**Материально-техническое обеспечение дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки «Эндоскопия»**

Для реализации рабочей программы профессиональной переподготовки «Эндоскопия»» кафедра располагает 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 бюджетного учреждения здравоохранения Кемеровской области «Кемеровская областная клиническая больница №1 им.Беляева С.П.»; Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет».

 **Помещения:**

учебные комнаты, лекционный зал, симуляционный центр КемГМУ, отделение эндоскопии Кемеровской областнолй клинической больницы №1 им. Беляева

 **Оборудование:**

доски, столы, стулья

 **Средства обучения:**

1. **Симуляционный центр КемГМУ:**

**Тренажеры для подготовки специалистов по специальности «Эндоскопия»:**

1. Видеокомплекс эндоскопический
2. Симулятор ультразвуковой бронхоскопии, Koken
3. Симулятор гастроскопии и эндоскопии, Koken
4. Симулятор колоноскопии, Koken
5. Симулятор для обучения навыкам эндоскопической хирургии, Simbionix
6. Виртуальный симулятор трансутретральных вмешательств С.ТУР (HystVision/TUR)

**2. Отделение эндоскопии КОКБ им. Беляева С.П.**:

1.Гастроскоп

2.Дуоденоскоп

3.Холедохоскоп

4.Ректоскоп

5.Колоноскоп

6.Бронхоскоп

7.Торакоскоп

**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:**

LinuVIIлицензия GNUGPL

Libre Officeлицензия GNULGPLv3