



ФГБУ «НМИЦ хирургии имени А.В. Вишневского»
Минздрава России»

Непрерывное медицинское образование и первичная специализированная аккредитация специалистов по специальности «хирургия»

Главный специалист
Организационно-методического отдела
Татьяна Александровна Кузнецова

14 декабря 2019 г. | Москва

с 2021 г.

Новое для специалистов с высшим и средним профессиональным образованием и с опытом работы по специальности

(Приказ № 334 «н» от 02.06.2016 г.)



Периодическая аккредитация



Образовательное портфолио
в личном кабинете специалиста
на портале edu.rosminzdrav.ru



Индивидуальная траектория обучения
специалиста в рамках всех имеющихся
специальностей

Рекомендации для подготовки к периодической аккредитации

1. Создание личного кабинета на портале edu.rosminzdrav.ru

Данные о сертификате подгружаются автоматически из ФРМР

Анализ собственной образовательной траектории

2. Составление индивидуального плана обучения

с учетом имеющихся сертификатов по специальностям «хирургия», «организация здравоохранения и общественное здоровье», «онкология», «эндоскопия» и пр.

3. Подготовка к периодической аккредитации – создание электронного портфолио

Курсы повышения квалификации (от 16 ч.)

Образовательные мероприятия, аккредитованные Координационным советом Минздрава России, образовательные модули

Рекомендовано – 50 ЗЕТ (баллов, ак. часов в год),
из них 14 – образовательные мероприятия, 36 – программы повышения квалификации

Работа врачей, владеющих сертификатом по специальности «хирургия», на портале Непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России edu.rosminzdrav.ru

Показатель	Количество человек
Количество врачей, владеющих сертификатом по специальности «хирургия» и имеющих активные циклы по специальности	16 976*
Количество специалистов, имеющих активные циклы по эндоскопии и получивших хотя бы 1 балл НМО	11 462*

- По данным Росстата в 2018 г. в РФ человек 19 918 занимали должность врача-хирурга, однако физических лиц, владеющих сертификатом по специальности больше.
- Практически каждый второй хирург начал реализовывать образовательную траекторию в систему НПР,
- Однако, принимая во внимание, что 1/5 хирургов (около 4000 специалистов) должны будут предоставить портфолио на портале edu.rosminzdrav.ru уже в 2021 г., можно с уверенностью сказать, что количество специалистов, которые с 2016 г. набирают рекомендованные 50 баллов ежегодно, из которых 36 на программах повышения квалификации, недостаточно.

* данные предоставлены Центром развития непрерывного медицинского и фармацевтического образования

Анализ образовательных активностей, размещенных на портале edu.rosminzdrav.ru и аккредитованных по специальности «хирургия»

- На Портале 3831 программ повышения квалификации, из которых в 728 «хирургия» - основная специальность, 3103 – вспомогательная;
- 3692 программ повышения квалификации действующие;*
- Всего на 66 образовательных программах возможно обучение на бюджетной основе, но на 573 программах возможно обучение за счет средств ФОМС*
- Всего 23 образовательные программы заочные;
- На портале edu.rosminzdrav.ru для врачей-хирургов подготовлен 517 интерактивных образовательных модулей;

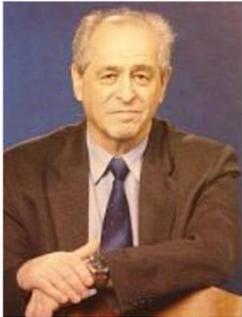
Необходимо разрабатывать актуальные образовательные программы прежде всего в тех субъектах РФ, где высокие качественные и количественные показатели хирургической помощи и есть хирургические кафедры.

* Сведения предоставлены Центром развития непрерывного медицинского и фармацевтического образования

281

кафедра

Реестр кафедр по профилю «хирургия» в Российской Федерации

ВУЗ	Адрес	кафедры	Фото
<p>Алтайский государственный медицинский университет <u>ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России</u></p>	<p>Адрес: 656038, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 40 Телефон: (3852) 36-61-13, факс: (3852) 36-60-91 Сайт: http://www.agmu.ru ? Оф.сайт http://www.asmu.ru/rector@agmu.ru</p> <p>https://asmu.ru/sveden/employees/index.php</p> <p><u>Салдан Игорь Петрович</u> Приемная ректора: +7(3852) 566-800 Общий отдел: +7(3852) 366-091</p> <p><u>Информация об адресах электронной почты образовательной организации</u></p>	<p>https://asmu.ru/ob-universitete/fakultety/</p> <p><u>Кафедра факультетской хирургии имени профессора И.И. Неймарка и госпитальной хирургии с курсом хирургии ДПО</u> <u>Кафедра общей хирургии, оперативной хирургии и топографической анатомии</u></p> <p>Кафедра факультетской хирургии имени профессора И.И. Неймарка и госпитальной хирургии с курсом хирургии ДПО https://asmu.ru/ob-universitete/fakultety/lechebnyy-fakultet/fakultetskoy-khirurgii-imeni-professora-i-i-neymarka-gospitalnoy-khirurgii-s-kursom-khirurgii/ 656038, Алтайский край, г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 75 График работы: пн-пт 9:00 - 18:00 Email: starok100@mail.ru Заведующий кафедрой Шойхет Яков Нахманович Член-корреспондент РАМН, доктор медицинских наук, профессор</p> <p>Кафедра общей хирургии, оперативной хирургии и топографической анатомии https://asmu.ru/ob-universitete/fakultety/lechebnyy-fakultet/obshchey-khirurgii-operativnoy-khirurgii-i-topograficheskoy-anatomii/ 656038, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Молодежная, 7. Морфологический корпус, каб. 311 График работы: пн-пт 9:00 - 18:00 Телефон: +7 (3852) 566-942 Цеймах Евгений Александрович Доктор медицинских наук, профессор</p>	<p>Фото</p>  <p>Шойхет Я.Н.</p>  <p>Цеймах Е.А.</p>

Аккредитация образовательных мероприятий по хирургии и смежным специальностям на портале Координационного совета Минздрава России

КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ
ПО РАЗВИТИЮ НЕПРЕРЫВНОГО
МЕДИЦИНСКОГО И
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

ГЛАВНАЯ КОМИССИЯ ▾ ОРГАНИЗАЦИИ ▾

Как подать заявку на оценку образовательного мероприятия (ОМ)

Заявка подается не позднее, чем за 12 недель до планируемой даты начала образовательного мероприятия, в личном кабинете Провайдера (ЛКП) путем заполнения онлайн заявки и загрузки следующих обязательных документов в формате PDF:

1. Программы учебного мероприятия
2. Заявлений о наличии конфликта интересов от членов программного комитета (включая руководителя) и лекторского состава ОМ (Форма заявления о конфликте интересов ОМ [COI RUS](#) , Форма заявления о конфликте интересов ОМ на английском языке (для иностранных участников [COI ENG](#))  **ВАЖНО!** Наличие конфликта интересов в случае его раскрытия не может являться причиной отказа в рассмотрении учебного материала или препятствием для положительной оценки материала Комиссией.
3. Других необходимых документов (например, «сетки» программы, отдельного списка с информацией о лекторах и т.п.) Программа позволяет загрузить до 4-х файлов.

Каждый документ загружается ОДНИМ файлом (не постранично!) в формате pdf. Заявки с загруженными документами в других форматах не рассматриваются.

Перед подачей документов ознакомьтесь с информацией на нашем сайте:

[Требования, применяемые при оценке образовательных мероприятий](#) 

судебно-психиатрическая экспертиза
сурдология-оториноларингология
терапия
токсикология
торакальная хирургия
травматология и ортопедия
трансфузиология
ультразвуковая диагностика
управление сестринской деятельностью
управление и экономика фармации
урология
фармацевтическая технология
фармацевтическая химия и фармакогнозия
Фармация
физиотерапия
фтизиатрия
функциональная диагностика

✓ хирургия
челюстно-лицевая хирургия
эндокринология
эндоскопия
эпидемиология

диапазон дат проведения

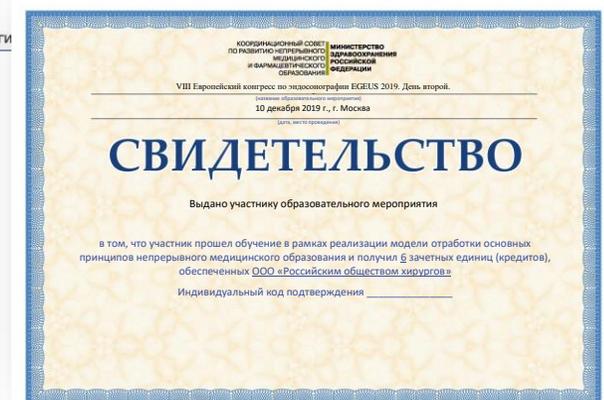
С: 2019-12-9
← 12 / 2019 →

ПН.	ВТ.	СР.	ЧТ.	ПТ.	СБ.	ВС.
						1

анестезиология-реаниматология
кардиология
Лечебное дело
общая врачебная практика (семейная медицина)
онкология
пульмонология
терапия
травматология

В 2019 г. на Портале НМО аккредитовано 709 мероприятий, где присутствует «хирургия», но в большинстве из них «хирургия» не является основной специальностью.

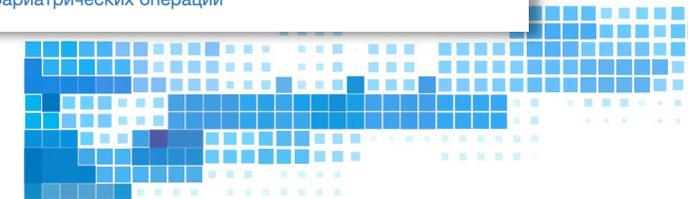
Совместно мы должны работать над тем, чтобы в субъектах РФ должно быть достаточно аккредитованных в системе НМО Минздрава России активностей.



Личный кабинет НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского Минздрава России. Аккредитованные в системе НМО Минздрава России конференции за 2018-2019 гг.

1)	17254	Одобрена комиссией	Всероссийский симпозиум с международным участием "Инновационные технологии лечения ожогов и ран: достижения и перспективы"
2)	17553	Одобрена комиссией	Образовательный семинар "Клиническое значение МРТ печени и желчных путей с гепатоспецифическим контрастным средством"
3)	17973	Одобрена комиссией	IV Ежегодная международная конференция "AMICS 2018: минимально инвазивная кардиохирургия и хирургическая аритмология"
4)	20173	Одобрена комиссией	IV Всероссийская конференция молодых ученых "Современные проблемы хирургии и хирургической онкологии" (день 1)
5)	20174	Одобрена комиссией	IV Всероссийская конференция молодых ученых "Современные проблемы хирургии и хирургической онкологии" (2 день)
6)	23121	Одобрена комиссией	Международная научно-практическая конференция "Высокие ампутации нижних конечностей у детей и взрослых"
7)	23156	Одобрена комиссией	Заседание "Особенности анестезии и интенсивной терапии при тяжелой травме и высоких ампутациях нижних конечностей" в рамках Международной научно-практической конференции "Высокие ампутации нижних конечностей у детей и взрослых"
8)	26308	Одобрена комиссией	IV Всероссийский съезд герниологов
9)	26372	Одобрена комиссией	Всероссийская конференция с международным участием "Актуальные вопросы комбустиологии"
10)	27285	Одобрена комиссией	V Ежегодная международная конференция "AMICS2019: минимально инвазивная кардиохирургия и хирургическая аритмология. Инновации. Технологии. Развитие.
11)	28084	Одобрена комиссией	VIII Европейский конгресс по эндосонографии EGEUS 2019. День первый: эндоузи в

12)	28113	Одобрена комиссией	VIII Европейский конгресс по эндосонографии EGEUS 2019. День второй: концепция "Эндоскопическое исследование - эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография"
13)	28116	Одобрена комиссией	Конференция "Интервенционная эндоскопия"
14)	28123	Одобрена комиссией	Конференция "Гибридная лапароскопическая хирургия"
15)	28129	Одобрена комиссией	Конференция "Лапароскопическая онкохирургия"
16)	28139	Одобрена комиссией	Конференция "Лапароскопическая герниология"
17)	28157	Одобрена комиссией	Конференция "Лапароскопическая бариатрическая и метаболическая хирургия: стандартизация выполнения бариатрических операций"

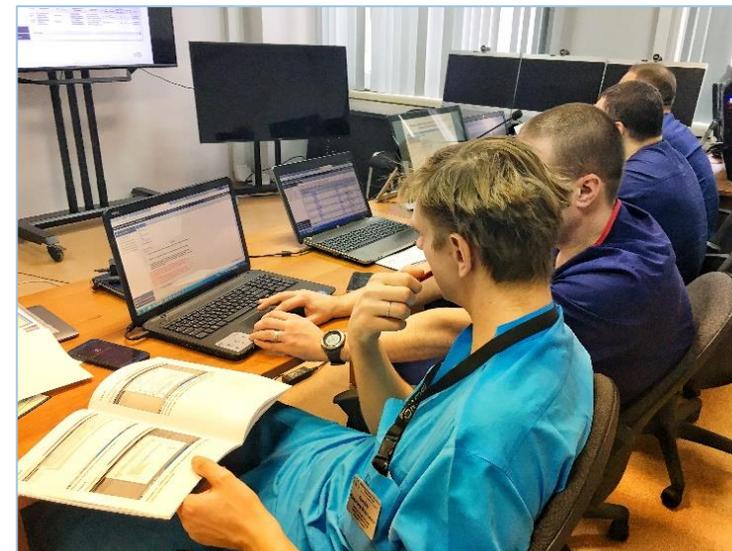


Методическая помощь НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского и главного хирурга РФ по подготовке к аккредитации

Залог успеха – владение информацией!

В НМИЦ хирургии имени А.В. Вишневского Минздрава России успешно работают над образовательным портфолио более 200 специалистов с высшим и средним профессиональным образованием по 25 медицинским специальностям.

В рамках деятельности Центра мы создаем условия, чтобы специалисты могли формировать свое портфолио без отрыва от работы и без финансовых затрат.



Методическая помощь НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского и главного хирурга Минздрава России по подготовке к периодической аккредитации

EGIS3 Расписание Запросы Телеконсультации Видеотрансляции Администрирование Отчеты

ТМК. Администратор консультирующей МО ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им.А

Планирование видеотрансляций

Период 01.12.2019 - 31.12.2019

Найти Очистить

Дата ▲	Время провед...	Специа
09.12.2019	11:00 - 12:00	Хирурги
11.12.2019	13:00 - 14:00	Хирурги
14.12.2019	09:30 - 12:00	Хирурги
14.12.2019	12:00 - 14:00	Хирурги
14.12.2019	14:00 - 16:20	Хирурги
15.12.2019	09:45 - 17:00	Хирурги
16.12.2019	14:00 - 14:45	Хирурги
18.12.2019	14:00 - 14:45	Хирурги
19.12.2019	14:30 - 15:30	Хирурги
26.12.2019	12:00 - 13:00	Хирурги

Редактирование видеотрансляции

Дата* 18.12.2019

Время с* 14:00 по* 14:45

Врачебная специальность Хирургия

Наименование темы* Подготовка к периодической аккредитации медицинских работников с высшим и средним проф

Описание Трансляция будет проводиться по адресу: <https://vks.rosminzdrav.ru/live/ixv>
Ссылка станет активна 18 декабря в 13.50.
По вопросам можно обращаться по номеру телефона 89139057500 (Кузнецова Татьяна Александровна)

Место проведения видеотрансляции* Кабинет 314 (Лаборатория телемедицины)

Статус места проведения Доступно

Сохранить Отмена

Проведение вебинаров по вопросам медицинского образования через систему ВЦМК «Защита».

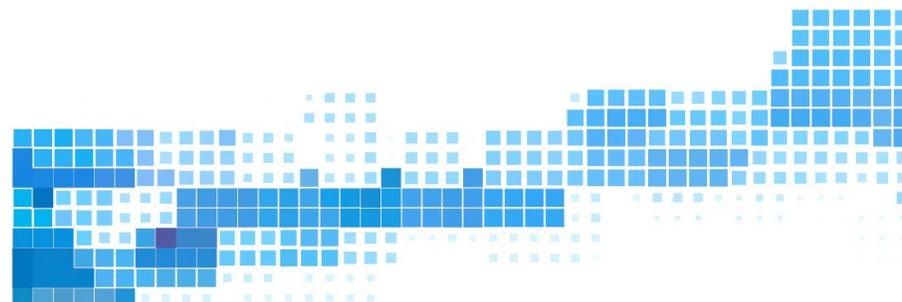
В вебинаре 70% практики, 30% теории

Для участия необходимо войти в EGIS3 Минздрава России и зарегистрироваться, выбрав мероприятие в НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского 18.12

Подготовка к первичной специализированной аккредитации по специальности «хирургия»



- В 2020 г. впервые в РФ состоится ПСА по специальности «хирургия».
- Прогнозируемое количество выпускников : более 900 человек в 61 субъекте РФ



Методический аккредитационно-симуляционный центр ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России по специальностям «хирургия», «эндоскопия», «рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»

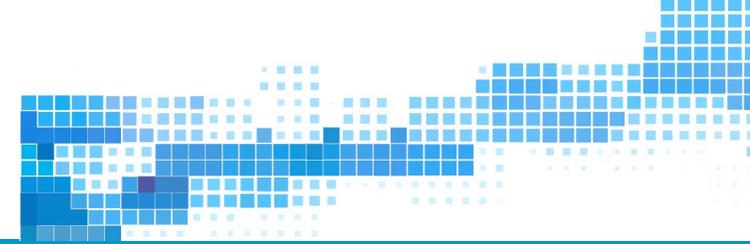
ЦЕЛЬ:

научно-методическое
обеспечение аккредитации
выпускников программ
ВО (ординатура)
и ДПО (профессиональная
переподготовка)

ЗАДАЧИ:

1. Формирование и актуализация Единой базы оценочных средств для аккредитации;
 2. Методическое сопровождение аккредитации специалистов – обучающие семинары по проведению аккредитации запланированы на февраль-март 2020 г.
 3. Обучение лиц, участвующих в разработке оценочных средств и процедуре аккредитации специалистов;
 4. Участие в организации процедуры аккредитации специалистов в Центре.
- 

Национальная система аккредитации специалистов. Задачи участников



ОБУЧЕНИЕ



КАЧЕСТВО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

I этап аккредитации - тестирование

ТЕСТИРОВАНИЕ

проводится с использованием тестовых заданий, автоматически формируется индивидуальный вариант из единой базы ОС.

60 тестовых заданий, **не более 60** минут.

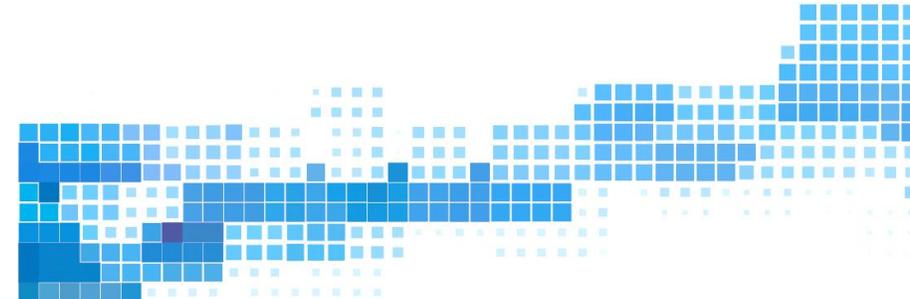
Тестовые задания размещаются в открытом доступе на сайтах Министерства здравоохранения РФ <https://www.rosminzdrav.ru>, Методического центра аккредитации специалистов <https://fmza.ru>

Скриншот веб-страницы «Тестовые задания» на сайте Министерства здравоохранения РФ. В левом меню выделены «Первичная аккредитация» и «Тестовые задания». В центре страницы находится таблица с описанием разделов: «Профессиональный стандарт "Провизор"», «Спецификация вариантов измерителей», «Разработка и экспертиза ФОС» и «Тестовые задания». В правой части экрана отображены категории и список файлов для скачивания, включая документы по лечебному делу, профилактике, биофизике, биохимии, кибернетике, педиатрии, стоматологии и фармации за 2018 год.

Категории:	Департамент медицинского образования и кадровой политики.			
Доступно файлов для скачивания: 8				
BT3_Лечебное_дело_2018	BT3_Медико-профилактическое_дело_2018	BT3_Медицинская_биофизика_2018	BT3_Медицинская_биохимия_2018	
PDF, 3,3 МБ	PDF, 2,6 МБ	PDF, 1,7 МБ	PDF, 1,6 МБ	
BT3_Медицинская_кибернетика_2018	BT3_Педиатрия_2018	BT3_Стоматология_2018	BT3_Фармация_2018	
PDF, 1,3 МБ	PDF, 3,1 МБ	PDF, 2,9 МБ	PDF, 3,2 МБ	

Подготовка к прохождению первого этапа, оценка уровня своей подготовки – репетиционное тестирование

III этап аккредитации специалистов – решение кейсов



Назад Кейс 1 из 1 Вперед К списку кейсов

УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

Ситуация
Жалобы
Анамнез заболевания
Анамнез жизни
Объективный статус
Результаты обследования

УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

Ситуация
Женщине 32 года. Впервые в жизни при обследовании выявлено узловое образование данного поводу к врачу не обращалась, не обследовалась, не лечилась.

Жалобы
Активно жалоб не предъявляет

Анамнез заболевания
Проводит обследование щитовидной железы. Без патологии. При обследовании щитовидной железы выявлено узловое образование.

Вопросы кейса

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

О Д Л

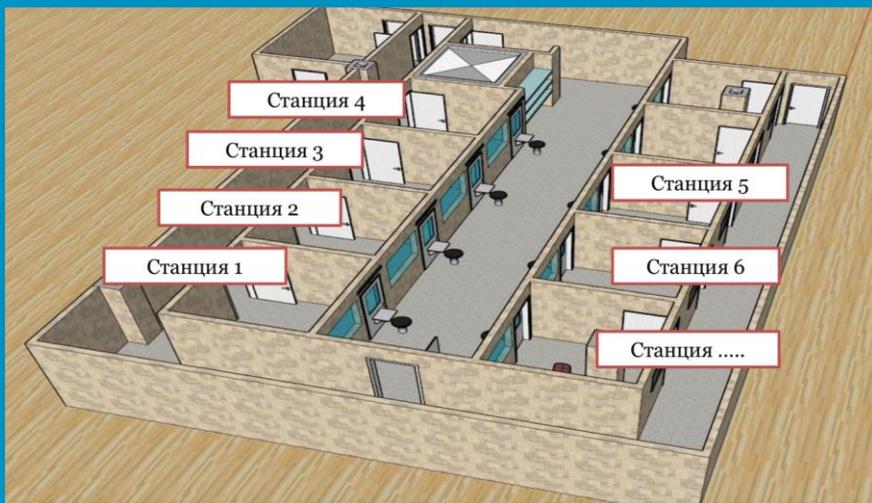
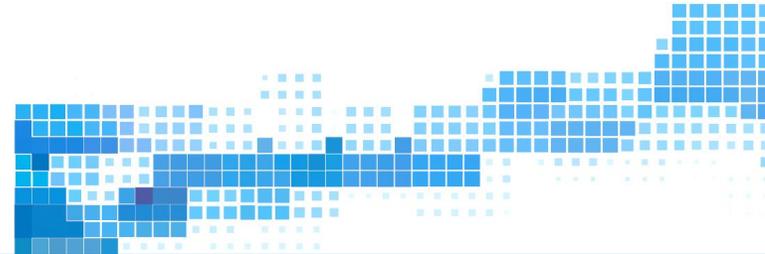
Далее

На основании полученных данных пациентке установлен клинический диагноз

- Папиллярный рак щитовидной железы cT2N0M0. Стадия I (по системе TNM7 пересмотра)
- Медулярный рак щитовидной железы cT2N0M0. Стадия II (по системе TNM7 пересмотра)
- Папиллярный рак щитовидной железы cT1N0M0. Стадия I (по системе TNM7 пересмотра)
- Папиллярный рак щитовидной железы cT2N0M0. Стадия II (по системе TNM7 пересмотра)

- Компьютеризованный этап аккредитации с 2019 г.;
- НМИЦ хирургии имени А.В. Вишневского должен разработать 350 кейсов;
- Каждый кейс состоит из 12 вопросов (постановка диагноза, тактика лечения, вариатив);
- Каждый правильный ответ должен иметь обоснование – ссылку на источник – утвержденные клинические рекомендации;
- Аккредитуемый решает 2 кейса за 60 минут, «сдано» – 17 и более правильных ответов из 24.

II этап аккредитации – практические навыки на симуляционных станциях (ОСКЭ)



Не менее 5 станций для специалистов с высшим образованием

На каждую станцию 10 минут

Действие аккредитуемых оценивает комиссия из 3 экспертов

По всем специальностям 3 станции: СЛР, экстренная помощь, коммуникации.
Запрещено использование биологических материалов

ОБЪЕКТИВНЫЙ

1

Экзаменаторы используют **чек-лист** для оценки практических навыков.



СТРУКТУРИРОВАННЫЙ

2

Все испытуемые получают **одинаковый** набор заданий и выполняют их в определенной последовательности за определенный промежуток времени.



КЛИНИЧЕСКИЙ

3

Все станции ОСКЭ формируются на основе **реальных клинических** ситуаций.

Перечень симуляционных станций по хирургическим специальностям

«Детская хирургия»

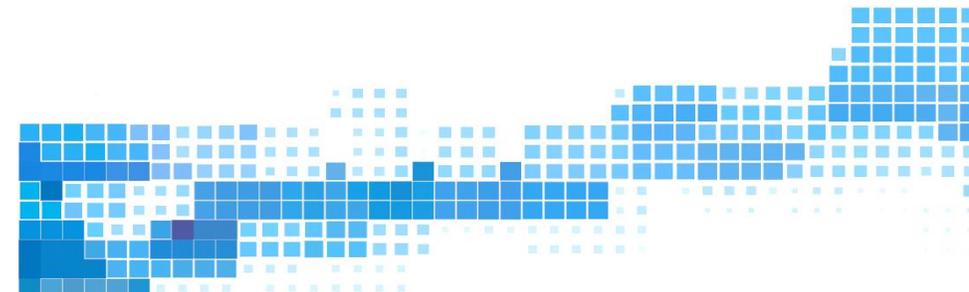
1. Физикальное обследование пациента (желудочно-кишечного тракта)
2. Пункция плевральной полости
3. Инфильтрационная анестезия (мягких тканей в месте операционного доступа) с дальнейшим наложением подкожного шва

*Утверждено Председателем Президиума
ООО «Российская ассоциация детских хирургов»,
член-корр. РАН, д.м.н., профессором А.Ю.
Разумовским*

«Колопроктология»

1. Физикальное обследование пациента (желудочно-кишечный тракт, ректальное исследование)
2. Наложение кишечного шва

*Согласовано президентом
ООО «Ассоциация колопроктологов
России чл.-корр. РАН, профессором
Ю.А. Шелыгиным*



Перечень симуляционных станций по хирургическим специальностям

«Акушерство и гинекология»

1. Физикальное обследование пациента (молочная железа)
2. Амбулаторный прием гинекологической пациентки
3. Вакуум-экстракция плода

Согласовано Президентом Российского общества акушеров-гинекологов, академиком РАН, профессором Серовым В.Н.

«Сердечно-сосудистая хирургия»

1. Наложение сосудистого шва
2. Подключение и отключение АИК
3. Физикальное обследование пациента (сердечно-сосудистая система)

Согласовано Председателем Ассоциации сердечно-сосудистых хирургов, академиком РАН, профессором Л.А. Бокерия



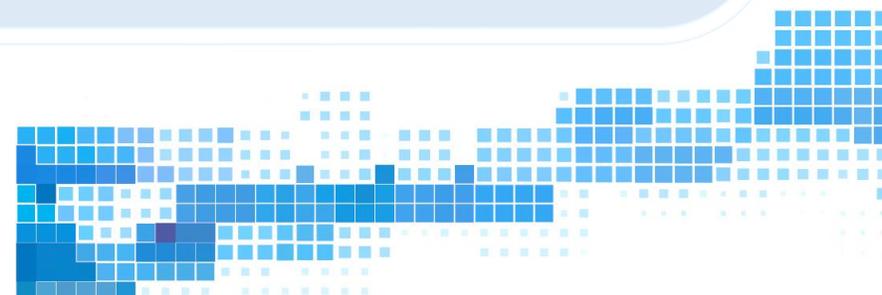
Подход МАСЦ НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского Минздрава России ко II этапу ПСА по специальности «хирургия» в 2020 г.



Сведения о количестве и географии выпускников по специальности «хирургия» в 2020 г. (прогнозируемое значение)

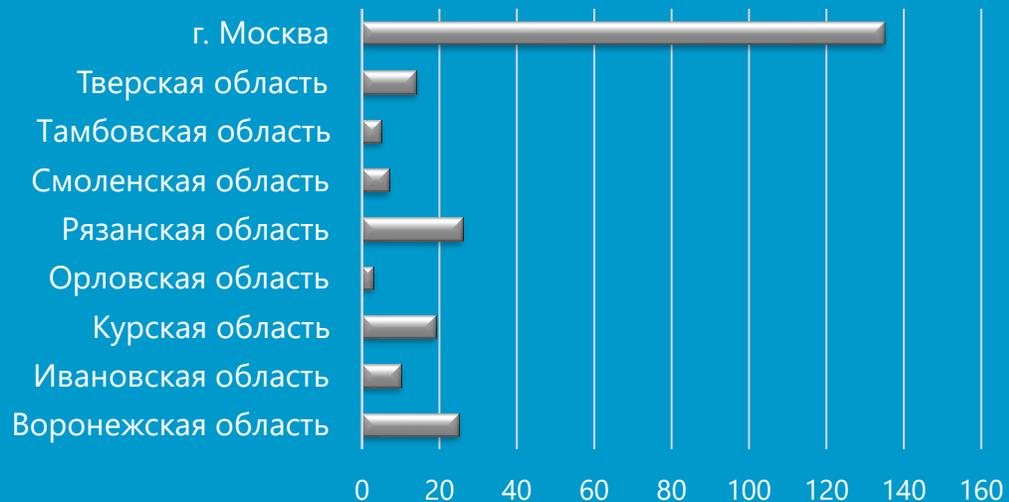


-  подготовка хирургов не проводится (24)
-  подготовка проводится, но данные предоставлены не были (10)
-  планируется выпуск ординаторов-хирургов (51)



Распределение выпускников-хирургов в 2020 г. по субъектам РФ

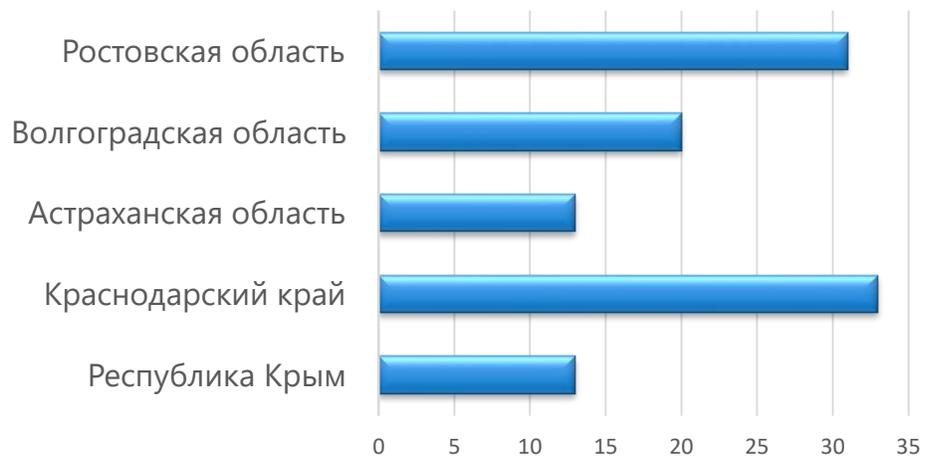
ЦФО



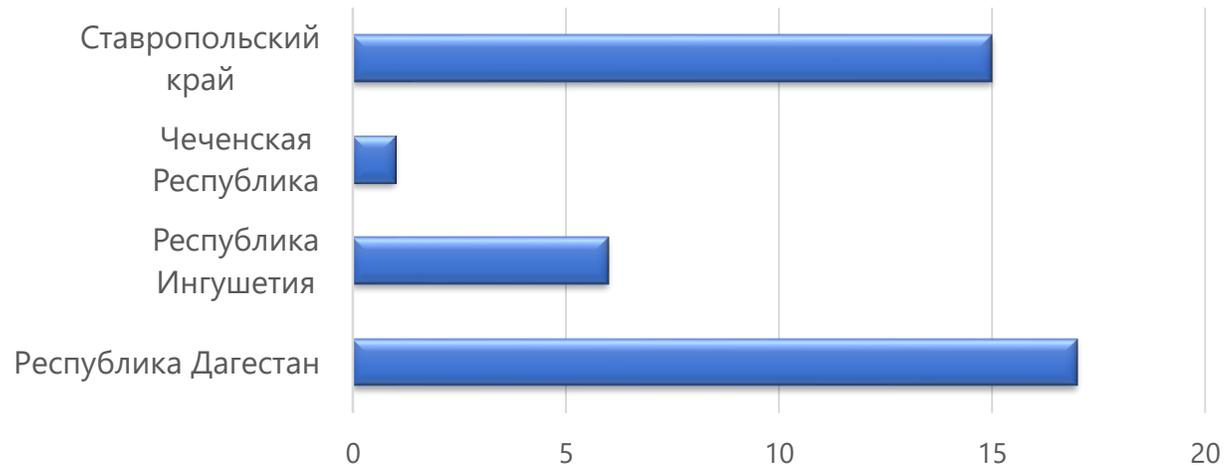
СЗФО



ЮФО



СКФО

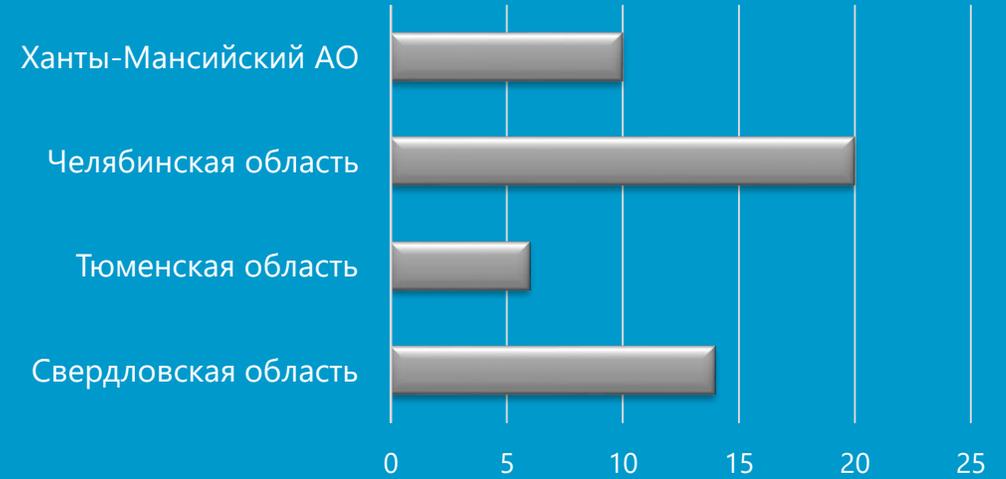


Распределение выпускников-хирургов в 2020 г. по субъектам РФ

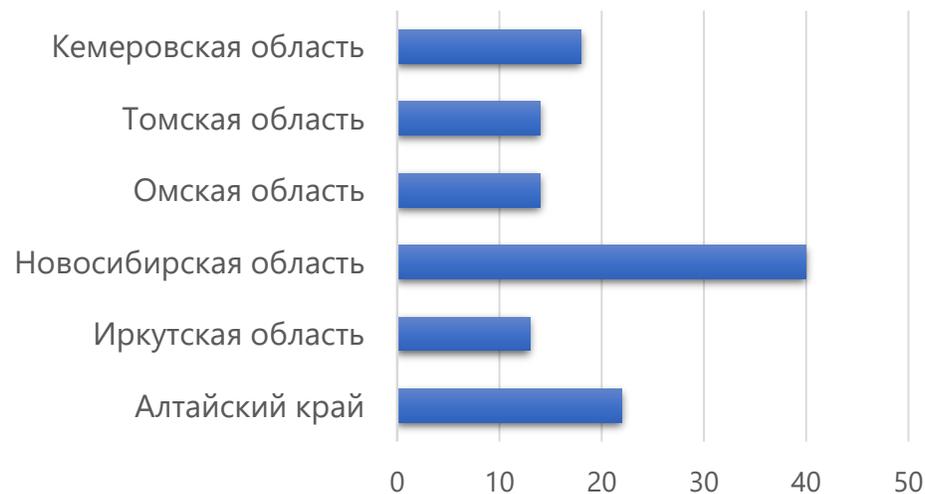
ПФО



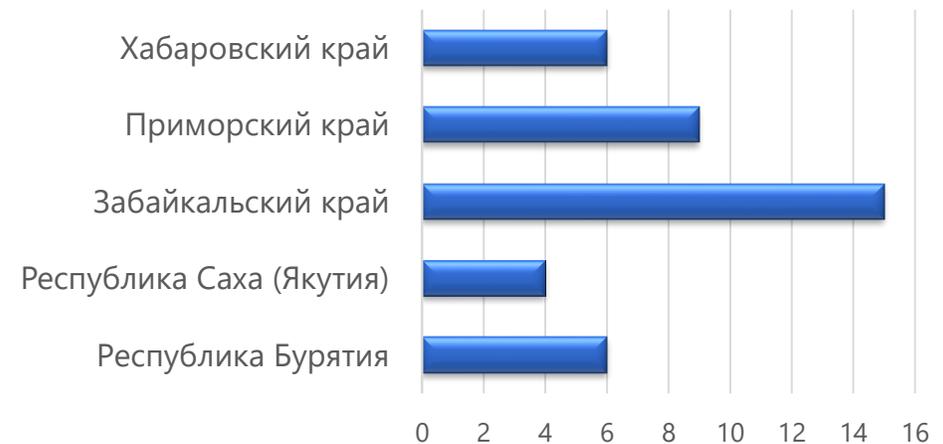
УФО



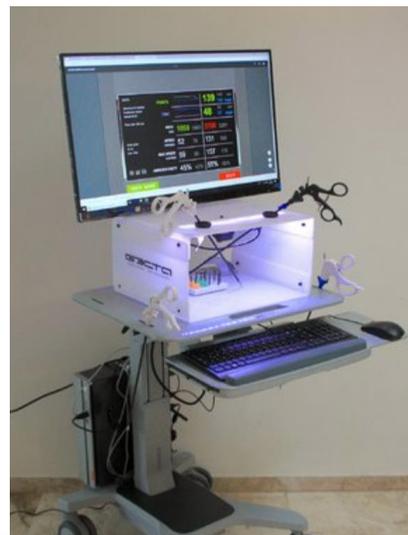
СФО



ДвФО



**Оснащение
аккредитационно-
симуляционных
центров
хирургическими
симуляторами
в образовательных
организациях
высшего
медицинского
образования
в субъектах РФ**



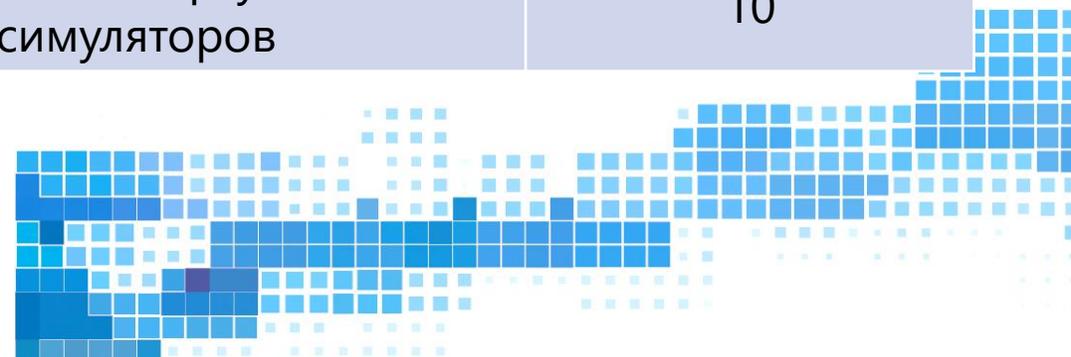
Оснащение аккредитационно-симуляционных центров в РФ виртуальными лапароскопическими симуляторами

Информация предоставлена 48 образовательными организациями



Количество виртуальных симуляторов в аккредитационно-симуляционных центрах РФ	Количество образовательных организаций
Ни одного симулятора	10
Один симулятор	28
Два и более виртуальных симуляторов	10

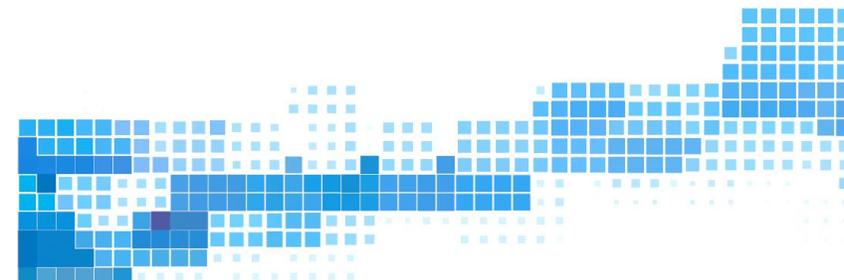
Фото с сайта rosomed.ru



Предложение НМИЦ хирургии имени А.В. Вишневского Минздрава России по II этапу аккредитации выпускников ординатуры по специальности «хирургия» в 2020 г.

1. Базовая сердечно-легочная реанимация;
2. Экстренная медицинская помощь;
3. Коммуникация – «Сбор жалоб и анамнез на первичном приеме врача»,
«Консультирование»;
4. Наложение простых узловых швов на кожу;
5. Наложение кишечного шва;
6. Наложение интракорпорального эндоскопического шва.

Дополнение перечня станций и усложнение навыков предлагаем проводить по мере дооснащения аккредитационно-симуляционных центров в субъектах РФ и получения опыта по аккредитации хирургов





Благодарю за внимание!

Главный специалист
Организационно-методического отдела
ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»
Минздрава России

Кузнецова Татьяна Александровна
kuznecovata@ixv.ru

