Для реализации рабочей программы дополнительного профессионального образования «*Функциональная диагностика*» кафедра располагает минимально необходимым перечнем материально-технического и учебно-методического обеспечения, которое включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий:

- Учебно-методической документацией и материалами, включая манекены и аппаратуру для отработки практических навыков;

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

- материально-технической базой, обеспечивающей организацию обучения.

Обучение дисциплине осуществляется на базах Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» (Центр симуляционного обучения и аккредитации).

**Помещения:**

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

Для нужд образовательного процесса имеется лекционный зал, 2 учебные комнаты, компьютерный класс.

**Оборудование:**

Настенный экран ScreenMedif Economy (формат 128\*171 cm MW), доски, столы, стулья, стеллажи металлические

**Средства обучения:**

Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф "ЭКГ-10-03", расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, SAM II, студенческий аускультативный манекен + ноутбук, модель патологии кровеносных сосудов, линейка измерительная электрокардиографическая, модель сердца с шунтированием, набор моделей сердца с врожденными пороками, пульсоксиметр МР 111 (портативный с памятью 72 час), модель сердца с диафрагмой, 3-х кратное увеличение (10 частей), модель сердца с пищеводом и трахеей, 2х кратное увеличение (5 частей), электрокардиограф многоканальный переносной ЭК12Т «Альтон 06», тонометр, гемокоагулометр 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, решение ситуационных задач

**Учебные материалы:**

учебники, учебно-методические пособия в т.ч учебно-методическое пособие для аудиторной работы студентов по дисциплине, учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по дисциплине, видеозапись лекционного материала по дисциплине, рабочие программы специалитета, УМОД специалитета, раздаточные дидактические материалы.

**Программное обеспечение:**

LinuVIIлицензия GNUGPL

Libre Officeлицензия GNULGPLv3