

Сведения о материально-технических условиях реализации образовательной программы 31.08.08 Радиология

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Б.1.Б.1. Радиология	<p><u>Учебное помещение лекционный зал (конференц зал №№101-120, красный зал №210, лекционный зал 3 клинического отделения для теоретической подготовки (лекции и семинарские занятия)</u> Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) мебель для обучения, проектор, экран;</p> <p><u>Учебное помещение № 212-216</u> Фантомная и симуляционная техника, имитирующей манипуляции, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью: (LEONARDO - симулятор взрослого пациента, возможна отработка навыков физикального обследования пациента, базовой и расширенной сердечно-лёгочной реанимации, пункции плевноторакса, катетеризации мочевого пузыря и другие манипуляции. Для отработки навыков имеются все необходимые инструменты: настоящий дефибрилятор, ларингоскопы, ручные аппараты для искусственной вентиляции лёгких и прочее.) Манекен-симулятор ГИДРО-ИППОЛИТ для отработки навыков перкуссии и пункций (центральные вены, брюшная полость, плевральная полость, костный мозг, печень, перикард, внутрисердечные инъекции) выполнен из реалистичных на вид и осязательных материалов, имеет мягкую кожу. Точные анатомические ориентиры: ключица, акромиальный конец ключицы, грудинный конец ключицы, места прикрепления грудинно-ключично-сосцевидной мышцы, рёбра, межрёберные промежутки, надгрудинная ямка, среднеключичная линия, передняя подмышечная линия, средняя подмышечная линия, остистые отростки, гребень подвздошной кости, пупок и паховая связка, которые все пальпируются. Возможно проводить перкуссию и пункцию, присутствует эффект «хлопка» при пункции и возможна имитация асциты и его лечение. Пульс на сонной и бедренной артериях. Пунктирование ярёмной, бедренной и подключичной вен.</p> <p>Модуль «Чреспищеводная эхокардиография» к виртуальному ультразвуковому симулятору Simbionix,</p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А

	<p><i>Симулятор виртуальный стандартный для практических навыков в эндоваскулярных вмешательствах ЭНСИМ-С.ЭВС.01 в комплекте Учебное помещение №310 для самостоятельной подготовки</i></p> <p><i>Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.(22шт)</i></p> <p><i>Учебное помещение компьютерный класс научной библиотеки для самостоятельной подготовки</i></p> <p><i>Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</i></p> <p><i>Читальный зал научной библиотеки (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</i></p> <p><i>Помещения №226 (отделение радиологии, Блок 2 клинического отделения), предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями: помещение, оборудованное: электрокардиограф, облучатель бактерицидный, облучатель, установка дистанционной гамматерапии 60Co, аппарат брахитерапии, аппарат близкофокусной рентгенотерапии, топометрическая аппаратура, система компьютерного дозиметрического планирования сеансов облучения 3D, набор фиксирующих приспособлений, дозиметрическая аппаратура) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры: Томограф рентгеновский компьютерный Aquilion Multi 64(24/08/2006/) Диагностическое ЯМР-Томограф Magnetom Avanto с напряжен поля 1,5л.(29/12/2004//)</i></p>	
2	<p><i>Б.1.Б.2 Острые и неотложные состояния</i></p> <p><i>Учебное помещение лекционный зал (конференц зал №№101-120, красный зал №210, лекционный зал 3 клинического отделения для теоретической подготовки (лекции и семинарские занятия)</i></p> <p><i>Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) мебель для обучения, проектор, экран;</i></p> <p><i>Учебное помещение №310 для самостоятельной подготовки</i></p> <p><i>Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22 шт)</i></p> <p><i>Учебное помещение компьютерный класс научной библиотеки для самостоятельной подготовки</i></p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А

		<p>Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</p> <p><u>Читальный зал научной библиотеки (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</u></p> <p><u>Помещения 212-216, оборудованные переносными средствами обучения (моделями), позволяющие использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей: ResuscAnne QСPR(Quality Cardio–Pulmonary Resuscitation, качественная сердечно-легочная реанимация) - это манекен взрослого человека для обучения СЛР высокого качества., противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально.</u></p>	
3	Б.1.Б.3 Общественное здоровье и здравоохранение	<p><u>Учебное помещение лекционный зал (конференц зал №№101-120, красный зал №210, лекционный зал 3 клинического отделения для теоретической подготовки (лекции и семинарские занятия)</u></p> <p>Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) мебель для обучения, проектор, экран;</p> <p><u>Учебное помещение 310 для самостоятельной подготовки</u></p> <p>Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22 шт)</p> <p><u>Учебное помещение компьютерный класс научной библиотеки для самостоятельной подготовки</u></p> <p>Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</p> <p><u>Читальный зал научной библиотеки (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</u></p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А
4	Б.1.Б.4. Медицина чрезвычайных ситуаций	<p><u>Учебное помещение лекционный зал (конференц зал №№101-120, красный зал №210, лекционный зал 3 клинического отделения для теоретической подготовки (лекции и семинарские занятия)</u></p> <p>Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) мебель для обучения, проектор, экран;</p> <p><u>Учебное помещение №310 для самостоятельной подготовки</u></p> <p>Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22 шт)</p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А

		<p>Учебное помещение компьютерный класс научной библиотеки для самостоятельной подготовки</p> <p>Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</p> <p>Читальный зал научной библиотеки (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</p>	
5	Б.1.Б.5. Педагогика	<p><u>Учебное помещение лекционный зал (конференц зал №№101-120, красный зал №210, лекционный зал 3 клинического отделения для теоретической подготовки (лекции и семинарские занятия)</u></p> <p>Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) мебель для обучения, проектор, экран;</p> <p><u>Учебное помещение №310 для самостоятельной подготовки</u></p> <p>Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22 шт)</p> <p>Учебное помещение компьютерный класс научной библиотеки для самостоятельной подготовки</p> <p>Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</p> <p>Читальный зал научной библиотеки (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А

6	Б.1.Б.6. Патология	<p><u>Учебное помещение лекционный зал (конференц зал №№101-120, красный зал №210, лекционный зал 3 клинического отделения для теоретической подготовки (лекции и семинарские занятия)</u></p> <p>Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) мебель для обучения, проектор, экран;</p> <p><u>Учебное помещение №. 310 для самостоятельной подготовки</u></p> <p>Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22 шт)</p> <p>Учебное помещение компьютерный класс научной библиотеки для самостоятельной подготовки</p> <p>Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</p> <p>Читальный зал научной библиотеки (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</p> <p><u>Помещения №282 предусмотренные для работы с биологическими моделями (анатомический класс).</u></p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А
7	Б.1.В.ОД.1. Рентгеноваскулярные диагностика и лечение	<p><u>Учебное помещение лекционный зал (конференц зал №№101-120, красный зал №210, лекционный зал 3 клинического отделения для теоретической подготовки (лекции и семинарские занятия)</u></p> <p>Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) мебель для обучения, проектор, экран;</p> <p><u>Учебное помещение №310 для самостоятельной подготовки</u></p> <p>Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22 шт)</p> <p>Учебное помещение компьютерный класс научной библиотеки для самостоятельной подготовки</p> <p>Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</p> <p>Читальный зал научной библиотеки (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</p> <p><u>Помещения 212-216, оборудованные техникой, имитирующей манипуляции, в количестве, позволяющей обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью: Симулятор виртуальный стандартный для практических навыков в эндоваскулярных вмешательствах ЭНСИМ-С.ЭВС.01 в комплекте</u></p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А

8	Б.1.В.ДВ.1. Функциональная диагностика	<p><u>Учебное помещение лекционный зал (конференц зал №№101-120, красный зал №210, лекционный зал 3 клинического отделения для теоретической подготовки (лекции и семинарские занятия)</u></p> <p>Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) мебель для обучения, проектор, экран;</p> <p><u>Учебное помещение №310 для самостоятельной подготовки</u></p> <p>Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22шт)</p> <p>Учебное помещение компьютерный класс научной библиотеки для самостоятельной подготовки</p> <p>Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</p> <p>Читальный зал научной библиотеки (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</p> <p><u>Помещения 212-216, оборудованные техникой, имитирующей манипуляции, в количестве, позволяющей обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью:</u></p> <p>Гибридная учебная система для отработки навыков выполнения процедур ультразвукового исследования U/S Mentor Артикул: SXU/S в комплекте MasterScreen Pneumo (Erich Jaeger, 2017)</p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А
9	Б.1.В.ДВ.1. Телемедицина	<p><u>Учебное помещение № 308 для теоретической подготовки (лекции и семинарские занятия)</u></p> <p>Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) мебель для обучения, проектор, экран;</p> <p><u>Учебное помещение № 310 для самостоятельной подготовки</u></p> <p>Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22шт)</p> <p>Учебное помещение компьютерный класс научной библиотеки для самостоятельной подготовки</p> <p>Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</p> <p>Читальный зал научной библиотеки (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А

10	<p><i>Б.2.1. Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности</i></p>	<p><u>Учебное помещение №310 для самостоятельной подготовки</u> Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22шт) <u>Учебное помещение компьютерный класс научной библиотеки для самостоятельной подготовки</u> Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт) <u>Читальный зал научной библиотеки (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</u> <u>Помещения №226 (отделение радиологии, Блок 2 клинического отделения)</u> помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями: тонометр, стетофонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, негатоскоп, электрокардиограф многоканальный, система мониторная для и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры <u>Помещения №226 (Блок 2 клинического отделения), предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями:</u> помещение, оборудованное: электрокардиограф, облучатель бактерицидный, облучатель, установка дистанционной гамматерапии 60Co, аппарат брахитерапии, аппарат близкофокусной рентгенотерапии, топометрическая аппаратура, система компьютерного дозиметрического планирования сеансов облучения 3D, набор фиксирующих приспособлений, дозиметрическая аппаратура) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры: ультразвуковые приборы высокого и экспертного класса Томограф рентгеновский компьютерный Aquilion Multi 64(24/08/2006/ Диагностическое ЯМР-Томограф Magnetom Avanto с напряжен поля 1,5л.(29/12/2004//)</p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А
11	<p><i>Б.2.2. Производственная (клиническая) практика</i></p>	<p><u>Учебное помещение №310 для самостоятельной подготовки</u></p>	121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, 15А

	<p>Мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (22шт)</p> <p><u>Учебное помещение компьютерный класс научной библиотеки для самостоятельной подготовки</u></p> <p>Наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, Специализированная мебель для обучения, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (6 шт)</p> <p><u>Читальный зал научной библиотеки (110 посадочных мест) для самостоятельной подготовки.</u></p> <p><u>Помещения №226 (отделение радиологии, Блок 2 клинического отделения)</u> помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями:</p> <p>тонометр, стетофонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, негатоскоп, электрокардиограф многоканальный, система мониторинга для и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры</p> <p><u>Помещения №226 (Блок 2 клинического отделения), предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями:</u></p> <p>помещение, оборудованное: электрокардиограф, облучатель бактерицидный, облучатель, установка дистанционной гамматерапии 60Co, аппарат брахитерапии, аппарат близкофокусной рентгенотерапии, топометрическая аппаратура, система компьютерного дозиметрического планирования сеансов облучения 3D, набор фиксирующих приспособлений, дозиметрическая аппаратура) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры:</p> <p>ультразвуковые приборы высокого и экспертного класса</p> <p>Томограф рентгеновский компьютерный Aquilion Multi 64(24/08/2006/)</p> <p>Диагностическое ЯМР-Томограф Magnetom Avanto с напряжен поля 1,5л.(29/12/2004//)</p>	
--	---	--