

МЕДИЦИНСКИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ ЦЕНТР БОТКИНСКОЙ БОЛЬНИЦЫ

ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ
РАБОТНИКОВ COVID-ГОСПИТАЛЕЙ

Логвинов Юрий Иванович

*Заведующий Учебно-аккредитационным центром -
Медицинским Симуляционным центром
Боткинской Больницы*



**Боткинская
Больница**
Москва 1910



По поручению Правительства города Москвы и Департамента Здравоохранения города Москвы Учебно-аккредитационный центр – Медицинский симуляционный центр Боткинской больницы проводил выездное симуляционное обучение во временных госпиталях для медицинских работников столичного здравоохранения



Подготовка высококвалифицированных специалистов практического здравоохранения в части отработки практических знаний и умений, в соответствии с требованиями ФГОС, создание организационных и учебно-методических условий для повышения качества и эффективности подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов медицинской сферы.



Основная задача выездного симуляционного обучения - отработка сотрудниками временных «ковидных» госпиталей практических навыков на площадях своих учреждений и оперативное применение этих навыков и полученного опыта, при оказании помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией в стационаре.



В каждом из временных госпиталей COVID-19 инженерным персоналом Медицинского симуляционного центра Боткинской больницы создается уникальный клинический симуляционный центр, который полностью адаптирован под конкретное помещение и слушателей.





ОБОРУДОВАНИЕ

СИМУЛЯТОРЫ И ФАНТОМЫ	
Манекен Nasco (с ногами)	10
Манекен «Умник» (с ногами)	1
Торс для отработки СЛР (без ног)	5
Робот-симулятор «ЦЕЗАРЬ»	1
Симулятор «ЕВА»	1
Комплект симулятора «Testchest»	компл.
Симулятор коникотомии	1
Симулятор отработки манипуляций с ларингоскопом	1
Торс для отработки техники УЗИ	2
Blue Phantom	3
Дефибриллятор учебный	1
МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Аппарат ИВЛ	1
Аппарат УЗИ на стойке	1
Аппарат УЗИ переносной	1
Стойка Storz с комплектом инструментария	компл.
Аппарат ЭКГ с набором электродов для подключения	1
Комплект медицинских инструментов в боксе	компл.
Дефибриллятор	1

МУЛЬТИМЕДИА	
Телевизор на стойке (с сетевым кабелем и кабелем HDMI)	2
Ноутбук	2
Презентер	1
Флеш-накопитель с презентационными материалами	3
Колонка с кабелями подключения	1
МЕБЕЛЬ	
Кровать с матрасом, подушкой и покрывалом	1
Стул офисный	30
Медицинская каталка	2
Стол типа «гусь»	2
Столик медицинский из нержавеющей стали с ручками	2
Тумба на колесах	2
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
Бумага для аппарата ЭКГ	1
Гель для УЗИ	1
Салфетки	3
Комплект расходных материалов для СЛР в боксе	компл.
Комплект СИЗ	компл.
Батарейки	компл.
ДРУГОЕ	
Набор валиков и основа для pron-position	1
Матрасы для СЛР	4
Скотч	1
Стрейч-пленка	1



ВЫЕЗДНОЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ ЦЕНТР ВО ВРЕМЕННЫХ ГОСПИТАЛЯХ COVID-19

Первый выездной курс «Особенности ИВЛ у пациентов с вирусной пневмонией (COVID-19)», разработанный совместно с Главным внештатным специалистом по анестезиологии-реаниматологии Д.Н. Проценко, состоялся 30 сентября в Детской инфекционной клинической больнице №6, в котором приняли участие десятки специалистов



ГБУЗ «Детская инфекционная клиническая больница №6» ДЗМ



1,538

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СЛУШАТЕЛЕЙ, ОБУЧЕННЫХ В РАМКАХ
ВЫПОЛНЕНИЯ ПРИКАЗА № 1322-К





ГБУЗ «ГКБ № 67 ИМ. Л.А. ВОРОХОБОВА ДЗМ» -
ВРЕМЕННЫЙ ГОСПИТАЛЬ «КРЫЛАТСКОЕ»



ГБУЗ «ГКБ ИМ. Ф.И. ИНОЗЕМЦЕВА ДЗМ» -
ВРЕМЕННЫЙ ГОСПИТАЛЬ «СОКОЛЬНИКИ»



ГБУЗ «ГКБ им. С.С. ЮДИНА ДЗМ» - ВРЕМЕННЫЙ ГОСПИТАЛЬ АТЦ «МОСКВА»



ГБУЗ «ГКБ им. С.И. СПАСОКУКОЦКОГО ДЗМ»



ГБУЗ «ГКБ № 40 ДЗМ» - ВРЕМЕННЫЙ ГОСПИТАЛЬ
«КОММУНАРКА»



ГБУЗ «ГКБ № 24 ДЗМ» - ВРЕМЕННЫЙ ГОСПИТАЛЬ
«ВДНХ»



ГБУЗ «ГКБ № 52 ДЗМ»



НИИ СКОРОЙ ПОМОЩИ им. Н.В. СКЛИФΟΣОВСКОГО



ГБУЗ «ГКБ № 13 ДЗМ»

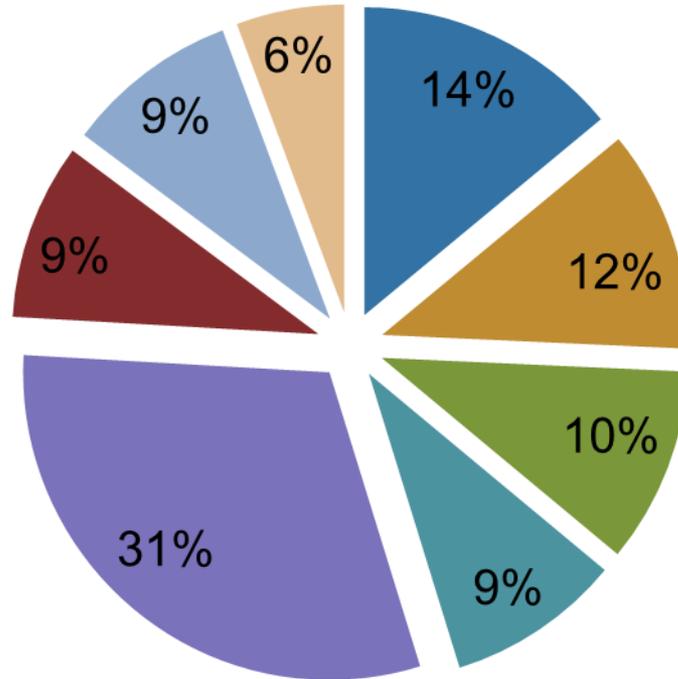


ГБУЗ «ГКБ № 13 ДЗМ»

НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ	ДИКБ №6	ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова Временный госпиталь «Крылатское»	ГКБ им. Ф.И. Иноземцева Временный госпиталь «Сокольники»	ГКБ им. С.С. Юдина Временный госпиталь АТЦ «Москва»	ГБУЗ «ГКБ им. С.И. Спасокукоцког о ДЗМ»	ГБУЗ «ГКБ № 24 ДЗМ» Временный госпиталь ВДНХ	ГБУЗ ГКБ №40 Временный госпиталь «Коммунарка»	ГБУЗ «ГКБ №52 ДЗМ»	НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского	ГБУЗ «ГКБ № 13 ДЗМ»
«ОСНОВЫ РЕГИСТРАЦИИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЭКГ», «ПРОТИВОТРОМБОТИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ»	-	13.10	19.10	22.10	27.10	2.11	30.10	16.11	23.11	30.11
«СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ. БАЗОВЫЙ КУРС», «ОСОБЕННОСТИ ИВЛ У ПАЦИЕНТОВ С ВИРУСНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ (COVID-19)», «ТРУДНЫЕ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ»	30.09	14.10	20.10	23.10	28.10	3.11	09.11	17.11	24.11	01.12
«УЗИ ЛЕГКИХ ПРИ ВИРУСНОЙ ПНЕВМОНИИ (COVID-19)», «КАТЕТЕРИЗАЦИЯ СОСУДОВ ПОД КОНТРОЛЕМ УЛЬТРАЗВУКА»	-	15.10	21.10	26.10	29.10	5.11	10.11	18.11	25.11	02.12
БРОНХОСКОПИЯ В УСЛОВИЯХ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19	-	-	-	-	-	6.11	11.11	19.11	26.11	03.12
КОЛИЧЕСТВО ОБУЧЕННЫХ	23	198	131	86	85	138	227	232	234	184



Количество обученных



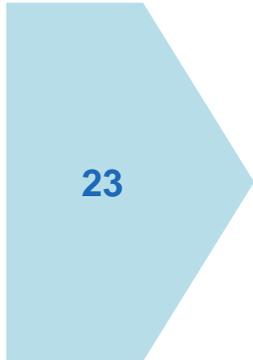
- Основы регистрации и интерпретации ЭКГ
- Противотромботическая терапия
- Особенности ИВЛ у пациентов с вирусной пневмонией (COVID-19)
- Трудные дыхательные пути
- Сердечно-легочная реанимация. Базовый курс
- УЗИ легких при вирусной пневмонии
- Катетеризация сосудов под контролем ультразвука
- Бронхоскопия в условиях коронавирусной инфекции COVID-19



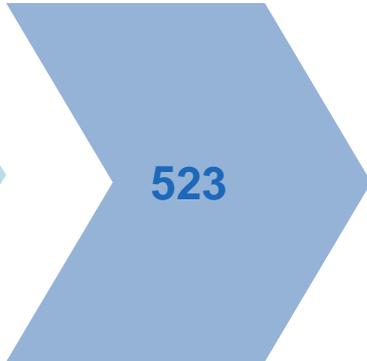
Увеличение потока слушателей

Всего обучено
1 538
слушателей!

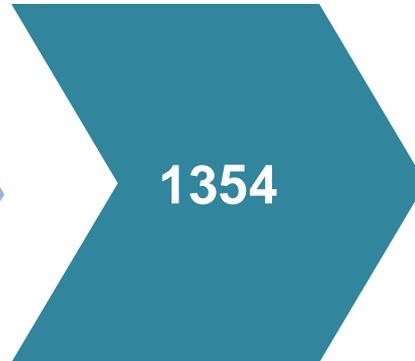
Сентябрь



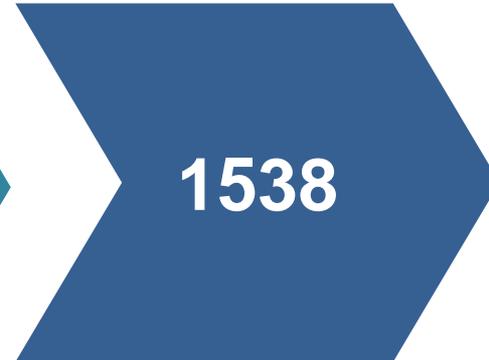
Октябрь



Ноябрь



Декабрь



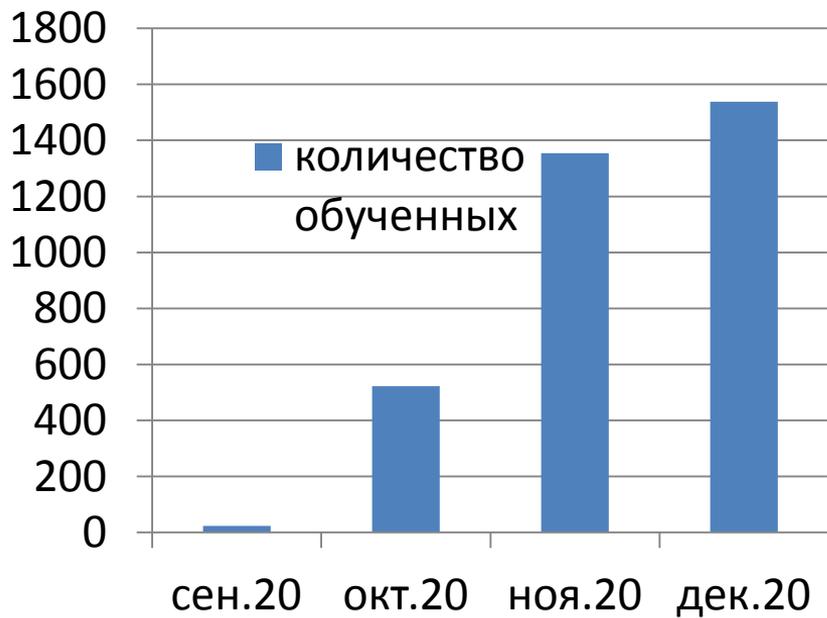
РЕЗУЛЬТАТ

Практический опыт создания и внедрения выездного обучения с использованием симуляционных технологий на местах является уникальным в условиях глобальной инфекционной опасности для здравоохранения города Москвы

Качественное обучение специалистов позволяет врачам продемонстрировать новый опыт и знания на высочайшем уровне

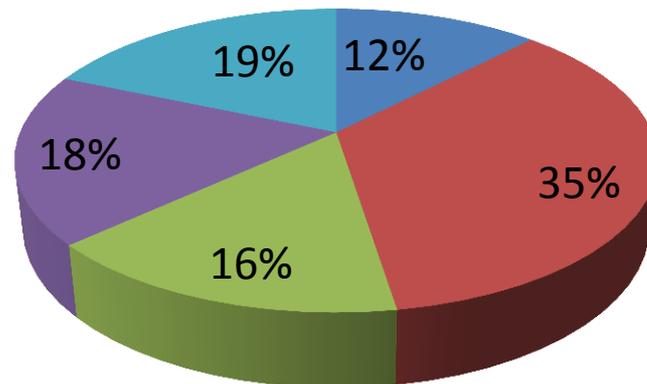


Влияние симуляционного обучения



Летальность

- Москва
- Санкт-Петербург
- Московская область
- Нижегородская область





В ноябре 2020 года специалистами Учебно-аккредитационного центра – Медицинского симуляционного центра Боткинской больницы разработаны методические рекомендации



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



+7 (499) 762-61-71



mossimcentr@gmail.com



botkinmoscow.ru/simcenter



mssc_botkin



USUS EST MAGISTER OPTIMUS
ПРАКТИКА - ЛУЧШИЙ УЧИТЕЛЬ



Боткинская
Больница
Москва 1910

