,
инновации»

Москва
22 сентября 2023

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Электронная почта:
akkredcentrmgmu@staff.sechenov.ru

сайт МЦА: <https://fmza.ru>

