

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ТУБЕРКУЛЕЗА»  
(ФГБНУ «ЦНИИТ»)

«УТВЕРЖДАЮ»



Директор ФГБНУ «ЦНИИТ»  
чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор

Эргешов А.

2022г.

**Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре**

Укрупненная группа специальностей:

31.00.00 Клиническая медицина

Специальность:

31.08.67 Хирургия

Приложение №4

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Москва, 2022

Материально-техническая база для подготовки ординаторов по специальности 31.08.67 «Хирургия» соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

Перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- **аудитории**, оборудованные мультимедийными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

- **помещения для самостоятельной работы** обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. Персональные компьютеры оснащены лицензионным программным обеспечением Microsoft office 2010;

- Операционные залы, палаты общие и палаты реанимации и интенсивной терапии **лабораторные помещения** оснащены современным операционным, диагностическим, респираторным и лабораторным оборудованием, мониторами, реактивами и расходными материалами для выполнения научно-исследовательской работы.

#### **Материально-техническое обеспечение подразделений, на базе которых проходят подготовку ординаторы по специальности 31.08.67 «Хирургия»**

На базе ФГБНУ "Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза":

учебная аудитория № 1, оборудована персональным компьютером, мультимедийным проектором, фаларом. Программное обеспечение – Microsoft office 2010.

учебная аудитория № 2, оборудована персональным компьютером, фаларом. Программное обеспечение – Microsoft office 2010. Аудитория используется для самостоятельной подготовки аспирантов, имеется возможность подключения к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

Конференц-зал, оборудован персональным компьютером, мультимедийным проектором, фаларом. Программное обеспечение – Microsoft office 2010.

Операционные помещения отдела хирургии ФГБНУ «ЦНИИТ» оснащены коагуляционным, в т.ч. аргонно-плазменным оборудованием, эндовидеостойками для выполнения миниинвазивных вмешательств, ультразвуковым скальпелем Harmonic и радиоволновым скальпелем Surgitron, высоко( ЛСП-30) и низкоэнергетическими лазерами (УЗОР), современной наркозной аппаратурой

Учебные аудитории для занятий лекционного типа: мультимедийный проектор 3D, экран. Симулятор кардиологического пациента с набором патологий, с возможностью регистрации ЭКГ. Тренажер для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации с возможностью компьютерной регистрации результатов и их распечатки. Универсальный манекен-имитатор взрослого пациента для интубации, пункций и дренирования грудной клетки

Аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения, оснащенные

компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозодыхательный (аппарат наркозный "Fabius Plus" с принадлежностями) №3, аппарат искусственной вентиляции легких (аппарат искусственной вентиляции легких для детей и взрослых Servo-s) №5, инфузomat, отсасыватель послеоперационный №15, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический №2, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), колоноскоп (педиатрический), фибробронхоскоп (педиатрический), источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка, электрохирургический блок, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, аргоно-плазменный коагулятор, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор) и расходным материалом, ингалятор компрессорный Бореал F400 №6, глюкометр Accu-Chek Active №2, прибор для измерения артериального давления и частоты пульса PRO-33 №2, увлажнитель дыхательных смесей без подогрева №3, увлажнитель кислорода ХУ-98ВII "Armed" №5, аппарат АМПлд-"ГТ" "Гемофеникс" в комплекте, аппарат лазерной терапии "УЗОР"-ЗК, аппарат озонотерапии АОТ-Н-01-АРЗ-01/1, лазерный хирургический аппарат ЛСП-30, аппарат для пневмоторакса АПП 400-01, аппарат для пневмоторакса и пневмоперитонеума АПП 400-01 "ВНИИМП-ВИТА", аппарат для пневмоторакса и пневмоперитонеума АПП-400-01. Помещение для проведения пневмоперитонеума, помещение для проведения лимфотропной терапии

Негатоскопы – 2

Компьютеры – 5

Проектор мультимедийный – 1

Экран – 1

Учебная доска – 1

Кабинет для сбора мокроты – 3

Процедурный кабинет – 6

Помещение для оказания медицинской помощи – 4