**Материально-техническое обеспечение программы дополнительного профессионального образования** **«Лапароскопия в акушерстве и гинекологии (практический курс с использованием симуляционных тренажеров)»**

Для реализации рабочей программы цикла дополнительного профессионального образования «Лапароскопия в акушерстве и гинекологии (практический курс с использованием симуляционных тренажеров)» кафедра располагает минимально необходимым перечнем материально-технического и учебно-методического обеспечения, которое включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий:

1) учебно-методической документации и материалов;

2) доступом к электронным библиотечным системам, внутривузовскому образовательному порталу и учебно-методической литературе для внеаудиторной работы обучающихся;

 3) материально-технической базой, обеспечивающей организацию обучения:

Обучение осуществляется на базах Государственного автономного учреждения здравоохранения Кемеровской области «Кузбасская областная клиническая больница им. С.В. Беляева» и федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России.

**Помещения:**

учебные комнаты, лекционный зал, комната для самостоятельной подготовки, комнаты для практической подготовки обучающихся.

**Оборудование:**

доски, столы, стулья

**Средства обучения:**

Тонометр механический, стетоскоп в комплекте, фонендоскоп, термометр, весы напольные, ростомер с мет. стульчиком, противошоковый набор, укладка для неотложной помощи, электрокардиограф, облучатель Дезар-5, наркозно-дыхательный аппарат, аппарат искусственной вентиляции легких SAVINA 300, инфузомат, отсасыватель хирургический ОХ-10, дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-10 "АКСИОН", стол операционный, хирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, монитор прикроватный BSM-2351КС с принадлежностями, анализатор дыхательной смеси, компьютерный электроэнцефалограф, кресло гинекологическое ГКМ-3П, инструментарий для гинекологического осмотра. Блок лапароскопической хирургии (компьютерный симулятор), набор лапароскопических инструментов, обучающий тренажер эндовидеохирургический с комплектом инструментов, механические тренажеры для отработки практических навыков в лапароскопической хирургии, система видеонаблюдения для объективного контроля качества за проводимыми мероприятиями, расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

**Технические средства:**

мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор), компьютеры с выходом в Интернет.

**Демонстрационные материалы:**

наборы мультимедийных презентаций.

**Оценочные средства на печатной основе:**

тестовые задания по изучаемым темам, ситуационные задачи

**Учебные материалы:**

учебники, учебно-методические пособия, раздаточные дидактические материалы

**Программное обеспечение:**

LinuVII лицензия GNUGPL

Libre Office лицензия GNULGPLv3