Приложение 3
к ОПОП-П по специальности

**31.02.01 Лечебное дело**

**Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы,
включая программное обеспечение**

1. **Материально-техническое оснащение**

* 1. Оснащение кабинетов

**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Кабинет Русского языка и литературы**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся | **Мебель** | Основное  | Материал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ООД.01, ООД.02 |
| 2 | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСП | ООД.01, ООД.02 |
| 3 | Классная доска | **Мебель** | специализированное | Рабочая поверхность изготовлена из оцинкованного стального листа с полимерным покрытием Торцы окантованы окрашенным металлическим или алюминиевым профилемСнизу доски имеется лоток для маркера. | ООД.01, ООД.02 |
| 4 | Шкаф | **Мебель** | специализированное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП | ООД.01, ООД.02 |
| 5 | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. | ООД.01, ООД.02 |
| 6 | Ноутбук Nevpa Caspica A752-15 | **ТС** |  | Ноутбук Nevpa Caspica A752-15Диагональ 15.6 Процессор AMD RYZEN 75825U | ООД.01, ООД.02 |
| 9 | Огнетушитель | **ТС** | специализированное | Огнетушитель углекислотный | ООД.01, ООД.02 |
| 10 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглаяТип настенные часыВывод временистрелочный | ООД.01, ООД.02 |
| 13 | Учебно-методические материалы | **УМК** | Основное  | Методические рекомендации, презентации по темам | ООД.01, ООД.02 |

**Кабинет Иностранного языка и иностранного языка в профессиональной деятельности**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся | **Мебель** | Основное  | Материал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ООД.03, СГ.02 |
| 2 | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСП | ООД.03, СГ.02 |
| 3 | Классная доска | **Мебель** | специализированное | Рабочая поверхность изготовлена из оцинкованного стального листа с полимерным покрытием Торцы окантованы окрашенным металлическим или алюминиевым профилемСнизу доски имеется лоток для маркера. | ООД.03, СГ.02 |
| 4 | Шкаф | **Мебель** | специализированное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП | ООД.03, СГ.02 |
| 5 | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. | ООД.03, СГ.02 |
| 6 | Ноутбук Nevpa Caspica A752-15 | **ТС** |  | Ноутбук Nevpa Caspica A752-15Диагональ 15.6 Процессор AMD RYZEN 75825U | ООД.03, СГ.02 |
| 9 | Огнетушитель | **ТС** | специализированное | Огнетушитель углекислотный | ООД.03, СГ.02 |
| 10 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглаяТип настенные часыВывод временистрелочный | ООД.03, СГ.02 |
| 13 | Учебно-методические материалы | **УМК** | Основное  | Методические рекомендации, словари, дополнительная литература, презентации по темам | ООД.03, СГ.02 |

**Кабинет Физики**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся | **Мебель** | Основное  | Материал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ООД.06 |
| 2 | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСП | ООД.06 |
| 3 | Классная доска | **Мебель** | специализированное | Рабочая поверхность изготовлена из оцинкованного стального листа с полимерным покрытием Торцы окантованы окрашенным металлическим или алюминиевым профилемСнизу доски имеется лоток для маркера. | ООД.06 |
| 4 | Шкаф | **Мебель** | специализированное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП | ООД.06 |
| 5 | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. | ООД.06 |
| 6 | Ноутбук Nevpa Caspica A752-15 | **ТС** |  | Ноутбук Nevpa Caspica A752-15Диагональ 15.6 Процессор AMD RYZEN 75825U | ООД.06 |
| 9 | Огнетушитель | **ТС** | специализированное | Огнетушитель углекислотный | ООД.06 |
| 10 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглаяТип настенные часыВывод временистрелочный | ООД.06 |
| 13 | Учебно-методические материалы | **УМК** | Основное  | Методические рекомендации, презентации по темам | ООД.06 |

**Кабинет социально-гуманитарных дисциплин**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся | **Мебель** | Основное  | Материал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ООД.07, ООД.08, СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 |
| 2 | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСП | ООД.07, ООД.08, СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 |
| 3 | Классная доска | **Мебель** | специализированное | Рабочая поверхность изготовлена из оцинкованного стального листа с полимерным покрытием Торцы окантованы окрашенным металлическим или алюминиевым профилемСнизу доски имеется лоток для маркера. | ООД.07, ООД.08, СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 |
| 4 | Шкаф | **Мебель** | специализированное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП | ООД.07, ООД.08, СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 |
| 5 | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. | ООД.07, ООД.08, СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 |
| 6 | Ноутбук Nevpa Caspica A752-15 | **ТС** |  | Ноутбук Nevpa Caspica A752-15Диагональ 15.6 Процессор AMD RYZEN 75825U | ООД.07, ООД.08, СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 |
| 8 | Телевизор Эмеральд | **ТС** | основное | Размер экрана по диагонали 75" (190 см)Тип панели DLED UHD 4KОсобенности SMART TV с Яндекс-платформой;4-х ядерный мощный процессор и видеокарта нового поколения под СМАРТ;5ГГц Wifi + Bluetooth 5.0;голосовой пульт (управление и поиск)DVB-S2/S/DVB-T2/T/DVB-C тюнер;USB MKV 4K 60 fps плеер;поддержка CI+, H.265 (HEVC) и Dolby Digital+;алюминиевая передняя рамка и подставки;тонкий корпус с оптической глубиной 20мм | ООД.07, ООД.08, СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 |
| 9 | Огнетушитель | **ТС** | специализированное | Огнетушитель углекислотный | ООД.07, ООД.08, СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 |
| 10 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглаяТип настенные часыВывод временистрелочный | ООД.07, ООД.08, СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 |
| 13 | Учебно-методические комплексы | **УМК** | Основное  | Учебно-методические настенные плакаты демонстрирующие исторические сведения и законодательные документы с их подробным описанием | ООД.07, ООД.08, СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 |

**Кабинет Географии**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся | **Мебель** | Основное  | Материал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ООД.09 |
| 2 | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСП | ООД.09 |
| 3 | Классная доска | **Мебель** | специализированное | Рабочая поверхность изготовлена из оцинкованного стального листа с полимерным покрытием Торцы окантованы окрашенным металлическим или алюминиевым профилемСнизу доски имеется лоток для маркера. | ООД.09 |
| 4 | Шкаф | **Мебель** | специализированное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП | ООД.09 |
| 5 | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. | ООД.09 |
| 6 | Ноутбук Nevpa Caspica A752-15 | **ТС** |  | Ноутбук Nevpa Caspica A752-15Диагональ 15.6 Процессор AMD RYZEN 75825U | ООД.09 |
|  | Телевизор Эмеральд | **ТС** | основное | Размер экрана по диагонали 75" (190 см)Тип панели DLED UHD 4KОсобенности SMART TV с Яндекс-платформой;4-х ядерный мощный процессор и видеокарта нового поколения под СМАРТ;5ГГц Wifi + Bluetooth 5.0;голосовой пульт (управление и поиск)DVB-S2/S/DVB-T2/T/DVB-C тюнер;USB MKV 4K 60 fps плеер;поддержка CI+, H.265 (HEVC) и Dolby Digital+;алюминиевая передняя рамка и подставки;тонкий корпус с оптической глубиной 20мм | ООД.09 |
| 9 | Огнетушитель |  | специализированное | Огнетушитель углекислотный | ООД.09 |
| 10 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглаяТип настенные часыВывод временистрелочный | ООД.09 |
| 13 | Учебно-методические материалы | **УМК** | Основное  | Методические рекомендации, презентации по темам | ООД.09 |

**Зал физической культуры**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Щит баскетбольный основной | оборудование | основное | Щит баскетбольный тренировочный  Белая стальная рама с угловыми креплениями. Прозрачное стеклянное полотно щита не имеет контакта с кольцом.Каркас щита выполнен из трубы прямоугольного профился  | ООД.10 |
|  | Щит баскетбольный дополнительный | оборудование | основное | Щит баскетбольный тренировочный  Белая стальная рама с угловыми креплениями. Прозрачное стеклянное полотно щита не имеет контакта с кольцом.Каркас щита выполнен из трубы прямоугольного профился  | ООД.10 |
|  | Мяч  | оборудование | основное | Баскетбольный, волейбольный, набивной (медицинбол) | ООД.10 |
|  | Сетка волейбольная | оборудование | основное | * Ячейка: 50 мм;
* Толщина нити: 5 мм;
* Диаметр: 450 мм;
* Цвет: белый;
* Материал: капрон/полипропилен.
 | ООД.10 |
|  | Шведская стенка | оборудование | основное | Гимнастический комплекс, состоящий из одной или нескольких лестниц. К нему могут прилагаться гимнастические кольца, перекладины, канат и другие спортивные снаряды | ООД.10 |
|  | Перекладина прикладная (навесная) | оборудование | основное | Перекладина гимнастическая универсальная (турник) используется для проведения занятий и тренировок по спортивной гимнастике. Состоит из двух телескопических стоек, стержня, четырёх растяжек (цепь, трос, талреп) и комплекта креплений. | ООД.10 |
|  | Скамейка гимнастическая | оборудование | основное | Скамейка гимнастическая представляет собой сборную металлическую конструкцию состоящую из верхней и нижней доски соединенных между собой тремя металлическими опорами. Материал доски - клееное дерево. Стальные ножки с пластиковыми заглушками, ножки окрашены методом порошкового напыления | ООД.10 |
|  | Стол теннисный | оборудование | основное | Стол для настольного тенниса, состоящий из 2 отдельных половинок, что облегчает использование и хранение. Высококачественное покрытие стола обеспечивает отличный отскок. Благодаря своей компактной конструкции идеально подходит для клубов с ограниченным пространством хранения. Большие резиновые транспортировочные колеса (4 пары) помогут без всяких усилий транспортировать его к месту назначения. | ООД.10 |
|  | Спортивный мат | оборудование | основное | спортивный, мат гимнастический, Размер 100 х 50 х 10 см, толщина 10 см.  | ООД.10 |
|  | Гири | оборудование | основное | спортивные гири, предназначенные для занятий дома. Материал-чугунЦвет-черный | ООД.10 |
|  | Блины спортивные  | оборудование | основное | Спортивный инвентарь | ООД.10 |
|  | Гантели | оборудование | основное | Спортивный инвентарь | ООД.10 |
|  | Обручи | оборудование | основное | Спортивный инвентарь | ООД.10 |
|  | Скакалка гимнастическая | оборудование | основное | Спортивный инвентарь | ООД.10 |
|  | Палка гимнастическая | оборудование | основное | Спортивный инвентарь | ООД.10 |
|  | Дартс  | оборудование | основное | Спортивный инвентарь | ООД.10 |
|  | Лыжи + лыжные палки | оборудование | основное | Спортивный инвентарь | ООД.10 |
|  | Ботинки лыжные | оборудование | основное | Спортивная обувь, разные размеры | ООД.10 |
| 10 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглаяТип настенные часыВывод временистрелочный | ООД.10 |
|  |  |  |  |  | ООД.10 |
| 13 | Учебно-методические материалы | **УМК** | Основное  | Методические рекомендации, презентации по темам | ООД.10 |

**Кабинет Биологии**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся | **Мебель** | Основное  | Материал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ООД.12 |
| 2 | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСП | ООД.12 |
| 3 | Классная доска | **Мебель** | специализированное | Рабочая поверхность изготовлена из оцинкованного стального листа с полимерным покрытием Торцы окантованы окрашенным металлическим или алюминиевым профилемСнизу доски имеется лоток для маркера. | ООД.12 |
| 4 | Шкаф | **Мебель** | специализированное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП | ООД.12 |
| 5 | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. | ООД.12 |
|  | Микроскопы |  |  | Микроскоп биологический учебный (школьный)предназначен для наблюдения прозрачных объектов в проходящем свете, в светлом поле, при учебных и лабораторных работах в области биологии, зоологии.увеличение биологических объектов, мазков и срезов окрашенного и неокрашенного типа от 40 до 800 крат. Материалы корпуса — алюминиевый сплав и бронза | ООД.12 |
|  |  |  |  |  | ООД.12 |
| 6 | Ноутбук Nevpa Caspica A752-15 | **ТС** |  | Ноутбук Nevpa Caspica A752-15Диагональ 15.6 Процессор AMD RYZEN 75825U | ООД.12 |
|  | Телевизор Эмеральд | **ТС** | основное | Размер экрана по диагонали 75" (190 см)Тип панели DLED UHD 4KОсобенности SMART TV с Яндекс-платформой;4-х ядерный мощный процессор и видеокарта нового поколения под СМАРТ;5ГГц Wifi + Bluetooth 5.0;голосовой пульт (управление и поиск)DVB-S2/S/DVB-T2/T/DVB-C тюнер;USB MKV 4K 60 fps плеер;поддержка CI+, H.265 (HEVC) и Dolby Digital+;алюминиевая передняя рамка и подставки;тонкий корпус с оптической глубиной 20мм | ООД.12 |
| 9 | Огнетушитель |  | специализированное | Огнетушитель углекислотный | ООД.12 |
| 10 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглаяТип настенные часыВывод временистрелочный | ООД.12 |
| 13 | Учебно-методические материалы | **УМК** | Основное  | Методические рекомендации, презентации по темам | ООД.12 |
|  | Комплект микропрепаратов "Общая биология" |  |  | Комплект (базовый)Используется при проведении лабораторных работ по изучению организмов на гистологическом уровне. Препараты собраны на предметном стекле, закрыты сверху покровным стеклом. Прозрачные части окрашены | ООД.12 |
|  | Влажный препарат «Корень бобового растения с клубеньками» |  |  | Зоопрепарат помещен в пластиковый прозрачный корпус с консервирующей жидкостью, закреплен на стеклянной пластине, которая помещена в консервирующую жидкость и установлена в пазы сосуда и крышки. | ООД.12 |
|  | Влажный зоопрепарат «Развитие костистой рыбы»  |  |  | Зоопрепарат в пластиковый прозрачный корпус с консервирующей жидкостью, закреплен на стеклянной пластине, которая помещена в консервирующую жидкость и установлена в пазы сосуда и крышки. | ООД.12 |
|  | Влажный зоопрепарат «Развитие курицы» |  |  | Зоопрепарат помещен в пластиковый прозрачный корпус с консервирующей жидкостью, с герметично закрытой крышкой, закреплен на стеклянной пластине, которая помещена в консервирующую жидкость и установлена в пазы сосуда и крышки. | ООД.12 |
|  | Коллекция энтомологическая "Примеры защитных приспособлений у насекомых" |  |  | используется на уроках биологии, при изучении тем «Типы развития насекомых», «Отряды насекомых» в курсе зоологии, а также в курсе общей биологии, при изучении приспособленности организмов в разделе «Закономерности изменчивости». | ООД.12 |

**Кабинет Химии**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся | **Мебель** | Основное  | Материал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ООД.13 |
| 2 | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСП | ООД.13 |
| 3 | Классная доска | **Мебель** | специализированное | Рабочая поверхность изготовлена из оцинкованного стального листа с полимерным покрытием Торцы окантованы окрашенным металлическим или алюминиевым профилемСнизу доски имеется лоток для маркера. | ООД.13 |
| 4 | Шкаф | **Мебель** | специализированное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП | ООД.13 |
| 5 | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. | ООД.13 |
| 6 | Ноутбук Nevpa Caspica A752-15 | **ТС** |  | Ноутбук Nevpa Caspica A752-15Диагональ 15.6 Процессор AMD RYZEN 75825U | ООД.13 |
|  | Телевизор Эмеральд | **ТС** | основное | Размер экрана по диагонали 75" (190 см)Тип панели DLED UHD 4KОсобенности SMART TV с Яндекс-платформой;4-х ядерный мощный процессор и видеокарта нового поколения под СМАРТ;5ГГц Wifi + Bluetooth 5.0;голосовой пульт (управление и поиск)DVB-S2/S/DVB-T2/T/DVB-C тюнер;USB MKV 4K 60 fps плеер;поддержка CI+, H.265 (HEVC) и Dolby Digital+;алюминиевая передняя рамка и подставки;тонкий корпус с оптической глубиной 20мм | ООД.13 |
| 9 | Огнетушитель |  | специализированное | Огнетушитель углекислотный | ООД.13 |
| 10 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглаяТип настенные часыВывод временистрелочный | ООД.13 |
| 13 | Учебно-методические материалы | **УМК** | Основное  | Методические рекомендации, презентации по темам | ООД.13 |

**Кабинет анатомии и патологии**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСПМатериал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ОП. 02, ОП.03 |
| 2 | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСПДеревянная не менее 300\*350\*500Размер (ДхВхШ): не менее 300х350х300 мм, один выдвижной ящик, одна дверь, материал: ЛДСПМатериал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ОП. 02, ОП.03 |
| 3 | классная доска | **Мебель** | Основное  | Рабочая поверхность изготовлена из оцинкованного стального листа с полимерным покрытием Торцы окантованы окрашенным металлическим или алюминиевым профилем. Снизу доски имеется лоток для маркера. | ОП. 02, ОП.03 |
| 4 | шкафы для хранения учебных пособий, приборов, раздаточного материала  | **Мебель** | Основное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП | ОП. 02, ОП.03 |
| 5 | Телевизор Эмеральд | **ТС** | основное | Размер экрана по диагонали 75" (190 см)Тип панели DLED UHD 4KОсобенности SMART TV с Яндекс-платформой;4-х ядерный мощный процессор и видеокарта нового поколения под СМАРТ;5ГГц Wifi + Bluetooth 5.0;голосовой пульт (управление и поиск)DVB-S2/S/DVB-T2/T/DVB-C тюнер;USB MKV 4K 60 fps плеер;поддержка CI+, H.265 (HEVC) и Dolby Digital+;алюминиевая передняя рамка и подставки;тонкий корпус с оптической глубиной 20мм | ОП. 02, ОП.03 |
| 17 | учебно-методический комплекс | **УМК** | основное | Учебные пособия, пособия по подготовке к занятиям, рекомендации по работе,  | ОП. 02, ОП.03 |
| 18 | контролирующие и обучающие программы | **УМК** | основное | КУЗ - Тестовый контроль,  | ОП. 02, ОП.03 |
| 20 | наглядные пособия: модели, таблицы, плакаты, схемы, компьютерные презентации, фильмы | **УМК** | специализированное | модели, таблицы, плакаты, схемы, компьютерные презентации, фильмы, соответствующие темам занятий | ОП. 02, ОП.03 |
| 21 | муляжи для изучения отдельных областей тела человека | **УМК** | специализированное | Скелет человека, анатомические модели систем человека. | ОП. 02, ОП.03 |
| 22 | макропрепараты | **УМК** | специализированное | Патоморфологически измененный орган или участок органа | ОП. 02, ОП.03 |
| 23 | микропрепараты | **УМК** | специализированное | препарат исследуемого объекта, подготовленный на предметном стекле | ОП. 02, ОП.03 |
| 24 | влажные препараты | **УМК** | специализированное | Законсервированные анатомические препараты | ОП. 02, ОП.03 |

**Кабинет Основ латинского языка с медицинской терминологией**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСПМатериал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ОП.04 |
|  | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСПДеревянная не менее 300\*350\*500Размер (ДхВхШ): не менее 300х350х300 мм, один выдвижной ящик, одна дверь, материал: ЛДСПМатериал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ОП.04 |
|  | классная доска | **Мебель** | Основное  | Рабочая поверхность изготовлена из оцинкованного стального листа с полимерным покрытием Торцы окантованы окрашенным металлическим или алюминиевым профилем. Снизу доски имеется лоток для маркера. | ОП.04 |
|  | шкафы для хранения учебных пособий, приборов, раздаточного материала  | **Мебель** | Основное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП | ОП.04 |
|  | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. |  |
|  | Телевизор Эмеральд | **ТС** | основное | Размер экрана по диагонали 75" (190 см)Тип панели DLED UHD 4KОсобенности SMART TV с Яндекс-платформой;4-х ядерный мощный процессор и видеокарта нового поколения под СМАРТ;5ГГц Wifi + Bluetooth 5.0;голосовой пульт (управление и поиск)DVB-S2/S/DVB-T2/T/DVB-C тюнер;USB MKV 4K 60 fps плеер;поддержка CI+, H.265 (HEVC) и Dolby Digital+;алюминиевая передняя рамка и подставки;тонкий корпус с оптической глубиной 20мм | ОП.04 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглаяТип настенные часыВывод временистрелочный | ОП.04 |
|  | Плакаты | УМК | Основное  | Учебно-методические настенные плакаты демонстрирующие исторические сведения и законодательные документы с их подробным описанием | ОП.04 |

**Кабинет Основ микробиологии и иммунологии**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСПМатериал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ОП.05 |
|  | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСПДеревянная не менее 300\*350\*500Размер (ДхВхШ): не менее 300х350х300 мм, один выдвижной ящик, одна дверь, материал: ЛДСПМатериал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ОП.05 |
|  | классная доска | **Мебель** | Основное  | Рабочая поверхность изготовлена из оцинкованного стального листа с полимерным покрытием Торцы окантованы окрашенным металлическим или алюминиевым профилем. Снизу доски имеется лоток для маркера. | ОП.05 |
|  | шкафы для хранения учебных пособий, приборов, раздаточного материала  | **Мебель** | Основное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП | ОП.05 |
|  | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. |  |
|  | Телевизор Эмеральд | **ТС** | основное | Размер экрана по диагонали 75" (190 см)Тип панели DLED UHD 4KОсобенности SMART TV с Яндекс-платформой;4-х ядерный мощный процессор и видеокарта нового поколения под СМАРТ;5ГГц Wifi + Bluetooth 5.0;голосовой пульт (управление и поиск)DVB-S2/S/DVB-T2/T/DVB-C тюнер;USB MKV 4K 60 fps плеер;поддержка CI+, H.265 (HEVC) и Dolby Digital+;алюминиевая передняя рамка и подставки;тонкий корпус с оптической глубиной 20мм | ОП.05 |
|  | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглаяТип настенные часыВывод временистрелочный | ОП.05 |
|  | Плакаты | УМК | Основное  | Учебно-методические настенные плакаты демонстрирующие исторические сведения и законодательные документы с их подробным описанием | ОП.05 |

**Кабинет Генетики человека с основами медицинской генетики**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСПМатериал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ОП.05 |
|  | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСПДеревянная не менее 300\*350\*500Размер (ДхВхШ): не менее 300х350х300 мм, один выдвижной ящик, одна дверь, материал: ЛДСПМатериал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ОП.05 |
|  | классная доска | **Мебель** | Основное  | Рабочая поверхность изготовлена из оцинкованного стального листа с полимерным покрытием Торцы окантованы окрашенным металлическим или алюминиевым профилем. Снизу доски имеется лоток для маркера. | ОП.05 |
|  | шкафы для хранения учебных пособий, приборов, раздаточного материала  | **Мебель** | Основное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП | ОП.05 |
|  | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. | ОП.05 |
|  | Телевизор Эмеральд | **ТС** | основное | Размер экрана по диагонали 75" (190 см)Тип панели DLED UHD 4KОсобенности SMART TV с Яндекс-платформой;4-х ядерный мощный процессор и видеокарта нового поколения под СМАРТ;5ГГц Wifi + Bluetooth 5.0;голосовой пульт (управление и поиск)DVB-S2/S/DVB-T2/T/DVB-C тюнер;USB MKV 4K 60 fps плеер;поддержка CI+, H.265 (HEVC) и Dolby Digital+;алюминиевая передняя рамка и подставки;тонкий корпус с оптической глубиной 20мм | ОП.05 |
|  | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглаяТип настенные часыВывод временистрелочный | ОП.05 |
|  | Плакаты | УМК | Основное  | Учебно-методические настенные плакаты демонстрирующие исторические сведения и законодательные документы с их подробным описанием | ОП.05 |

**Кабинет Фармакологии**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСПМатериал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ОП.07 |
|  | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСПДеревянная не менее 300\*350\*500Размер (ДхВхШ): не менее 300х350х300 мм, один выдвижной ящик, одна дверь, материал: ЛДСПМатериал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ОП.07 |
|  | классная доска | **Мебель** | Основное  | Рабочая поверхность изготовлена из оцинкованного стального листа с полимерным покрытием Торцы окантованы окрашенным металлическим или алюминиевым профилем. Снизу доски имеется лоток для маркера. | ОП.07 |
|  | шкафы для хранения учебных пособий, приборов, раздаточного материала  | **Мебель** | Основное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП | ОП.07 |
|  | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. | ОП.07 |
|  | Телевизор Эмеральд | **ТС** | основное | Размер экрана по диагонали 75" (190 см)Тип панели DLED UHD 4KОсобенности SMART TV с Яндекс-платформой;4-х ядерный мощный процессор и видеокарта нового поколения под СМАРТ;5ГГц Wifi + Bluetooth 5.0;голосовой пульт (управление и поиск)DVB-S2/S/DVB-T2/T/DVB-C тюнер;USB MKV 4K 60 fps плеер;поддержка CI+, H.265 (HEVC) и Dolby Digital+;алюминиевая передняя рамка и подставки;тонкий корпус с оптической глубиной 20мм | ОП.07 |
|  | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглаяТип настенные часыВывод временистрелочный | ОП.07 |
|  | Плакаты | УМК | Основное  | Учебно-методические настенные плакаты демонстрирующие исторические сведения и законодательные документы с их подробным описанием | ОП.07 |

**Кабинет Гигиены и экологии**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСПМатериал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ОП.09 |
| 2 | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСПДеревянная не менее 300\*350\*500Размер (ДхВхШ): не менее 300х350х300 мм, один выдвижной ящик, одна дверь, материал: ЛДСПМатериал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ОП.09 |
| 3 | классная доска | **Мебель** | Основное  | Рабочая поверхность изготовлена из оцинкованного стального листа с полимерным покрытием Торцы окантованы окрашенным металлическим или алюминиевым профилем. Снизу доски имеется лоток для маркера. | ОП.09 |
| 4 | шкафы для хранения учебных пособий, приборов, раздаточного материала  | **Мебель** | Основное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП | ОП.09 |
| 5 | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. | ОП.09 |
| 6 | Телевизор Эмеральд | **ТС** | основное | Размер экрана по диагонали 75" (190 см)Тип панели DLED UHD 4KОсобенности SMART TV с Яндекс-платформой;4-х ядерный мощный процессор и видеокарта нового поколения под СМАРТ;5ГГц Wifi + Bluetooth 5.0;голосовой пульт (управление и поиск)DVB-S2/S/DVB-T2/T/DVB-C тюнер;USB MKV 4K 60 fps плеер;поддержка CI+, H.265 (HEVC) и Dolby Digital+;алюминиевая передняя рамка и подставки;тонкий корпус с оптической глубиной 20мм | ОП.09 |
| 7 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглаяТип настенные часыВывод временистрелочный | ОП.09 |
| 8 | Плакаты | УМК | Основное  | Учебно-методические настенные плакаты демонстрирующие исторические сведения и законодательные документы с их подробным описанием | ОП.09 |

1.2. Оснащение лабораторий/ мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов

Мастерская «Медицинский и социальный уход»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся (стол, стул) | Мебель | основное | Материал поверхности: ламинированный пластик. Материал изделия: МДФ. Цвет: ольха. Углы сидения и спинки закругленные. Каркас сварной на 4-х ножках. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 2 | Функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | Мебель |  основное | Материал поверхности: ламинированный пластик. Материал изделия: МДФ. Цвет: ольха. Углы сидения и спинки закругленные. Каркас сварной на 4-х ножках. | ПМ.01, ПМ.07 |
|  | Кровать медицинская функциональная 4-х секционная, с электрическим приводом для регулировки высоты, спинной и тазобедренной (ножной) секции и угла антитренделенбург с пультом управления | Мебель | специализированное | Медицинская электроприводная кровать-кресло с электрическим туалетным устройством и электрифицированной функцией переворачивания с таймером для автоматической смены положения, тормозная система с индивидуальными тормозами. Кровать совмещена с кардиокреслом, позволяющим принимать удобное положение во время проведения процедур, системой бокового переворачивания и туалетным устройством. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 3 | Тумба с зеркалом (стол туалетный) | Мебель | специализированное | Тумба с зеркалом (стол туалетный) Габаритная 1475 мм\*442 мм\*700 ммЦвет Белый ясень | ПМ.01, ПМ.07 |
| 4 | Кресло мягкое | Мебель | специализированное | Кресло одноместное, для отдыха. Сварная конструкция из гнутых труб сиденья и спинки, синий цвет. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 5 | Кресло для усаживания пациента | Мебель | специализированное | Сварная конструкция из металла. Покрытие сидения и спинки искусственная кожа, синий цвет | ПМ.01, ПМ.07 |
| 6 | Диван | Мебель | основное | Диван мягкий двухместный, предназначен для зон отдыха.Сварная конструкция из гнутых труб сиденья и спинки, синий цвет | ПМ.01, ПМ.07 |
| 7 | Тумба медицинская прикроватная с откидным столиком | Мебель | основное | Тумба медицинская прикроватная ТМ МСК-556.105 (с поворотным столиком) предназначена для хранения личных вещей в палатах для больных, санаториях, гостиницах и в бытовых условияхИмеет дополнительную подъемно-поворотную столешницу, нишу и отделение с дверкойИзготовлена из ЛДСП 16 мм белого цвета, торцы облицованы серой кромкой ПВХ 1 ммПлатформа представляет собой основание, в вертикальную направляющую которого вставлена стойка, на стойке закреплена доп. столешница размером 580x340 ммТелескопическое устройство позволяет устанавливать доп. столешницу на требуемую высоту, также доп. столешница может вращаться относительно основания в горизонтальной плоскости на 360 градусов, фиксация производится при помощи рукояткиСтолешница выполнена из ЛДСП 16 мм с кромкой ПВХ 1 мм выдерживает нагрузку до 10 кг, размеры — 430x450 ммМеталлические детали платформы имеют защитно-декоративное покрытие порошковой эпоксидно-полиэфирной краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработкиТумба установлена на мебельные колесаПоставляется в разобранном виде, схема сборки в комплекте | ПМ.01, ПМ.07 |
| 8 | Кресло-каталка | Мебель | специализированное | Кресла-каталка для инвалидов предназначена для передвижения в них пациента с помощью другого человека.  | ПМ.01, ПМ.07 |
| 9 | Ходунки-роллаторы  | оборудование | специализированное | Предназначены для взрослых, складные, с корзиной, с сиденьем | ПМ.01, ПМ.07 |
| 10 | Стол палатный  | Мебель | специализированное | Металлический каркас выполнен из профильной стальной трубыСтолешница изготовлена из ЛДСП | ПМ.01, ПМ.07 |
| 11 | Тележка для белья | Мебель | специализированное | Тележка для сбора постельного белья, из нержавеющей стали.колёса с резиновыми покрышками и широкими противопылевыми колпаками, а также съёмный контейнер-мешок из крупнотканного полиэстера с резиновым накатом с изнаночной стороны. Тормоза-фиксаторы на всех четырёх колёсахЦвет бордовый | ПМ.01, ПМ.07 |
| 12 | Контейнер для сбора медицинских отходов А | оборудование | специализированное | Бак 15л для сбора медицинских отходов (кл. А белый) с педалью |  |
| 13 | Контейнер для сбора медицинских отходов Б | оборудование | специализированное | Бак 15л для сбора медицинских отходов (кл. Б-желтый) с педалью |  |
| 14 | Тележка медицинская для контейнеров с дезрастворами | оборудование | специализированное | Тележка компактная, комплекта из четырех контейнеров КДС: 2 контейнера КДС-3-«КРОНТ» и два контейнера КДС-5-«КРОНТ», для проведения предстерилизационной очистки и химической дезинфекции изделий медицинского назначения непосредственно в местах использования.Соответствует требованиям ГОСТ Р 50444-92, ГОСТ Р 51084-97 | ПМ.01, ПМ.07 |
| 15 | Кушетка медицинская с приступком  | Мебель | специализированное | Медицинская кушетка на каркасе из стальных труб квадратного сечения. Верхняя часть кушетки состоит из ложа и подголовника, обтянуты поролоном и искусственной кожей. устойчиво к истиранию и воздействию дезинфицирующих средств. Поставка в разобранном виде.  | ПМ.01, ПМ.07 |
| 16 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглаяТип настенные часыВывод временистрелочный | ПМ.01, ПМ.07 |
| 17 | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 18 | Раковина с локтевым смесителем | оборудование сантехническое | основное | раковина подвесная керамическая,  смеситель локтевой латунный хромированный | ПМ.01, ПМ.07 |
| 19 | Дозатор для дезинфицирующих средств | оборудование | основное | Тип дозатора сенсорныйОбъем 1000 млТип подачи спрей/капляМеханизм управления автоматическийМатериал нержавеющая сталь. Покрытие поверхности глянцевоеРазмеры 117,6\*102\*285 мм | ПМ.01, ПМ.07 |
| 20 | Дозатор для мыла настенный  | оборудование | основное | Автоматический дозатор для жидкого мыла Материал матовая нержавеющая стальОбъем 650 мл. Питание от батареек 9В (6\*1,5В). Чувствительность сенсора, см до 15Размер, мм 218\*100\*112 | ПМ.01, ПМ.07 |
| 21 | Электросушилка | оборудование | основное | Материал металл, нержавеющая стальМощность 1500 ВтПитание 220 ВТемпература воздушного потока 40-55 градусовРазмер, мм 205\*265\*125Тип включения сенсорный, автоматический | ПМ.01, ПМ.07 |
| 22 | Диспенсер для бумажных полотенец | оборудование | основное | Дозатор для гигиенических полотенец. Материал: ABS-пластикЦвет: белый | ПМ.01, ПМ.07 |
| 23 | Аптечка | оборудование | основное |  |  |
| 24 | Многофункциональный манекен для сестринского дела | оборудование | специализированное | туловище взрослого человека с головой, верхними и нижними конечностямидля отработки различных методов ухода, оказания первой помощи; транспортировки;отработки внутривенных инъекций;для отработки внутримышечных инъекций;для отработки навыков катетеризации, промывания мочевого пузыря у мужчин и женщин;отработки навыков постановки клизмы;для отработки ухода за глазами и ушами;для отработки навыков ухода за полостью рта, зубами отсасывания мокроты, ингаляции кислорода; для отработки установки назального зонда и промывания желудка;для исследования молочных желез и ухода за ними;для ухода за пролежнямиМатериал поливинилхлорид; двухкомпонентный пластик холодного отверждения; силикон.Кожа с реалистичными тактильными ощущениями, натуральный цвет кожных покровов. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 25 | Многофункциональный манекен пожилой женщины | оборудование | специализированное | Манекен должен имитировать туловище пожилой женщины с головой, верхними и нижними конечностями с ограниченными движениями в плечевых, локтевых, тазобедренных, коленных и голеностопных суставах.Материал поливинилхлорид; двухкомпонентный пластик холодного отверждения; силиконКожа с признаками физиологического старения.Предназначен для - отработки различных методов ухода, - оказания первой помощи;- транспортировки;- измерения артериального давления;- отработки внутривенных инъекций;- для отработки внутримышечных инъекций;- для отработки навыков катетеризации, промывания мочевого пузыря у мужчин и женщин;- для эндотрахеальной интубации;- для отработки ухода и смены трахеостомической трубки;- отработки навыков постановки клизмы;- для отработки ухода за глазами и ушами;- для отработки навыков ухода за полостью рта, зубами (съемные протезы);- для отработки навыков снятия и установки слухового аппарата; - отсасывания мокроты, ингаляции кислорода;- для отработки установки назального зонда и промывания желудка;- для отработки навыков стернальной пункции;- для ухода за стомами и отработки навыков смены калоприемника;- для исследования молочных желез и ухода за ними;- для отработки навыков проведения люмбальной пункции;- для ухода за пролежнями (наличие пролежня в крестцовой области); | ПМ.01, ПМ.07 |
| 26 | Тренажер кровяного давления | оборудование | специализированное | Манекен имитирует руку взрослого человека с четкими анатомическими ориентирами от плеча до кончиков пальцев предназначен для отработки навыков измерения артериального давления на периферических артерияхМатериал: Поливинилхлорид; двухкомпонентный пластик холодного отверждения; силиконКожа: гибкая, эластичная, устойчивая к повреждениям, из материала, визуально и тактильно имитирующего кожу человека.Имеется блок управления. Для регулировки: число сердечных сокращений (ЧСС), показатель верхнего и нижнего артериального давления (АД) | ПМ.01, ПМ.07 |
| 27 | Модель руки взрослого человека для инъекций | оборудование | специализированное | Тренажер имитирует модель руки со сменными вкладышами для внутривенных и внутрикожных инъекцийПредназначен для взятия крови из вены, внутривенных инъекций,переливание крови, капельное введение препаратов внутривенноПункция вен, внутрикожные и подкожные инъекции.Визуально и пальпаторно имитирует кожу, мягкие ткани и вены, точно передавать тактильные ощущения при выполнении инъекций. Вкладыши легко съемные. Материал силикон, пластизоль | ПМ.01, ПМ.07 |
| 28 | Консоль медицинская | оборудование | специализированное | Двухрядные настенные консоль — электрическое и сигнальное оборудование расположено в верхнем ряду, газовые клапаны, манометры, отключающие вентили, трубопроводы – в нижнем.Предназначена для подачи чистых медицинских газов и подвода электропитания к месту потребления.  | ПМ.01, ПМ.07 |
| 29 | Контейнер для сбора медицинских отходов А | оборудование | специализированное | Бак 15л для сбора медицинских отходов (кл. А белый) с педалью | ПМ.01, ПМ.07 |
| 30 | Контейнер для сбора медицинских отходов Б | оборудование | специализированное | Бак 15л для сбора медицинских отходов (кл. Б-желтый) с педалью | ПМ.01, ПМ.07 |
| 31 | Контейнеры для дезинфекции  | оборудование | специализированное | Объемом 0,5 л., 1л, 3л,5л. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 32 | Контейнер для утилизации игл | оборудование | специализированное | Контейнер-укладка 1,0 л кл Б одноразовый для сбора, хранения и удаления медицинских отходов с иглосъемникомкрышка с двумя режимами фиксации (закрытие временное/закрытие окончательное), размеры: высота без крышки - 150 мм, дно - 112х112 мм | ПМ.01, ПМ.07 |
| 33 | Лоток почкообразный (нерж) | оборудование | специализированное | Предназначен для проведения различных медицинских манипуляций. Материал полированная нержавеющая сталь  | ПМ.01, ПМ.07 |
| 34 | Глюкометр «Саттелит» | оборудование | специализированное | Предназначен для определения глюкозы в крови. Метод измерения электрохимический, автоматическое отключение | ПМ.01, ПМ.07 |
| 35 | Тонометр механический | оборудование | специализированное | Предназначен для измерения артериального давления, обеспечивает простое и точное измерение артериального давления, используя метод Короткова.Материал манжетынейлон, на манжету нанесены специальные размерные метки. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 36 | Тонометр автоматический цифровой | оборудование | специализированное | Предназначен для применения в качестве индивидуального средства контроля артериального давления и частоты пульса, а также для динамических наблюдений за этими параметрами.Вид автоматическийТип цифровойСпособ измерения осциллометрический Экран жидкокристаллический | ПМ.01, ПМ.07 |
| 37 | Фонендоскоп | оборудование | специализированное | Прибор предназначен для бинауральной аускультации - прослушивания шумов внутренних органов человека. Цвет черный.Пружина дужек: внешняяТрубка: двойнаяУшные оливы: мягкиеДлина, мм: 560 | ПМ.01, ПМ.07 |
| 38 | Аппарат ЭКГ | оборудование | специализированное | Для измерения и графической регистрации биоэлектрических потенциалов сердца с целью диагностики состояния сердечно-сосудистой системыСтандартная последовательность  | ПМ.01, ПМ.07 |
| 39 | Усилитель голоса | оборудование | специализированное | Усилитель голоса-устройство для речи, которое отличается легкостью и простотой в использовании. Аккумулятор заменяемый, имеются дисплей и кнопки управления плеером.  | ПМ.01, ПМ.07 |
| 40 | Позиционная подушка  | оборудование | специализированное | Ортопедическая подушка 40\*60 анатомическая,наполнитель полиуретан,степень поддержки средняя, особенности съемный чехол, эффект памяти, гипоаллергенная. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 41 | Пояс для перемещения  | оборудование | специализированное | L — обхват талии 85-105 см | ПМ.01, ПМ.07 |
| 42 | Расческа с длинной ручкой, оснащена длинной ручкой для расчесывания волос | оборудование | специализированное | Расческа имеет длинную нескользящую загнутую ручку. Идеально подходят для людей с нарушением функций верхних конечностей. Предотвращает напряжение мышц и позволяет расчесать волосы по всей длине. Подходит для людей, у которых работает одна рука. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 43 | Специальная разделочная доска для инвалидов | оборудование | специализированное | Разделочная доска универсальная для инвалидов с приспособлениями. Устройство для фиксации продуктов | ПМ.01, ПМ.07 |
| 44 | Специальное устройство для застегивания пуговиц | оборудование | специализированное | устройство применяется для пользователей с проблемами моторики пальцев. Прибор позволяет легко и быстро застегнуть любой вид пуговиц.  | ПМ.01, ПМ.07 |
| 45 | Нож кухонный адаптированный для инвалидов | оборудование | специализированное | Данный нож специально разработан для людей с ограниченными возможностями рук и кистей. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 46 | Медицинский увлажнитель кислорода с расходомером | оборудование | специализированное | Предназначен для увлажнения и контроля расхода кислорода. Применяться для подключения к стационарной магистрали кислорода.Устройство обеспечивает относительную влажность кислорода на выходе штуцера увлажнителя не менее 85%. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 47 | Тренажер для отработки навыков внутримышечных инъекций | оборудование | специализированное | Накладка для отработки навыков внутримышечных, подкожных и инсулиновых инъекций. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 48 | Тренажер для отработки навыков внутривенных инъекций (с различной степенью венозной доступности) | оборудование | специализированное | Тренажер предназначен для отработки навыков проведения внутривенных инъекций и забора крови при различной степени венозной доступности | ПМ.01, ПМ.07 |
| 49 | Модуль для внутривенных инъекций | оборудование | специализированное | Тренажер для отработки навыков проведения внутривенных инъекций и забора крови при различной степени венозной доступности | ПМ.01, ПМ.07 |
| 50 | Тренажер-накладка для проведения подкожных инъекций | оборудование | специализированное | накладка на руку для отработки навыков подкожных и внутрикожных инъекций.ткани человека по тактильным ощущениям.формирует на коже папулу и исчезать при вытягивании шприцем. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 51 | Листовые полотенца.  | Расходные материалы | специализированное | Бумажное одноразовое, изготовлены из 100% целлюлозы. Тип сложения – (Z). | ПМ.01, ПМ.07 |
| 52 | Жгут венозный | Расходные материалы | специализированное |  | ПМ.01, ПМ.07 |
| 53 | Маска медицинская | Расходные материалы | специализированное | Маска медицинская 3-х слойная из нетканого материала, одноразовая, на резинке. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 54 | Салфетки стерильные  | Расходные материалы | специализированное | Салфетки спиртовые антисептические стерильные одноразовые разных размеров, предназначены для местного применения в качестве антимикробного и дезинфицирующего средства при обработке кожных покровов | ПМ.01, ПМ.07 |
| 55 | Перчатки медицинские  | Расходные материалы | специализированное | Смотровые, нестерильные размер S, М, L | ПМ.01, ПМ.07 |
| 56 | Перчатки медицинские  | Расходные материалы | специализированное | Хирургические, стерильные размер S, М, L | ПМ.01, ПМ.07 |
| 57 | Тест – полоски  | Расходные материалы | специализированное | для определения глюкозы в крови | ПМ.01, ПМ.07 |
| 58 | Шапочка одноразовая  | Расходные материалы | специализированное | Шапочка-берет одноразовая процедурная обладает пылезащитными свойствами, хорошей воздухопроницаемостью, шапочка антистатична, резинка надежно облегает голову что позволяет защищать волосы. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 59 | Бахилы медицинские, высокие с резинками, на завязках | Расходные материалы | специализированное | Бахилы медицинские, высокие с резинками, на завязках. Стерильные, высокие с завязками. Материал спанбонд, ламинированные, толщина, 42 мкм | ПМ.01, ПМ.07 |
| 60 | Халат хирурга | Расходные материалы | специализированное | Халат одноразовый, хирургическийЗапах халата расположен со спины халата и фиксируется посредством нескольких завязок, приваренных к нетканому полотну.Тип рукава: трикотажная манжета застежки: завязки на талии, на спине по горловине липучка | ПМ.01, ПМ.07 |
| 61 | Фартук одноразовый  | Расходные материалы | специализированное | Фартук одноразовый непромокаемый.Плотность фартука составляет 20 микрон - Фартуки легко раскрываются, обладают антистатичными свойствами. защитный влагонепроницаемый.  | ПМ.01, ПМ.07 |
| 62 | Нагрудник  | Расходные материалы | специализированное | Нагрудник защитный влагонепроницаемый одноразовый, ламинированный, на липучке | ПМ.01, ПМ.07 |
| 63 | Влажные гигиенические салфетки | Расходные материалы | специализированное | Специальные средства обладают антисептическими свойствами, мягко очищают и ухаживают за чувствительной кожей. Они имеют нейтральную кислотность. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 64 | Салфетки спиртовые  | Расходные материалы | специализированное | Антисептические, стерильные одноразовые 60х100 мм, предназначены для местного применения в качестве антимикробного и дезинфицирующего средства при обработке кожных покровов | ПМ.01, ПМ.07 |
| 65 | Самоклеящиеся повязки  | Расходные материалы | специализированное | Назначение: для фиксации катетеров 6\*8 | ПМ.01, ПМ.07 |
| 66 | Стерильная пластырная повязка. | Расходные материалы | специализированное | Самоклеящаяся повязка на рану для ухода за послеоперационными ранами, а также для стерильного ухода при незначительных повреждениях кожи. Размер: 7,2 х 5 см | ПМ.01, ПМ.07 |
| 67 | Антисептик кожный | Расходные материалы | специализированное | Антисептик кожный на основе спирта. Обрабатываемая поверхность: кожные покровы рук.Обеспечивает защиту от вирусов и бактерий на 99%. эффект сохраняется Не требует смывания. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 68 | Бинт на клеевой основе | Расходные материалы | специализированное | мягкий эластичный липкий бинт повышенной драпируемости, длительное и надежное удерживание повязки на ране;комфортные условия для раны и кожи вокруг нее;непроницаемость для микробов и защиту раны от инфекции. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 69 | Бинт когезивный | Расходные материалы | специализированное | перевязочный материал, обеспечивает фиксацию различных медицинских устройств (трубок, катетеров, электродов, шин) и повязок на длительный срок, бинт не приклеивается к коже, волосам и одежде, не раздражает кожу и не требует завязывания  | ПМ.01, ПМ.07 |
| 70 | Бинт медицинский | Расходные материалы | специализированное | предназначен для фиксации, наложения, изготовления операционно-перевязочных средств. Материал - медицинская отбеленная марля, соответствующая техническим требованиям «ГОСТ 9412-93.  | ПМ.01, ПМ.07 |
| 71 | Рукавичка для гигиенических процедур | Расходные материалы | специализированное | Одноразовые моющие рукавицы из нетканого материала предназначены для использования в ситуациях, когда количество воды ограничено или доступ к ней затруднен (дефицит воды, уход за лежачими больными и людьми с ожирением, перевозка пациентов и пр.) | ПМ.01, ПМ.07 |
| 72 | Губка медицинская | Расходные материалы | специализированное | Пенообразующая губка, одноразовая, пропитанная рН-нейтральным мылом, для санитарно-гигиенических целей. Активируются только после контакта с водой.  | ПМ.01, ПМ.07 |
| 73 | Калоприемник с фильтром | Расходные материалы | специализированное | Стомный мешок: двухслойный, гипоаллергенный, компактный и незаметный под одеждой, плотный, непропускающий влагу.Защитный слой - защищает кожу от выхода стомы. Слой для ухода за кожей сохраняет кожу здоровой, впитывая лишнюю влагу. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 74 | Мешок для калоприёмника | Расходные материалы | специализированное | Мешок недренируемыйдля калоприемника двухкомпонентного фланец 60мм | ПМ.01, ПМ.07 |
| 75 | Нейтрализатор запаха  | Расходные материалы | специализированное | Бесцветный, концентрированный раствор, 250 мл. во флаконе | ПМ.01, ПМ.07 |
| 76 | Ланцеты  | Расходные материалы | специализированное | Ланцеты универсальные для глюкометра, автопрокалывателя 30G, Размер иглы 30 G | ПМ.01, ПМ.07 |
| 77 | Идентификационный браслет на руку | Расходные материалы | специализированное | Одноразовый бумажный браслет, предназначенный для идентификации пациентов. Фиксируется на руке при помощи самоклеящейся застёжки. Браслеты поставляются в картриджах и сразу готовы для использования. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 78 | Индикаторные тест-полоски для анализа мочи | Расходные материалы | специализированное |  | ПМ.01, ПМ.07 |
| 79 | Набор для обработки ран | Расходные материалы | специализированное | Набор первой медицинской помощи, универсальный, стерильный, одноразовыйВ набор входит: Салфетка из нетканого материала, 7.5 × 7.5 cм - 5 шт.Пластиковый пинцет - 1 шт. Круглый тампон изнетканого материала, - 5 шт. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 80 | Набор профессионального грима для актеров | Расходные материалы | специализированное | Профессиональный грим для статистистов/актеров | ПМ.01, ПМ.07 |
| 81 | Пеленка, впитывающая непромокаемая 90\*60 | Расходные материалы | специализированное | Применяются как одноразовые пеленки для взрослых и детей, а также как пеленки для новорожденных в целях обеспечения комфорта и гигиены | ПМ.01, ПМ.07 |
| 82 | Телевизор Эмеральд | **ТС** | основное | Размер экрана по диагонали 75" (190 см)Тип панели DLED UHD 4KОсобенности SMART TV с Яндекс-платформой;4-х ядерный мощный процессор и видеокарта нового поколения под СМАРТ;5ГГц Wifi + Bluetooth 5.0;голосовой пульт (управление и поиск)DVB-S2/S/DVB-T2/T/DVB-C тюнер;USB MKV 4K 60 fps плеер;поддержка CI+, H.265 (HEVC) и Dolby Digital+;алюминиевая передняя рамка и подставки;тонкий корпус с оптической глубиной 20мм | ПМ.01, ПМ.07 |
|  |  | **УМК** |  |  |  |
| 83 | Методическое пособие, наглядный материал |  |  | Методические рекомендации по темам | ПМ.01, ПМ.07 |

**Центр Фельдшерско-акушерской помощи**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся (стол, стул) | **Мебель** | основное | Материал поверхности: ламинированный пластик. Материал изделия: МДФ. Цвет: ольха. Углы сидения и спинки закругленные. Каркас сварной на 4-х ножках. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 2 | Функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **мебель** |  основное | Материал поверхности: ламинированный пластик. Материал изделия: МДФ. Цвет: ольха. Углы сидения и спинки закругленные. Каркас сварной на 4-х ножках. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 3 | Кровать для ребенка | Мебель  | специализированное | Кровать медицинская для детей обеспечивает анатомически верное и безопасное положение младенца, а также позволяет в случае необходимости производить реанимационные мероприятия, медицинские и уходовые манипуляции. Особенности качественной неонатальной кровати: анатомичная форма ложа, защитные бортики, устойчивое положение.Регулируемый угол наклона ложе ±15°. Ванна–кювета разборная, изготовлена из прозрачного пластика высокой прочности. Каркас из металла | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 4 | Ширма медицинская | Мебель  | специализированное | Ширма медицинская предназначена для разделения кабинетов и палат на зоны, а также для создания временной перегородки у кроватей и кушеток. Каркас ширмы медицинской выполнен из металла. Секция установлена на колеса, по средствам которых она легко передвигается. Полотно ширмы изготовлено из пленки ПВХ. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 5 | Кресло гинекологическое | Мебель  | специализированное | Гинекологическое кресло с постоянной высотой и механической регулировкой спинки и сидения. Каркасы, рамы и консоль кресла выполнены из стальных труб и стального листа. Основание из стальных труб прямоугольного сечения, установлено на 4 регулируемые опоры высотой. Опоры для рук (пара). Откидная ступенька, опоры для ног (пара). Обивка винилискожа с поролоновой прослойкой. Регулировка угла наклона секций «Спина» и «Таз»  | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 6 | Тумба медицинская | Мебель  | специализированное | предназначена для хранения личных вещей одежды, документов. Может использоваться как приставной элемент мебели у рабочего стола, кровати. Длина с выдвинутым столиком - не менее 500 мм, не более 1000 мм, ширина - не менее 450 мм, не более 550 мм, высота - не менее 900 мм, не более 1230 мм. Ниша, дверка в наличии. Корпус тумбы -материал из дерева, цвет - светлый.  | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 7 | Медицинская кушетка (стол). | Мебель  | специализированное | Материал конструкции стола металл. Обивочный материал стола экокожа, с регулировкой стола. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 8 | Холодильник | оборудование | специализированное | Предназначен для хранения лекарственных препаратов, средств, образцов, тест-наборов и других фармацевтических средств при температуре от +2°С до +15°С в холодильной камере и при температурах от минус 10°С до минус 25°С в морозильной камере. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 9 | Столик процедурный | Мебель  | специализированное | Столик предназначен для размещения на нем инструмента, материалов, медикаментов. Материал каркаса - металл с полимерно-порошковым покрытием. Колеса - не 4 шт., 2 из них с тормозным механизмом.  | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 10 | Столик манипуляционный | Мебель  | специализированное | Предназначен для размещения медицинских инструментов, медикаментов, аппаратуры. Каркас - трубопрофильный квадратного сечения. Покрытие каркаса - эпоксидно-порошковое. Материал полок - нержавеющая сталь. Колеса - 4 шт, 2 из которых с тормозным механизмом.  | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 11 | Стол пеленальный | Мебель  | специализированное | Стол обеспечивает условия для проведения медикаментозной обработки, физиотерапевтических процедур, пеленания и одевания грудных и новорожденных детей. Столешница с бортами Матрас в съёмном непромокаемом гигиеническом чехле. Выдвижной лоток для белья. Полки для медицинского инструментария и лекарственных средств. Держатели под дезинфицирующие растворы.  | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
|  | **Оборудование** |  |  |  |  |
| 12 | Контейнер для сбора медицинских отходов А | оборудование | специализированное | Бак 15л для сбора медицинских отходов (кл. А белый) с педалью | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 13 | Контейнер для сбора медицинских отходов Б | оборудование | специализированное | Бак 15л для сбора медицинских отходов (кл. Б-желтый) с педалью | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 14 | ЭКГ-аппарат | Оборудование | специализированное | Электрокардиограф одно-трехканальный. Предназначен для измерения и графической регистрации биоэлектрических потенциалов сердца с целью диагностики состояния сердечно-сосудистой системыРегистрация ЭКГ в 12-ти общепринятых отведениях, стандартная последовательность  | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 15 | Ингалятор ультразвуковой | Оборудование | специализированное | Ингалятор-компактное ультразвуковое устройство. Предназначенное для проведения ингаляций. Возможности функционирования как через USB- адаптер (в комплект не входит) так и от двух батареек типа АА. Тип ультразвуковой МЭШ. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 16 | Весы для новорожденных с ростомером | Оборудование | специализированное | Весы для новорожденных предназначены для взвешивания и измерения роста новорожденных и детей в возрасте до полутора лет.  | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 17 | Набор для отработки наложения хирургических швов | Оборудование | специализированное | Имитатор кожи с разрезами различной глубины и формы для отработки хирургических навыков и наложения швов. Материал из специального прочного силикона, предназначенного для многократного использования без видимых следов повреждений. Имеется комплект хирургических инструментов. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 18 | Ингалятор небулайзер | Оборудование | специализированное | Медицинский прибор для лечения респираторных заболеваний при помощи вдыхания лекарств путем распыления. Питание от сети. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 19 | Пикфлоуметр | Оборудование | специализированное | Прибор, предназначенный для мониторинга пиковой скорости выдоха, т.е. максимальной скорости, с которой воздух может выходить из дыхательных путей во время максимально быстрого выдоха после максимально глубокого вдоха (форсированный выдох). С системой контроля. Применение для взрослых и детей. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 20 | Ультрафиолетовый стерилизатор | Оборудование | специализированное | Назначение для медицинских инструментов, настольная, уф-лампы-2 шт, 8 Вт, мощность 70 ВА, корпус: пластик, таймер наработки ламп: да/нет, блок управления: электронный, в комплекте: минимум решетка, Стерилизация осуществляется при помощи бактерицидной лампы, излучающей УФ-лучи. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 21 | Стерилизатор электрический паровой | Оборудование | специализированное | Управление автоматическое, объем камеры: 10 л, камера: нержавеющая сталь, режимы: 4 заданных, 6 свободных, задаваемые температуры: не менее 50, не более 500 °C, мощность: не менее 0,9 кВт | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 22 | Фетальный допплер (для беременных) | Оборудование | специализированное | Представляет собой высокотехнологичное устройство. Предназначен для эффективного отслеживания состояния плода и будущей матери, в том числе частоту сердечных сокращений. Прибор состоит из памяти, аккумулятора, принтера, которые в него встроены, а также экрана.  | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 23 | Ростомер детский медицинский | Оборудование | специализированное | предназначен для измерения роста у новорожденных и детей до полутора лет. Размер платформы, мм. Материал: Пластик, дерево. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 24 | Увлажнитель кислорода с ротометром | Оборудование | специализированное | Прибор (аппарат) предназначен для увлажнения и контроля расхода кислорода. Устройство обеспечивает относительную влажность кислорода на выходе штуцера увлажнителя не менее 85%. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 25 | Ультрафиолетовый стационарный облучатель | Оборудование | специализированное | Настольный, предназначен для проведения местных облучений полости носа, носоглотки, миндалин и полости уха у взрослых и детей. Обслуживание: не на 4-х пациентов. Состоит из основания, корпуса, кожуха, крышки. В прибор встроена ртутно-кварцевая лампа, излучающая ультрафиолетовые лучи в диапозоне 240-320 нм. Напряжение питающей сети 220 +\- 22В. Мощность не более 1000 (ВА). Длительность пускового режима лампы не более 15 мин. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р 50267.0-92. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 26 | Аппарат магнитотерапевтический | Оборудование | специализированное | Аппарат предназначен для лечения заболеваний людей разного возраста. Виды магнитного поля: бегущее, импульсное. Длительность импульса магнитного поля от 1,5 до 2,5 мс. Частота следования импульсов магнитного поля каждой из катушек-индукторов от 1 до 8 Гц. Режим работы: повторно-кратковременном режиме (22 мин - время магнитного воздействия, 10 мин - перерыв), в течение 6 ч. Питание от сети. Класс защиты электробезопасности: 2 тип В. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 27 | Аппарат для электрофореза | Оборудование | специализированное | Аппарат используется для профилактического и лечебного воздействия постоянным током на организм человека и для проведения лекарственного электрофореза. В комплектации быть разные электроды, провода для пациентов, Питание прибора от сети. Класс защиты электробезопасности: 2 тип В. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 28 | Ингалятор компрессорный | Оборудование | специализированное | Ингалятор компрессорный, портативный предназначен для распыления жидкого лекарственного вещества в дисперсный аэрозоль под действием сжатого воздуха от компрессора. Несколько режимов работы. Питание от сети. Класс защиты электробезопасности: 2 тип В. В комплекте: камера, трубка, загубник, насадки, маска, фильтры. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 29 | Аптечка | оборудование | дополнительное | Представляет набор товаров аптечного ассортимента в футляре, необходимых для оказания неотложной медицинской помощи. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 30 | Огнетушитель | оборудование | дополнительное | Огнетушитель порошковый, закачной, переносимый, в комплекте шланг без раструба.  | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 31 | Тренажер для обследования гортани и глотки | оборудование |  специализированное | Манекен имитирует голову и часть туловища взрослого человека. Назначение: для обследования глотки и гортани, для взятия мазков из зева, для закапывания капельМатериал: комбинированный синтетический. Кожа: гибкая, эластичная, устойчивая к повреждениям, из материала, визуально и тактильно имитирующего кожу человека. Дыхательные пути реалистичные анатомически точные. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 32 | Многофункциональный манекен пожилой женщины | оборудование |  специализированное | Манекен имитирует туловище пожилой женщины с головой, верхними и нижними конечностями с ограниченными движениями в плечевых, локтевых, тазобедренных, коленных и голеностопных суставах. Назначение: для отработки различных методов ухода, оказания первой помощи; транспортировки; измерения артериального давления; отработки различных инъекций;для отработки навыков катетеризации, промывания мочевого пузыря; для эндотрахеальной интубации; для отработки ухода и смены трахеостомической трубки; отработки навыков постановки клизмы;для отработки ухода за глазами и ушами; для отработки навыков ухода за полостью рта и прочие манипуляции. Материал: комбинированный синтетический. Кожа: С признаками физиологического старения. Внутренние органы в грудной и брюшной полости: сердце, легкие, желудок, кишечник, мочевой пузырь. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 33 | Модель руки взрослого человека (для инъекций) | оборудование |  специализированное | Модель руки со сменными вкладышами для внутривенных и внутрикожных инъекций. Вкладыши визуально и пальпаторно имитируют кожу, мягкие ткани и вены, точно передают тактильные ощущения при выполнении инъекций. Корпус фантома изготовлен из прочного пластика. Вкладыши легкосъемные. Назначение: взятие крови из вен, в/в инъекции, переливание крови, капельное введение препаратов внутривенно, пункция вен, внутрикожные инъекции. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 34 | Тренажер для аускультации легких | оборудование |  специализированное | Манекен представляет собой торс взрослого человека в натуральную величину с точными анатомическими ориентирами грудной клетки. Предназначен для обучения навыкам аускультации легких и сердца. Видимые анатомические ориентиры грудина, ключица, ребра, грудино-ключично-сосцевидные мышцы (с обеих сторон), пупочная впадина. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 35 | Манекен-симулятор для пальпации | оборудование |  специализированное | Манекен имитирует полноразмерное туловище и голову взрослого человека с анатомическими ориентирами передней брюшной стенки и должен находиться в положении лежа на спине. Предназначен для отработки обучения методам аускультации и пальпации при различных заболеваниях органов брюшной полости. Материал: комбинированный. Кожа: гибкая, эластичная, устойчивая к повреждениям. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 36 | Манекен для практики снятия ЭКГ | оборудование |  специализированное | Манекен имитирует тело взрослого человека с верхними и нижними конечностями в натуральную величину. Назначение: для отработки практических навыков чтения ЭКГ: нормальных и патологических. Для отработки навыков СЛР. Материал: комбинированный синтетический. Кожа: гибкая, эластичная, устойчивая к повреждениям. Имеется быть набор нормальных ипатологических сигналов ЭКГ. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 37 | Тренажер кровяного давления | оборудование |  специализированное | Модель руки взрослого человека с электронным аппаратом для измерения артериального давления. Позволяет измерять систолическое и диастолическое давление, частоту пульса. Используется для отработки навыков измерения артериального давления. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 38 | Модель руки новорожденного (для инъекций) | оборудование |  специализированное | Тренажер представляет анатомическую модель руки новорожденного с поверхностными венами. Модель предназначена для обработки навыков введения внутривенно игл и катетеров, вливания растворов и лекарственных препаратов, а также забора крови на анализ из вены.  | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 39 | Модель руки ребенка (для инъекций) | оборудование |  специализированное | Тренажер предназначен для отработки навыков внутривенных и внутримышечных инъекций в плечо. Тренажер представляет собой анатомическую модель верхней конечности с поверхностными венами и имитацией короткого рукава одежды. Материал, использованный при изготовлении модели, имитирует кожные покровы человека. Структура имитаторов вен и окружающих тканей выполнена с учетом функциональной подвижности и эластичности обеспечивает ощущение провала иглы при проведении внутривенной инъекции. В целях контроля и реалистичности картины сосуды наполняются искусственной кровью, которая попадает в шприц при правильном выполнении процедуры.  | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 40 | Симулятор младенца | оборудование |  специализированное | Полноростовой манекен ребёнка до года со сгибаемыми конечностями предназначен для отработки практических навыков ухода. Шея, руки и ноги манекена имеют подвижность. Модель выполнена из синтетических материалов. Голова, конечности и вентральная часть туловища выполнены из материалов, визуально и тактильно напоминающих ткани человеческого телаотработку следующих навыков ухода: Промывание ушей и глаз, закапывание капель, уход за полостью рта, отсасывание мокроты из ротовой полости, кормление через рот и носовой зонд, промывание желудка, внутримышечные и подкожные инъекции в дельтовидную мышцу, инъекции в латеральную широкую мышцу бедра и в ягодицы, постановка клизмы, катетеризация, промывание мочевого пузыря, уход за стомой, смена одежды.  | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 41 | Тренажёр-симулятор (для отработки навыков внутримышечных инъекций) | оборудование |  специализированное | Тренажер предназначен для отработки практических навыков и представляет собой анатомически точную модель ягодичной области таза младенца, с воссозданным рельефом и характерными особенностями.  | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 42 | Фантом ребенка 1 года | оборудование |  специализированное | Муляж ребенка роста и сложения соответственно возрасту 1 год. Муляж предназначен для отработки навыков различных медицинских манипуляций. Имитатор крови, емкость для жидкости в наличии. Материал фантома: синтетический.  | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 43 | Фантом ребенка 3 лет | оборудование |  специализированное | Муляж ребенка роста и сложения соответственно возрасту 3 года. Муляж предназначен для отработки навыков различных медицинских манипуляций. Материал фантома: синтетический | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 44 | Тренажер гинекологический | оборудование |  специализированное | Тренажер предназначен для проведения обследования, диагностики нормальной и патологической шейки матки, яичников, труб и круглых связок. Позволяет оценивать гистероскопическую картину, отрабатывать постановку и извлечение внутриматочных контрацептивов, возможность лапароскопической визуализации, катетеризацию мочевого пузыря. Материал из термопластиков и пористого латекса, имитирующего реалистичные тактильные ощущения гибкая, эластичная, кожа устойчивая к повреждениям; с реалистичными тактильными ощущениями и натуральным цветом кожных покровов | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 45 | Тренажер для отработки навыков обследования беременной | оборудование |  специализированное | Манекен имитирует туловище беременной женщины в натуральную величину, без верхних и нижних конечностей. для отработки навыков Леопольда, для выслушивания сердцебиения плода, для определения размеров таза, для пальпации и ухода за молочными железами, для измерения окружности живота. Материал поливинилхлорид; двухкомпонентный пластик холодного отверждения; силикон. гибкая, эластичная, устойчивая к повреждениям; с реалистичными тактильными ощущениями и натуральным цветом кожных покровов. Кожа должна быть съемной. встроенный контроллер | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 46 | Комплект медицинской документации | Расходных материал (бланки) | специализированный | Анализ кала форма 219/уАнализ крови на глюкозу форма №231/у,Анализ крови Форма № 224/у,Анализ мочи форма № 210/у,Выписка из медицинской карты больного форма № 027/у,Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза, сифилиса, гонореи, трихомониаза, хламидиоза, урогенетального герпеса, аногенитальных (венерических) бородавок,Лист врачебных назначений,Медицинская справка (врачебное профессионально-консультативное заключение) форма № 086/у,Направление на биохимический анализ форма № 202/у,Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию форма 057/у-04,Направление на микробиологическое исследование форма № 204/у,Отказ от медицинского вмешательства Прил.№2 от 14.04.2006 г. №260-р,Рецепт № 107-1/у,Справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия форма № 095/у,Температурный лист форма 004 /у,Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом отравлении, необычной реакции на прививку форма № 058/у,Информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство История развития ребенка форма № 112/у,Медицинская карту ребенка форма 026/у,Карта профилактических прививок форма №063/у,Медицинскую карту амбулаторного больного форма №025/у | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 47 | Ноутбук | ТС |  | Диагональ 15,6 дюймов,Процессор AMD Ryzen 7 58250.Оперативная память 16Gb | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 48 | материалы мультимедийного сопровождения, фильмы. | УМК |  | По темам  | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |
| 49 | Материалы по организации и прохождению учебной и учебно-производственной практики. | УМК |  | Наглядные средства обучения и дидактические материалы (схемы, таблицы, макеты, фантом, муляжи, опорные конспекты, раздаточный материал по дисциплине.Медицинская документация. | ОП.08, ОП.10, ОП.12, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06 |

**Кабинет Пропедевтики и клинических дисциплин**

**Кабинет Диагностики и лечения пациентов терапевтического профиля**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся (стол, стул) | Мебель | основное | Материал поверхности: ламинированный пластик. Материал изделия: МДФ. Цвет: ольха. Углы сидения и спинки закругленные. Каркас сварной на 4-х ножках. | ПМ.02 МДК.02.01 |
| 2 | Функциональная мебель для обеспечения посадочного места преподавателю  | Мебель | основное | Материал поверхности: ламинированный пластик. Материал изделия: МДФ. Цвет: ольха. Углы сидения и спинки закругленные. Каркас сварной на 4-х ножках. | ПМ.02 МДК.02.01 |
|  |  | **Оборудование** |  |  |  |
| 3 | Контейнер для сбора медицинских отходов А | оборудование | специализированное | Бак 15л для сбора медицинских отходов (кл. А белый) с педалью |  |
| 4 | Контейнер для сбора медицинских отходов Б | оборудование | специализированное | Бак 15л для сбора медицинских отходов (кл. Б-желтый) с педалью |  |
| 5 | Тренажер для аускультации легких | оборудование |  специализированное | Манекен представляет собой торс взрослого человека в натуральную величину с точными анатомическими ориентирами грудной клетки. Предназначен для обучения навыкам аускультации легких и сердца. Видимые анатомические ориентиры грудина, ключица, ребра, грудино-ключично-сосцевидные мышцы (с обеих сторон), пупочная впадина. | ПМ.02 МДК.02.01 |
| 6 | Манекен-симулятор для пальпации | оборудование |  специализированное | Манекен имитирует полноразмерное туловище и голову взрослого человека с анатомическими ориентирами передней брюшной стенки и должен находиться в положении лежа на спине. Предназначен для отработки обучения методам аускультации и пальпации при различных заболеваниях органов брюшной полости. Материал: комбинированный. Кожа: гибкая, эластичная, устойчивая к повреждениям. | ПМ.02 МДК.02.01 |
| 7 | Манекен для практики снятия ЭКГ | оборудование |  специализированное | Манекен имитирует тело взрослого человека с верхними и нижними конечностями в натуральную величину. Назначение: для отработки практических навыков чтения ЭКГ: нормальных и патологических. Для отработки навыков СЛР. Материал: комбинированный синтетический. Кожа: гибкая, эластичная, устойчивая к повреждениям. Имеется быть набор нормальных ипатологических сигналов ЭКГ. | ПМ.02 МДК.02.01 |
| 8 | Тренажер для аускультации легких | оборудование |  специализированное | Манекен представляет собой торс взрослого человека в натуральную величину с точными анатомическими ориентирами грудной клетки. Предназначен для обучения навыкам аускультации легких и сердца. Видимые анатомические ориентиры грудина, ключица, ребра, грудино-ключично-сосцевидные мышцы (с обеих сторон), пупочная впадина. | ПМ.02 МДК.02.01 |
| 9 | Манекен-симулятор для пальпации | оборудование |  специализированное | Манекен имитирует полноразмерное туловище и голову взрослого человека с анатомическими ориентирами передней брюшной стенки и должен находиться в положении лежа на спине. Предназначен для отработки обучения методам аускультации и пальпации при различных заболеваниях органов брюшной полости. Материал: комбинированный. Кожа: гибкая, эластичная, устойчивая к повреждениям. | ПМ.02 МДК.02.01 |
| 10 | ЭКГ-аппарат | Оборудование | специализированное | Электрокардиограф одно-трехканальный. Предназначен для измерения и графической регистрации биоэлектрических потенциалов сердца с целью диагностики состояния сердечно-сосудистой системыРегистрация ЭКГ в 12-ти общепринятых отведениях, стандартная последовательность  | ПМ.02 МДК.02.01 |
| 11 | Тонометр механический | оборудование | специализированное | Предназначен для измерения артериального давления, обеспечивает простое и точное измерение артериального давления, используя метод Короткова.Материал манжетынейлон, на манжету нанесены специальные размерные метки. | ПМ.02 МДК.02.01 |
| 12 | Тонометр автоматический цифровой | оборудование | специализированное | Предназначен для применения в качестве индивидуального средства контроля артериального давления и частоты пульса, а также для динамических наблюдений за этими параметрами.Вид автоматическийТип цифровойСпособ измерения осциллометрический Экран жидкокристаллический | ПМ.02 МДК.02.01 |
| 13 | Фонендоскоп | оборудование | специализированное | Прибор предназначен для бинауральной аускультации - прослушивания шумов внутренних органов человека. Цвет черный.Пружина дужек: внешняяТрубка: двойнаяУшные оливы: мягкиеДлина, мм: 560 | ПМ.02 МДК.02.01 |
| 14 | Ноутбук | ТС | основное | Диагональ 15,6 дюймов,Процессор AMD Ryzen 7 58250.Оперативная память 16Gb | ПМ.02 МДК.02.01 |
| 15 | материалы мультимедийного сопровождения, фильмы. | УМК |  | По темам  | ПМ.02 МДК.02.01, |
| 16 | Материалы по организации и прохождению учебной и учебно-производственной практики. | УМК |  | Наглядные средства обучения и дидактические материалы (схемы, таблицы, макеты, фантом, муляжи, опорные конспекты, раздаточный материал по дисциплине.Медицинская документация. | ПМ.02 МДК.02.01 |

**Кабинет Диагностики и лечения пациентов хирургического профиля**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся (стол, стул) | Мебель | основное | Материал поверхности: ламинированный пластик. Материал изделия: МДФ. Цвет: ольха. Углы сидения и спинки закругленные. Каркас сварной на 4-х ножках. | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 2 | Функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся (стол, стул) | Мебель | основное | Материал поверхности: ламинированный пластик. Материал изделия: МДФ. Цвет: ольха. Углы сидения и спинки закругленные. Каркас сварной на 4-х ножках. | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 3 | классная доска | Мебель | Основное  | Рабочая поверхность изготовлена из оцинкованного стального листа с полимерным покрытием Торцы окантованы окрашенным металлическим или алюминиевым профилем. Снизу доски имеется лоток для маркера. | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 4 | шкафы для хранения учебных пособий, манекенов, мулежей, раздаточного материала  | **Мебель** | Основное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 5 | Дозатор для дезинфицирующих средств | оборудование | основное | Тип дозатора сенсорныйОбъем 1000 млТип подачи спрей/капляМеханизм управления автоматическийМатериал нержавеющая сталь. Покрытие поверхности глянцевоеРазмеры 117,6\*102\*285 мм | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 6 | Дозатор для мыла настенный  | оборудование | основное | Автоматический дозатор для жидкого мыла Материал матовая нержавеющая стальОбъем 650 мл. Питание от батареек 9В (6\*1,5В). Чувствительность сенсора, см до 15Размер, мм 218\*100\*112 | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 7 | Электросушилка | оборудование | основное | Материал металл, нержавеющая стальМощность 1500 ВтПитание 220 ВТемпература воздушного потока 40-55 градусовРазмер, мм 205\*265\*125Тип включения сенсорный, автоматический | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 8 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглаяТип настенные часыВывод временистрелочный | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 9 | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 10 | Контейнер для сбора медицинских отходов А | оборудование | специализированное | Бак 15л для сбора медицинских отходов (кл. А белый) с педалью | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 11 | Контейнер для сбора медицинских отходов Б | оборудование | специализированное | Бак 15л для сбора медицинских отходов (кл. Б-желтый) с педалью | ПМ.02, МДК.02.02 |
|  |  | **Оборудование** |  |  |  |
| 12 | Манекен-тренажер Поперхнувшийся Чарли |  |  | представляет собой торс взрослого человека,предназначенный исключительно для обучения выполнению приема Геймлиха Реалистичная анатомическая структура и ответная реакция при имитации толчков дают инструкторам прекрасный манекен для обучения навыкам этого приема для спасения жизни. | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 13 | Фантом Анна для оказания помощи при травмах |  |  | В полный рост, женского пола, травмы: ожог – кисть, ампутирован палец на нижней конечности, кистирубленная рана стопы | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 14 | Тренажер взрослого человека  |  |  | Предназначен для отработки навыков иммобилизации, остановки кровотечения и наложение повязок | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 15 | Набор имитаторов ранений и поражений (18 ран) |  |  | Представляет собой комплект съемных травм для установки на манекены.Представлены следующие виды травм:Открытый перелом плечевой кости.Открытый перелом бедра.Ожог кисти I-II-III степени.Отморожение кисти I-II степени.Открытый перелом предплечья.Закрытый перелом голени.Проникающие ранение брюшной полости с выпавшими петлями кишки.Рвано-ушибленная рана стопы.Открытый перелом нижней челюсти.Закрытый перелом предплечья.Закрытый перелом бедра.Проникающее ранение грудной клетки.Открытый перелом голени.Закрытый перелом плеча.Закрытый перелом ключицы.Открытый перелом ключицы.Перелом основания черепа.Открытый перелом пястных костей с частичной травматической ампутацией II фаланги. | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 16 | Повязка косыночная универсальная |  |  | Повязка косыночная универсальная предназначена для иммобилизации пострадавших с травмами верхних конечностей в процессе транспортирования и на прочих этапах оказания доврачебной помощиВыполнена в виде треугольной косынки из хлопчатобумажной ткани с водоотталкивающей пропиткой, цвет — белый | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 17 | Жгуты |  |  | Для остановки кровотечения | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 18 | Щит спинальный  |  |  | иммобилизационный с фиксатором головы и ременной системой (комплект) | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 19 | Набор для отработки наложения хирургических швов |  |  | Набор состоять из модуля кожи и хирургических инструментов Назначение: для отработки хирургических навыков и наложения швовс разрезами различной глубины и формы | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 20 | Набор хирургических инструментов |  |  | Используются в учебном процессе для выполнения различных хирургических манипуляций |  |
| 21 | Перевязочный материал |  |  | Бинты, марля, вата, дренажи, салфетки | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 22 | Телевизор Эмеральд | ТС | основное | Размер экрана по диагонали 75" (190 см)Тип панели DLED UHD 4KОсобенности SMART TV с Яндекс-платформой;4-х ядерный мощный процессор и видеокарта нового поколения под СМАРТ;5ГГц Wifi + Bluetooth 5.0;голосовой пульт (управление и поиск)DVB-S2/S/DVB-T2/T/DVB-C тюнер;USB MKV 4K 60 fps плеер;поддержка CI+, H.265 (HEVC) и Dolby Digital+;алюминиевая передняя рамка и подставки;тонкий корпус с оптической глубиной 20мм | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 23 | Ноутбук | ТС |  | Диагональ 15,6 дюймов,Процессор AMD Ryzen 7 58250.Оперативная память 16Gb | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 24 | материалы мультимедийного сопровождения, фильмы. | УМК |  | По темам  | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 25 | Материалы по организации и прохождению учебной и учебно-производственной практики. | УМК |  | Наглядные средства обучения и дидактические материалы (схемы, таблицы опорные конспекты, раздаточный материал по дисциплине.Медицинская документация. | ПМ.02, МДК.02.02 |

**Кабинет Диагностики и лечения пациентов педиатрического профиля**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся (стол, стул) | Мебель | основное | Материал поверхности: ламинированный пластик. Материал изделия: МДФ. Цвет: ольха. Углы сидения и спинки закругленные. Каркас сварной на 4-х ножках. | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |
| 2 | Функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | Мебель |  основное | Материал поверхности: ламинированный пластик. Материал изделия: МДФ. Цвет: ольха. Углы сидения и спинки закругленные. Каркас сварной на 4-х ножках. | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |
| 3 | классная доска | Мебель | Основное  | Рабочая поверхность изготовлена из оцинкованного стального листа с полимерным покрытием Торцы окантованы окрашенным металлическим или алюминиевым профилем. Снизу доски имеется лоток для маркера. | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |
| 4 | шкафы для хранения учебных пособий, манекенов, мулежей, раздаточного материала  | **Мебель** | Основное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |
| 5 | Дозатор для дезинфицирующих средств | оборудование | основное | Тип дозатора сенсорныйОбъем 1000 млТип подачи спрей/капляМеханизм управления автоматическийМатериал нержавеющая сталь. Покрытие поверхности глянцевоеРазмеры 117,6\*102\*285 мм | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |
| 6 | Дозатор для мыла настенный  | оборудование | основное | Автоматический дозатор для жидкого мыла Материал матовая нержавеющая стальОбъем 650 мл. Питание от батареек 9В (6\*1,5В). Чувствительность сенсора, см до 15Размер, мм 218\*100\*112 | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |
| 7 | Электросушилка | оборудование | основное | Материал металл, нержавеющая стальМощность 1500 ВтПитание 220 ВТемпература воздушного потока 40-55 градусовРазмер, мм 205\*265\*125Тип включения сенсорный, автоматический | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |
| 8 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглаяТип настенные часыВывод временистрелочный | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |
| 9 | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |
| 10 | Контейнер для сбора медицинских отходов А | оборудование | специализированное | Бак 15л для сбора медицинских отходов (кл. А белый) с педалью | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |
| 11 | Контейнер для сбора медицинских отходов Б | оборудование | специализированное | Бак 15л для сбора медицинских отходов (кл. Б-желтый) с педалью | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |
| 12 | Контейнеры для дезинфекции  | оборудование | специализированное | Объемом 0,5 л., 1л, 3л,5л. | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |
| 13 | Контейнер для утилизации игл | оборудование | специализированное | Контейнер-укладка 1,0 л кл Б одноразовый для сбора, хранения и удаления медицинских отходов с иглосъемникомкрышка с двумя режимами фиксации (закрытие временное/закрытие окончательное), размеры: высота без крышки - 150 мм, дно - 112х112 мм | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |
| 14 | Кукла (новорожденная) | оборудование | специализированное | манекен новорожденного позволяет отработать навыки ухода за младенцами, а также проводить аускультацию звуков сердца и дыхания. Материал: Поливинилхлорид, АБС поливинилхлорид, полиуретан | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |
| 15 | Бельё |  |  | Пеленки, распашонки | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |
| 16 | Телевизор Эмеральд | ТС | основное | Размер экрана по диагонали 75" (190 см)Тип панели DLED UHD 4KОсобенности SMART TV с Яндекс-платформой;4-х ядерный мощный процессор и видеокарта нового поколения под СМАРТ;5ГГц Wifi + Bluetooth 5.0;голосовой пульт (управление и поиск)DVB-S2/S/DVB-T2/T/DVB-C тюнер;USB MKV 4K 60 fps плеер;поддержка CI+, H.265 (HEVC) и Dolby Digital+;алюминиевая передняя рамка и подставки;тонкий корпус с оптической глубиной 20мм | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |
| 17 | материалы мультимедийного сопровождения, фильмы. | УМК |  | По темам  | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |
| 18 | Материалы по организации и прохождению учебной и учебно-производственной практики. | УМК |  | Наглядные средства обучения и дидактические материалы (схемы, таблицы опорные конспекты, раздаточный материал по дисциплине.Медицинская документация. | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |

**Кабинет диагностики и лечения пациентов акушерско-гинекологического профиля**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся | **Мебель** | Основное |  | ПМ. 02 |
| 2 | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **Мебель** | Основное | Материал каркаса – металл, материал обивки кожзамРазмер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСП | ПМ. 02 |
| 3 | классная доска | **Мебель** | Основное | Рабочая поверхность изготовлена из оцинкованного стального листа с полимерным покрытием Торцы окантованы окрашенным металлическим или алюминиевым профилем. Снизу доски имеется лоток для маркера | ПМ. 02 |
| 4 | шкафы для хранения учебных пособий, манекенов, мулежей, раздаточного материала  | Мебель | Основное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП |  |
| 5 | Дозатор для дезинфицирующих средств | оборудование | основное | Тип дозатора сенсорныйОбъем 1000 млТип подачи спрей/капляМеханизм управления автоматическийМатериал нержавеющая сталь. Покрытие поверхности глянцевоеРазмеры 117,6\*102\*285 мм |  |
| 6 | Дозатор для мыла настенный  | оборудование | основное | Автоматический дозатор для жидкого мыла Материал матовая нержавеющая стальОбъем 650 мл. Питание от батареек 9В (6\*1,5В). Чувствительность сенсора, см до 15Размер, мм 218\*100\*112 |  |
| 7 | Электросушилка | оборудование | основное | Материал металл, нержавеющая стальМощность 1500 ВтПитание 220 ВТемпература воздушного потока 40-55 градусовРазмер, мм 205\*265\*125Тип включения сенсорный, автоматический |  |
| 8 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглаяТип настенные часыВывод временистрелочный |  |
| 9 | кушетка | Оборудование | специализированное | Внешние размеры не менее 500x1500x600 мм, материал каркаса – стальной, количество секций не менее 2, обивка - поролон толщиной не менее 15мм, обтянутый искусственной кожей. Нагрузка не более 130 кг | ПМ. 02 |
| 10 | медицинская ширма | **Оборудование** | специализированное | Трехсекционная Длина: не менее 1500 ммШирина: не менее 350 мм Высота: не менее 1650 ммКонструкция: разборная | ПМ. 02 |
| 11 | гинекологическое кресло | **Оборудование** | специализированное | Длина, мм: не менее 1000 Ширина, мм: 700 Высота, мм: 400-700 Допустимая распределенная нагрузка, не более кг: 120 Вес, не более кг: 85 | ПМ. 02 |
| 12 | столик инструментальный | **Оборудование** | специализированное | Столешница, две полки, один ящик. Габариты столика не менее 500\*400\*800 мм. Размер ящика не менее 450\*60\*300 мм | ПМ. 02 |
| 13 | Шкаф медицинский | **Оборудование** | специализированное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП | ПМ. 02 |
| 14 | Кушетка медицинская | **Оборудование** | специализированное | Внешние размеры не менее 500x1500x600 мм, материал каркаса – стальной, количество секций не менее 2, обивка - поролон толщиной не менее 15мм, обтянутый искусственной кожей. Нагрузка не более 130 кг | ПМ. 02 |
| 15 | Контейнер для сбора медицинских отходов А | оборудование | специализированное | Бак 15л для сбора медицинских отходов (кл. А белый) с педалью | ПМ. 02 |
| 16 | Контейнер для сбора медицинских отходов Б | оборудование | специализированное | Бак 15л для сбора медицинских отходов (кл. Б-желтый) с педалью | ПМ. 02 |
| 17 | фонендоскоп | оборудование | специализированное | Цвет: черныйПружина дужек: внешняяТрубка: двойнаяУшные оливы: мягкиеДлина, мм: 560 | ПМ. 02 |
| 18 | стетоскоп | оборудование | специализированное | Цвет: черныйФорма головки стетоскопа: двойнаяДиаметр мембраны, мм: 35Материал головки стетоскопа: алюминийМатериал мембраны и кольца воронки: медицинский силиконМатериал ушной дужки: алюминийПружина дужек: скрытаяТрубка: одинарнаяДлина, мм: 780 | ПМ. 02 |
| 19 | Тонометр | оборудование | специализированное | Тип: механическийПогрешность при измерении давления: ±3Компрессия: ручнаяМанометр: даОбхват манжеты, см: 25-40Диапазон измерения давления в манженте, мм.рт.ст.: 0-300 | ПМ. 02 |
| 20 | Манекены (или фантомы или тренажеры) для отработки практических манипуляций | оборудование | специализированное | Симулятор родов: нижняя часть женского торса в натуральную величину, матка с правильно расположенным плодом, с возможностью раздувания и подьема плода для выполнения приема ЛеопольдаМанекен-имитатор роженицы с функцией беспроводного подключенияМатериал: силикон, полиуретанПолноразмерный манекен роженицы.. Манекен - модель доношенного плода, головка плотная, с родничками. Тело, головка, ручки, ножки подвижные, выполнены из мягкой, прочной ткани и позволяют демонстрировать все возможные виды предлежаний во время родов. Материал: пластик, силикон, полиуретан. Модель женского таза в натуральную величину с половыми органами, показаны мышцы прромежности,тазовые мышцы,тазовые органы. Фантом - модель руки от плеча до кончиков пальцев, имитация сосудов: подкожные вены, промежуточная локтевая вена, срединная вена предплечья. Функциональная анатомическая модель молочной железы из мягкого, реалистичного материала | ПМ. 02 |
| 21 | набор для экстренного приема родов | оборудование | специализированное | Состав набораПеревязочные и кровоостанавливающие средства:Пакет гипотермический - 1 шт.Салфетки марлевые стерильные 16 см. х 14 см. - 2 упак.Салфетка, дезинфицирующая для обработки рук - 6 шт.Инструменты:Зажим кровоостанавливающий изогнутый - 1 шт.Зажим кровоостанавливающий прямой - 1 шт.Зажим пуповины - 5 шт.Игла атравматическая со стерильнойс нитью -2 шт.Иглодержатель общехирургический - 1 шт.Ножницы медицинские вертикально-изогнутые для пресечения пуповины -1 шт.Катетер уретральный - 1 шт.Стетоскоп акушерский - 1 шт.Прочие изделия:Комплект белья акушерский стерильный - 2 компл.Одеяло детское - 1 шт.Лоток почкообразный полимерный - 1 шт.Спринцовка резиновая - 1 шт.Маска лицевая одноразовая - 2 шт.Перчатки хирургические стерильный - 4 парыПакет полиэтиленовый - 5 шт.Руководство по эксплуатации на русском языке - 1 шт | ПМ. 02 |
| 22 | катетер резиновый для выведения мочи | оборудование | специализированное | Катетеры урологические изделия, предназначены для однократного применения. Изготовлены из натурального латекса | ПМ. 02 |
| 23 | набор акушерского инструментария | оборудование | специализированное | Материал: медицинская нержавеющая стальНаборы для различных акушерских манипуляций | ПМ. 02 |
| 24 | набор гинекологического инструментария | оборудование | специализированное | Материал: медицинская нержавеющая стальНаборы для различных гинекологических манипуляций | ПМ. 02 |
| 25 | грелка резиновая | оборудование | специализированное | Изготавливается из нетоксичного материала, стойкого к разрыву и механическим повреждениям. Преимущественная толщина стенок и герметичная конструкция обеспечивают сохранение холодной или горячей температуры в течение нескольких часов | ПМ. 02 |
| 26 | пузырь для льда | оборудование | специализированное | Изготавливается из нетоксичного материала, стойкого к разрыву и механическим повреждениям | ПМ. 02 |
| 27 | перчатки резиновые | оборудование | специализированное | Латекс. Нестерильные  | ПМ. 02 |
| 28 | пипетки глазные | оборудование | специализированное | Рабочая часть (трубка) выполнена из стекла, забор из флакона и дозирование средства при закапывании полости осуществляется с помощью резинового наконечника (гибкого колпачка) | ПМ. 02 |
| 29 | термометр медицинский | оборудование | специализированное | Тип: электронныйСпособ измерения: контактныйЦена деления: 0,1 °CГибкий наконечник: нетФутляр для хранения: даДиапазон измерений, °C: 35,5-42Погрешность, °C: ±0,1Габариты, мм: 129x18x10 | ПМ. 02 |
| 30 | антисептики | оборудование | специализированное | Предназначенные для обеззараживания, содержат в составе компоненты, обладающие антибактериальными, дезинфицирующими свойствами | ПМ. 02 |
| 31 | бахилы | оборудование | специализированное | Защитные одноразовые изделия классического синего цвета, изготовленных из прочного полиэтилена (толщина - 30 микрон) | ПМ. 02 |
| 32 | детская присыпка | оборудование | специализированное | эффективно абсорбирует влагу в кожных складочках малыша и защищает от раздражения и натирания. | ПМ. 02 |
| 33 | жидкое мыло | ТС | специализированное | Предназначенные для обеззараживания, содержат в составе компоненты, обладающие антибактериальными, дезинфицирующими свойствами | ПМ. 02 |
| 34 | маски медицинские | ТС | специализированное | Одноразовые средства индивидуальной защиты. Используются для защиты органов дыхания от бактерий, вирусов, мельчайших частиц пыл | ПМ. 02 |
| 35 | медицинские перчатки | ТС | специализированное | Одноразовые средства индивидуальной защиты среднего размера, которые используются в хирургии. Мед. изделия прошли процедуру стерилизационной обработки | ПМ. 02 |
| 36 | телевизор Эмеральд | ТС | основное | Размер экрана по диагонали 75" (190 см)Тип панели DLED UHD 4KОсобенности SMART TV с Яндекс-платформой;4-х ядерный мощный процессор и видеокарта нового поколения под СМАРТ;5ГГц Wifi + Bluetooth 5.0;голосовой пульт (управление и поиск)DVB-S2/S/DVB-T2/T/DVB-C тюнер;USB MKV 4K 60 fps плеер;поддержка CI+, H.265 (HEVC) и Dolby Digital+;алюминиевая передняя рамка и подставки;тонкий корпус с оптической глубиной 20мм | ПМ. 02 |
| 37 | Бланки направления на серологический анализ | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 38 | Бланки направления на копрологический анализ | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 39 | Бланки направления на клиническое исследование | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 40 | Бланки экстренного извещения | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 41 | Температурные листы | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 42 | Бланки лабораторных анализовАнализ мочи (форм 210/у)Анализ крови (форма 224 /у)Анализ кала (форма 219 / у) | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 43 | История развития новорожденного (форма 097 /у) | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 44 | Рецепт (взрослый и детский) (форма 107 /у)  | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 45 | Температурный лист (форма 004 /у) | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 46 | Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакцией на прививку. | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 47 | Информированное добровольное согласие гражданина на медицинское вмешательство – нет учетной формы. | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 48 | Отказ от осмотра – нет учетной формы. | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 49 | Отказ от медицинского вмешательства – нет учетной формы. | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 50 | Отказ от госпитализации – нет учетной формы. | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |

**Кабинет медицинской реабилитации и абилитации**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся | **Мебель** | Основное  | Материал каркаса – металл, материал обивки кожзам | СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 |
| 2 | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **Мебель** | Основное  | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСП | СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 |
| 3 | Классная доска | **Мебель** | специализированное | Рабочая поверхность изготовлена из оцинкованного стального листа с полимерным покрытием Торцы окантованы окрашенным металлическим или алюминиевым профилемСнизу доски имеется лоток для маркера. | СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 |
| 4 | Шкаф | **Мебель** | специализированное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП | СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 |
| 5 | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. | СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 |
| 6 | Ноутбук Nevpa Caspica A752-15 | **ТС** |  | Ноутбук Nevpa Caspica A752-15Диагональ 15.6 Процессор AMD RYZEN 75825U | СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 |
| 7 | Огнетушитель | **ТС** | специализированное | Огнетушитель углекислотный | СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 |
| 8 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглаяТип настенные часыВывод временистрелочный | СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 |
| 9 | Плакаты | **УМК** | Основное  | Учебно-методические настенные плакаты демонстрирующие исторические сведения и законодательные документы с их подробным описанием | СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 |

 **Телекоммуникационный центр диагностики, консультирования,**

**диспансеризации и профессиональных осмотров**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся (стол, стул) | Мебель | основное | Материал поверхности: ламинированный пластик. Материал изделия: МДФ. Цвет: ольха. Углы сидения и спинки закругленные. Каркас сварной на 4-х ножках. | ПМ.04 |
| 2 | Функциональная мебель для обеспечения посадочного места преподавателю  | Мебель | основное | Материал поверхности: ламинированный пластик. Материал изделия: МДФ. Цвет: ольха. Углы сидения и спинки закругленные. Каркас сварной на 4-х ножках. | ПМ.04 |
| 3 | шкафы для хранения учебных пособий, манекенов, мулежей, раздаточного материала  | **Мебель** | Основное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП | ПМ.04 |
| 4 | Дозатор для дезинфицирующих средств | оборудование | основное | Тип дозатора сенсорныйОбъем 1000 млТип подачи спрей/капляМеханизм управления автоматическийМатериал нержавеющая сталь. Покрытие поверхности глянцевоеРазмеры 117,6\*102\*285 мм | ПМ.04 |
| 5 | Дозатор для мыла настенный  | оборудование | основное | Автоматический дозатор для жидкого мыла Материал матовая нержавеющая стальОбъем 650 мл. Питание от батареек 9В (6\*1,5В). Чувствительность сенсора, см до 15Размер, мм 218\*100\*112 | ПМ.04 |
| 6 | Электросушилка | оборудование | основное | Материал металл, нержавеющая стальМощность 1500 ВтПитание 220 ВТемпература воздушного потока 40-55 градусовРазмер, мм 205\*265\*125Тип включения сенсорный, автоматический | ПМ.04 |
| 7 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглаяТип настенные часыВывод временистрелочный | ПМ.04 |
| 8 | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. | ПМ.04 |
| 9 | шкафы для хранения учебных пособий, манекенов, мулежей, раздаточного материала  | **Мебель** | Основное | Размер (ШхВхГ): не менее 50х150х25 см, количество дверей: не менее 2, материал фасада: ЛДСП | ПМ.04 |
| 10 | Электрическая медицинская кушетка |  |  | Медицинская кушетка (стол), оснащенная электроприводом. Электропривод регулирует высоту кушетки. Материал конструкции стола металл. Обивочный материал стола экокожа  | ПМ.04 |
| 11 | Столик процедурный |  |  | Столик предназначен для размещения на нем инструмента, материалов, медикаментов Материал каркаса - металл с полимерно-порошковым покрытием. Колеса - не 4 шт., 2 из них с тормозным механизмом.  | ПМ.04 |
| 12 | Дозатор для дезинфицирующих средств | оборудование | основное | Тип дозатора сенсорныйОбъем 1000 млТип подачи спрей/капляМеханизм управления автоматическийМатериал нержавеющая сталь. Покрытие поверхности глянцевоеРазмеры 117,6\*102\*285 мм | ПМ.04 |
| 13 | Манекен для отработки навыков снятия ЭКГ |  |  | Манекен имитирует тело взрослого человека с верхними и нижними конечностями в натуральную величину.Назначение: для моделирования различных кардиограмм с выводом данных на электрокардиограф и отработки практических навыков чтения ЭКГ: нормальных и патологическихМатериал: Поливинилхлорид; двухкомпонентный пластик холодного отверждения; силикон | ПМ.04 |
| 14 | Интерактивная панель |  |  | Интерактивное мультимедийное устройство. Выполнено в виде панели. Оборудовано программным обеспечением для записи, которое включает в себя инструменты для рисования, а также функции для письма и перемещения содержимого по экрану. Имеется технология мультитач. Возможно подключение к интернету, другим устройствам как проводным, так и беспроводным соединением. Устройство может вопроизводить видео и аудиофайлы. Диагональ экрана не менее 70 Дюймов, Разрешение не менее 2000 по вертикали и не менее 3000 по горизонтали, встроенные динамики - да; количество точек касания не менее 20; время отклика не менее 10 мс; количество споддерживаемых стилусов одновременно не менее 2 шт; тип стилусов - безбатарейные; возможность подключения к сети интернет беспроводным и проводным способом - да; количество портов USB 3.0 - не иенее 3 шт; индукционная система в наличии; возможность использования ладони в качестве инструмента стирания - да; объем накопителя встроенного вычислительного блока - не менее 32 Гб; объем оперативной памяти вычислительного блока не менее 3 Гб; наличие дистанционного пульта управления в комплекте - да; наличие крепления в комплекте - да.  | ПМ.04 |
| 15 | Комплекса аппаратно-программный «Система удаленных телемедицинских консультаций» (АПК) | **ТС** |  | АПК представляет взаимодействующие между собой компьютерные программы и специального оборудования. Предназначен для осуществления комплекса диагностических исследований и снятия физиологических показателей организма, автоматизированного ввода, передачи, хранения, обработки результатов таких исследований и проведения телемедицинских консультаций по ним;обеспечение передачи информационных данных инструментального и лабораторного обследования пациентов в диагностическом качестве для последующего удаленного консультирования, в том числе в асинхронном режиме и в режиме реального времени; автоматизация выполнения приемов (осмотров), некоторых медицинских исследований и иных медицинских вмешательств;автоматизация выполнения профилактического медицинского осмотра и первого этапа диспансеризации согласно Приказу Минздрава Российской Федерации №404н; | ПМ.04 |
| 16 | материалы мультимедийного сопровождения, фильмы. | УМК |  | По темам  | ПМ.04 |
| 17 | Материалы по организации и прохождению учебной и учебно-производственной практики. | УМК |  | Наглядные средства обучения и дидактические материалы (схемы, таблицы, макеты, фантом, муляжи, опорные конспекты, раздаточный материал по дисциплине.Медицинская документация. | ПМ.04 |

**Центр скорой неотложной медицинской помощи с имитацией сортировочной площадки (в том числе при ЧС в мирное время и военное время)**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **мебель** | основное | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСП | ОП.11, ПМ. 05 |
| 2 | Телевизор | **ТС** | специализированное | Диагональ экрана не менее 55 и не более 60 Дюйм, пульт мультимедийный, мощность звука не менее 20 и не более 30 Ватт, наличие Wi-Fi, разрешение экрана 4K UHD, разъемы HDMI, LAN, USB. | ОП.11, ПМ. 05 |
| 3 | Аптечка |  |  | Представляет набор товаров аптечного ассортимента в футляре, необходимых для оказания неотложной медицинской помощи. | ОП.11, ПМ. 05 |
| 4 | Огнетушитель |  |  | Огнетушитель порошковый, закачной, переносимый, в комплекте шланг без раструба. Класс пожара А,В,С,Е (электрооборудования, находящегося под напряжением до 1000В). Масса заряда: 4,0 +/- 0,2 кг. Рабочее давление 1,4+/- 0,2 Мпа. Наличие монометра. Диапазон рабочих температур от -40 до +50 С. Цвет корпуса красный. Огнетушащее вещество - порошок.  | ОП.11, ПМ. 05 |
| 5 | Имитатор машины скорой помощи  | Оборудование | специализированное | Макет автомобиля скорой медицинской помощи класса «С» с имитацией движения на динамической платформе с тренажерным комплексом для отработки навыков и командных действий бригад скорой помощи. предназначен для отработки навыков навыков оказания экстренной помощи в ограниченном пространстве, с динамической платформой. Каркас алюминиевый профиль, стальной профиль Подставка стальной прокат. Обшивка композит. Приёмное устройство для тележки -каталки. Тележка -каталка включает: съёмные носилки, матрас водонепроницаемый, Щит спинальный, пластик рентгенопрозрачный. Транспортные носилки- тканевые бескаркасные. Тренажерный комплекс, оснащенный следующим оборудованием: учебный дефибриллятор, учебный портативный аппарат ИВЛ, электрокардиограф, отсасыватель медицинский, пульсоксиметр. Интерактивный многофункциональный робот-тренажер с отработкой манипуляций, со сценариями | ОП.11, ПМ. 05 |
| 6 | Укладка скорой медицинской помощи (СМП) общепрофильная | Оборудование | специализированное | предназначен для отработки навыков оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Применяется в службах скорой медицинской помощи, медицины катастроф. | ОП.11, ПМ. 05 |
| 7 | Укладка СМП «Реанимационная» | Оборудование | специализированное | Предназначен для отработки навыков по оказанию реанимационного пособия взрослому и ребенкуВ комплекте имеются: Комплект трубок эндотрахеальных,Комплект трубок ларингеальных для взрослых, Комплект трубок эндотрахеальных, | ОП.11, ПМ. 05 |
| 8 | Укладка СМП «Акушерская» | Оборудование | специализированное | Предназначена для отработки навыков по оказанию акушерского пособия роженицам на догоспитальном этапе, на дому и в автомобиле СМП | ОП.11, ПМ. 05 |
| 9 | Укладка СМП «Травматологическая» | Оборудование | специализированное | Предназначена для отработки навыков по оказанию медицинской помощи на догоспитальном этапе | ОП.11, ПМ. 05 |
| 10 | Манекен взрослого человека для неотложной помощи  | Оборудование | специализированное |  Тренажер-манекен полноростовой, взрослого пострадавшего, предназначен для отработки приемов сердечно-легочной реанимации с возможностью контроля качества выполнения упражнений. Тренажер-манекен оборудован системой датчиков и устройств, предназначенных для имитации процессов жизнедеятельности человека, диагностируемых в полевых условиях, а также для контроля над правильностью проведения реанимационных мероприятий. Также в манекене размещен батарейный отсек автономного источника питания для работы с манекеном в полевых условиях и от сети через источник питания 12 В. Предусмотрено два режима работы с тренажером-манекеном, взрослый и детский, которые позволяют отрабатывать навыки реанимационных мероприятий у взрослых и детей соответственно. Обеспечивается светозвуковая индикация контроля выполнения СЛР.  | ОП.11, ПМ. 05 |
| 11 | Манекен ребенка | Оборудование | специализированное | Манекен-симулятор 5-летнего ребенка предназначен для обучения процедурам и уходу за педиатрическими пациентами, а также для обучения СЛР. Тренажер изображает пятилетнего ребенка с поворачивающимися руками, ногами (сочлененными в локтях и коленях) и головой, подвижно сочлененной шеей. Тренажер позволяет обучать основным и специальным педиатрическим процедурам по уходу, таким как:Офтальмологические процедуры | ОП.11, ПМ. 05 |
| 12 | Манекен беременной | Оборудование | специализированное | имитирует модель беременной женщины в натуральную величину с верхними и нижними конечностями.для демонстрации процесса родов, отработки различных методов помощи в родах, СЛР, интубации, ухода за роженицей и новорожденным. | ОП.11, ПМ. 05 |
| 13 | Манекен-тренажер взрослого человека с повреждениями и ранениями | Оборудование | специализированное | Предназначен для обучения диагностики и навыкам отработки оказания первой помощи при ранениях.Конструкция фантома позволяет сгибаться в районе поясницы; ноги подвижны в тазобедренных и голеностопных суставах в 2 плоскостях, сгибаются в коленных суставах;руки подвижны в плечевых и лучезапястных суставах в 2 плоскостях, сгибаются в локтевых суставахнавыки первой помощи при следующих ранениях:- Открытые переломы различных частей тела- Закрытые переломы различных частей тела-Ожоги I-II-III степени- Отморожение I-II степени- Проникающие ранение брюшной полости с выпавшими петлями кишки- Рвано-ушибленные раны- Проникающее ранение грудной клетки- Перелом основания черепа | ОП.11, ПМ. 05 |
| 14 | Рука-тренажер для обучения остановке кровотечения | Оборудование | специализированное | Тренажер для обучения остановке кровотечения из верхней конечности с реалистичной имитацией ран и кровотечения. В руке предусмотрено три различных вида ран:•Глубокая рваная или колотая рана (5 см)•Сквозная огнестрельная рана от пули большого калибра•Рана на стыке руки и туловища в области плечаИнтенсивность кровотечения из каждой раны регулируется с помощью системы ручного кровяного насоса, имитирующей пульсирующее венозное или артериальное кровотечение.Тренажер может использоваться в качестве самостоятельного устройства, а также может крепиться на теле добровольца с помощью ремня от сумки для переноски, обеспечивая дополнительную реалистичность при подготовке в полевых условиях. Предусмотрена возможность реалистичной имитации кровотечения, в том числе при помощи непосредственной обратной связи (прекращение кровотечения) при успешной остановке кровотечения обучаемым.Тренажер позволяет отрабатывать процедуры остановки кровотечения  | ОП.11, ПМ. 05 |
| 15 | Нога-тренажер для обучения остановке кровотечения | Оборудование | специализированное | Тренажёр представляет собой имитацию нижней конечности взрослого человека с ампутации колена, имеющей реалистичное внешнее анатомическое строение | ОП.11, ПМ. 05 |
| 16 | Сумка фельдшера войсковая | Оборудование | специализированное | Рассчитана на оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи; Обеспечивает антидотную терапию; обезболивание при ранениях и ожогах; временную остановку наружного кровотечения, в том числе массивного; профилактику раневой инфекции и поражений биологическими (бактериальными средствами); профилактику радиационных поражений; наложение первичных асептических и окклюзионных повязок; обработку окружности раны; промывание слизистых оболочек глаз; дегазацию зараженных участков кожи и прилегающих участков обмундирования; обработку пораженных участков кожи при термических и радиационных ожогах; проведение искусственной вентиляции легких и друг их медицинских мероприятий. | ОП.11, ПМ. 05 |
| 17 | Набор ранений огнестрельных | Оборудование | специализированное | Набор накладных муляжей ран для симуляционного обучения скорой медицинской помощи, военной медицине. Набор представлен в виде муляжей-накладок на тело симулированного пациента или манекена Виды поражения: Пулевое ранение (входное отверстие) Пулевое ранение (выходное отверстие) Дробовое ранение Осколочное ранение | ОП.11, ПМ. 05 |
| 18 | Набор ранений острым предметом | Оборудование | специализированное | Набор накладных муляжей ран для симуляционного обучения скорой медицинской помощи военной медицине. Виды повреждения: Множественные резанные раны Резанная рана короткаяКолотая рана напильникомКолотая ранаКолотая рана ножомКолото-резанная ранаРубленая рана | ОП.11, ПМ. 05 |
| 19 | Набор ранений тупым предметом | Оборудование | специализированное | Набор накладных муляжей ран для симуляционного обучения скорой медицинской помощи, военной медицине.Виды поражения: Свежая ссадина полукругомСсадина с корочкойГематома глазаЛинейная рванная ранаГематома свежаяЩелевидная рванная ранаВеретенообразная рванная ранаДревовидная рванная ранаТреугольная рванная ранаОткрытый перелом лучезапястныйХ-образная рванная ранаДугообразная рванная ранаОткрытый перелом | ОП.11, ПМ. 05 |
| 20 | Набор ранений термический | Оборудование | специализированное | Набор накладных муляжей ран для симуляционного обучения скорой медицинской помощи, военной медицине. Виды повреждения:Ожоги различной степени тяжестиОжог лица различной степени тяжестиОжог фосфоромОжог руки Ожог груди Ожог живота Обморожение различной степени тяжести | ОП.11, ПМ. 05 |
| 21 | Набор ран инфекционного поражения | Оборудование | специализированное | Набор накладных муляжей ран для симуляционного обучения скорой медицинской помощи, военной медицине.Виды повреждения:Сибирская язва Оспа Сифилис Атопический дерматит | ОП.11, ПМ. 05 |
| 22 | Носилки-мягкие | **Оборудование** | специализированное | Мягкие бескаркасные носилки с ремнями. предназначены для транспортировки пациента из труднодоступных мест до стандартных санитарных носилок. Имеет стропы шириной не менее 40 мм и упор для ног. Полотно имеет усиленные двойные швы в местах максимальной нагрузки. Не пропускает влагу, пары, газы. | ОП.11, ПМ. 05 |
| 23 | Носилки-сетка | Оборудование | специализированное | Тактические бескаркасные носилки, представляют собой разработку для проведения оперативной эвакуации раненых в процессе боя в условиях города. Материал -высокопрочная лента (стропа) | ОП.11, ПМ. 05 |
| 24 | Носилки-волокуши | Оборудование | специализированное | Предназначены для безопасной и надёжной эвакуации раненых или неспособных к самостоятельному передвижению пациентов.гибкий материал (полиэтилен низкого давления) | ОП.11, ПМ. 05 |
| 25 | Палатка унифицированная медицинская | Оборудование | специализированное | Предназначена для симуляционного обучения скорой медицинской помощи, военной медицинекаркас металлический из профильных труб, устойчивый с опорами,из герметичной ткани,  из моющейся ткани,  | ОП.11, ПМ. 05 |
| 26 | Маскировочная сетка (поле/лес) | Оборудование | специализированное | Изделие предназначено для маскировки различных объектов на местности, для симуляционного обучения скорой медицинской помощи, военной медицине. Представляет капроновую сеть с ячейками 50х50 мм с вплетенными лентами из специального полимера. Окантовка капроновый шнур диаметром с петлями для крепления. Рисунок окраски: двухцветный, асимметричный (светло-зелёного и тёмно-зелёного цветов) огнеустойчив, не боится влаги, солнечных лучей, а также защищен от различных химических веществ, антибликовое покрытие.  | ОП.11, ПМ. 05 |
| 27 | Сумка-укладка фельдшера для оказания первой помощи | Оборудование | специализированное | Предназначена для оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по расходному медицинскому имуществу. Сумка содержит монтажную панель и корпус. Комплектация укладки для оказания скорой медицинской помощи. | ОП.11, ПМ. 05 |
| 28 | Средство для извлечения пострадавших из-под завалов | Оборудование | специализированное | Предназначено для извлечения пострадавшего из-под завалов и прочих труднодоступных мест, представляет собой изделие из прочного материала с крепежным элементом (карабин – с разрывной нагрузкой не менее 300 кг.) | ОП.11, ПМ. 05 |
| 29 | Специализированное оборудование для оформления сортировочной площадки и имитации чрезвычайных ситуаций | декорация | специализированное | Набор техники создающий иммитацию различных условий чрезвычайных ситуаций и смены сценариев необходимых для отработки навыков по оказанию медицинской помощи в различных условиях. Включает в себя: мотоцикт, шторы, дыммашина, кабельные катушки, ящики, элементы сценарного ситуативного антуража. Все объекты перемещаемые | ОП.11, ПМ. 05 |
| 30 | штатив для инфузий | Оборудование | специализированное | Трехопорный, размеры не менее 613\*613\*1860 мм | ОП.11, ПМ. 05 |
|  | **Расходные материалы** |  |  |  | ОП.11, ПМ. 05 |
| 31 | Пакеты для утилизации медицинских отходов | Расходных материал | специализированное | Пакеты для утилизации медицинских отходов (сбора, хранения и удаления), предназначены для надежного и правильного метода утилизации медицинских отходов класса А, Б, В, Г согласно санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативным актам. | ОП.11, ПМ. 05 |
| 32 | Бинт/рулон марлевый тканый | Расходный материал | специализированное | в форме длинной полоски из растягивающегося впитывающего тканого материала, свернутого в рулон, используется для первичной повязки на рану, для удержания на месте повязки, наложения на травмы и компрессии.  | ОП.11, ПМ. 05 |
| 33 | Бинт эластичный |  |  | нелатексный, нестерильный, многоразового использования, предназначенный для накладывания на участки тела с целью их компрессии | ОП.11, ПМ. 05 |
| 34 | Бандаж (воротник шейный) | оборудование | специализированное | Шейный воротник для взрослым и детей. Предназначен для реабилитации после травм в области шейного отдела позвоночника. | ОП.11, ПМ. 05 |
| 35 | Жгут на верхнюю/нижнюю конечность,  | оборудование | специализированное | Многоразовый, использования тип 1,Жгут должен иметь автоматический замок, с защелкивающим механизмом, должна быть кнопка для ослабления натяжения жгута после поступления крови в пробирку. | ОП.11, ПМ. 05 |
| 36 | Повязка косыночная  | оборудование | специализированное | Повязка косыночная Медплант ПКу-01, универсальная предназначена для иммобилизации пострадавших с травмами верхних конечностей в процессе транспортирования и на прочих этапах оказания доврачебной помощи | ОП.11, ПМ. 05 |
| 37 | Шины  | оборудование | специализированное | Комплекты шин транспортных лестничных КШТЛ-МП-01 | ОП.11, ПМ. 05 |
| 38 | Щит транспортный | оборудование | специализированное | Щит транспортный иммобилизационный- универсальная спинальная доска в комплекте с головным иммобилайзером YDC-7АЗ | ОП.11, ПМ. 05 |
| 39 | электрокардиограф | оборудование | специализированное | Предназначен для измерения и графической регистрации биоэлектрических потенциалов сердца с целью диагностики состояния сердечно-сосудистой системы. Регистрация ЭКГ в 12-ти общепринятых отведениях. | ОП.11, ПМ. 05 |
| 40 | тонометры | оборудование | специализированное | Тип: механическийПогрешность при измерении давления: ±3Компрессия: ручнаяМанометр: даОбхват манжеты, см: 25-40Диапазон измерения давления в манженте, мм.рт.ст.: 0-300 | ОП.11, ПМ. 05 |
| 41 | фонендоскопы | оборудование | специализированное | Цвет: черныйПружина дужек: внешняяТрубка: двойнаяУшные оливы: мягкиеДлина, мм: 560 | ОП.11, ПМ. 05 |
| 42 | спирометр (пикфлоуметр) | оборудование | специализированное | Проводимые спирометрические тесты: FVC, VC, IVC, MVV, PRE-POST BD.Автоматическая запись всех исследований.Дисплей: ЖК-сенсорный экран со светодиодной задней подсветкой. Встроенный температурный датчик для автоматической BTPS корректировки.Расширенная интерпретация результатов тестов.Датчик потока: двунаправленная цифровая турбина | ОП.11, ПМ. 05 |
| 43 | глюкометр | оборудование | специализированное | Дисплей ЖК дисплей с 96 сегментами,В\*Ш\*Т 9,78 x 4,68 x 1,91 см, Вес 50 г, Тайминг 5 с,Объем крови 1-2 мкл,Методика измерения Фотометрический,Диапазон 0,6-33,3 ммоль/л,Объем памяти 500 значений с указанием даты и времени (+ выведение средних значений за последнюю неделю, месяц и 3 месяца), Длительность работы батарейки ≈1000 измерений (около 1 года), батарейкa типа CR2032 – 1 шт. | ОП.11, ПМ. 05 |
| 44 | небулайзер | оборудование | специализированное | Насадки маска детская, насадка для рта, маска взрослая,Средний размер частиц4 мкм,Скорость распыления0.2 мл/мин,Объем емкости для лекарств 13 мл,Время непрерывной работы 30 минПитание от сети 220ВУровень шума 60 дБ,ШхГхВ 188x106x188 мм | ОП.11, ПМ. 05 |
| 45 | пульсоксиметр | оборудование | специализированное | Материал: АБС-пластикТип: НапалечныйРежим отображения: Светодиодный дисплейДиапазон измерения SpO2: 70% ~ 100% (разрешение 1%)Точность измерения: 70% ~ 100%: ± 2%, ниже 69% не указано | ОП.11, ПМ. 05 |
| 46 | комплект шин иммобилизационных транспортных | оборудование | специализированное | Шины пневматические (детские и взрослые),  | ОП.11, ПМ. 05 |
| 47 | комплект иммобилизационных головодержателей  | оборудование | специализированное | воротник Шанца (2 размера | ОП.11, ПМ. 05 |
| 48 | аппарат искусственной вентиляции легких ручной (мешок Амбу) | оборудование | специализированное | Материал резина. Габаритные размеры, не более, мм (в чехле)350х140х200.Габаритные размеры, мм(730х170х130)±50.Масса, кг 0,9. | ОП.11, ПМ. 05 |
| 49 | жгуты кровоостанавливающие | оборудование | специализированное | жгут кровоостанавливающий | ОП.11, ПМ. 05 |
| 50 | фиксирующий воротник Шанца для взрослых и детей | оборудование | специализированное | воротник Шанца (2 размера | ОП.11, ПМ. 05 |
| 51 | аспиратор портативный | оборудование | специализированное | Тренажер - модель младенца для отработки техники удаления инородного тела из верхних дыхательных путей.  | ОП.11, ПМ. 05 |
| 52 | Перчатки медицинские  | Расходные материалы | специализированное | Смотровые, нестерильные размер S, М, L | ОП.11, ПМ. 05 |
| 53 | шприцы одноразовые | Расходных материал | специализированное | Количество деталей: 3Материал: цилиндр – прозрачный полипропилен мед. назначения поршень – прозрачный полипропилен мед. назначения, манжета – резиновый компаунд. Силиконовое покрытие внутренней поверхности цилиндра. Размер иглы: 26Gx5/8” (внешний диаметр 0.45мм, длина16мм). Градуировка: цвето-контрастная шкала. Цена одного деления 0,02 мл3. Характеристика иглы: высокопрочная нержавеющая сталь медицинского назначения, лазерная заточка, трехгранная обработка, ультразвуковая очистка, силиконовое покрытие. Упаковка - индивидуальная, полимерная. | ОП.11, ПМ. 05 |
| 54 | системы одноразовые | Расходных материал | специализированное | Заборная игла - двухступенчатый щуп с 3-мя отверстиями (типа карандаш) длиной не менее - 35 мм изготовлен из материала АБС;Прозрачная капельная камера (колба) - 50 мм, с капельно-фильтрующим нейлоновым сеточным узлом в форме диска диаметром не менее 13 мм, и не пропускающим бактерии и воду мембранным (из стекловолокна) воздушным клапаном (дисковый фильтр - 15 микрон) для предотвращения нарушения микроциркуляции в капиллярах легких при попадании микрочастиц стекла, резины и т.д.;Гибкая прозрачная трубка длиной - 150±5 см;Порт для дополнительных инъекций (инъекционный узел) из латекса, для проведения дополнительных болюсных инъекций.Регулятор скорости потока (роликовый зажим) - 50±5 мм. (20 капель = 1 мл.)Инъекционная игла 21 G х 1½ (0,8х40 мм) с атравматичной заточкой.Инфузионные системы стерилизованы оксидом этилена. | ОП.11, ПМ. 05 |
| 55 | маски медицинские | **Расходных материал** | специализированное | Одноразовые средства индивидуальной защиты. Используются для защиты органов дыхания от бактерий, вирусов, мельчайших частиц пыли | ОП.11, ПМ. 05 |
| 56 | Аппарат портативный искусственной вентиляции легких спасатель | оборудование | специализированное | Максимальный дозируемый расход кислорода, л/мин не менее 15. Габаритные размеры аппарата в сумке для переноски не более 500х170х330 мм | ОП.11, ПМ. 05 |
| 57 | Учебный автоматический наружный дефибриллятор | оборудование | специализированное | Управление запуском сценариев с блока АВД. Управление запуском сценариев с пульта дистанционного управления. Управление командами устройства с пульта дистанционного управления. Питание от сети не более 220В или от батареек | ОП.11, ПМ. 05 |

**Лечебно-диагностический центр виртуальной реальности и информационных медицинских систем**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся (стол, стул) | Мебель | основное | Материал поверхности: ламинированный пластик. Материал изделия: МДФ. Цвет: ольха. Углы сидения и спинки закругленные. Каркас сварной на 4-х ножках. | ПМ.06 |
| 2 | Функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | Мебель |  основное | Материал поверхности: ламинированный пластик. Материал изделия: МДФ. Цвет: ольха. Углы сидения и спинки закругленные. Каркас сварной на 4-х ножках. | ПМ.06 |
| 3 | Ноутбук Nevpa Caspica A752-15 | **ТС** |  | Ноутбук Nevpa Caspica A752-15Диагональ 15.6 Процессор AMD RYZEN 75825U | ПМ.06 |
| 4 | Интерактивная панель | **ТС** | основное | Интерактивное мультимедийное устройство. Выполнено в виде панели. Оборудовано программным обеспечением для записи, которое включает в себя инструменты для рисования, а также функции для письма и перемещения содержимого по экрану. Имеется технология мультитач. Возможно подключение к интернету, другим устройствам как проводным, так и беспроводным соединением. Устройство может воспроизводить видео и аудиофайлы. Диагональ экрана не менее 70 Дюймов, Разрешение не менее 2000 по вертикали и не менее 3000 по горизонтали, встроенные динамики - да; количество точек касания не менее 20; время отклика не менее 10 мс; количество споддерживаемых стилусов одновременно не менее 2 шт; тип стилусов - безбатарейные; возможность подключения к сети интернет беспроводным и проводным способом - да; количество портов USB 3.0 - не иенее 3 шт; индукционная система в наличии; возможность использования ладони в качестве инструмента стирания - да; объем накопителя встроенного вычислительного блока - не менее 32 Гб; объем оперативной памяти вычислительного блока не менее 3 Гб; наличие дистанционного пульта управления в комплекте - да; наличие крепления в комплекте - да.  | ПМ.06 |
| 5 | Интерактивный анатомический стол | **ТС** | специализированное | "Интерактивный анатомический стол с предустановленным программным обеспечением для отображения трехмерного образа человеческого тела с возможностью установки на планшеты, ноутбуки и персональные компьютеры. Программное обеспечение предполагает наличие базы данных о строении человеческого тела, его органов и систем. Минимальный набор разделов программы: нормальная и топографическая анатомия человека. Оперативная память: Объем, не менее Гб 8. Порты HDMI, не менее 2. Модуль Wi-Fi, сетевой контроллер Ethernet в наличии. Диагональ экрана не менее 1\*40, не более 2\*116 смс. Детекция касания в наличии. Материал корпуса стола из стеклопластика или другоаналогичного материала.  | ПМ.06 |
| 6 | "Единая государственная информационная система здравоохранения " | ТС |  специализированное | Специализированная программа для сбора и хранения данных о пациентах. Программа представлена в демоверсии, без ограничения количества лицензий. | ПМ.06 |
| 7 | Методическое пособие, наглядный материал | **УМК** | специализированное | Методические рекомендации по темам | ПМ.06 |

1. **Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение**

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства** | **Количество** | **Код и наименование учебной дисциплины (модуля)** |
| 1 | Операционная система Windows | На 20 ПК | Все учебные дисциплины и профессиональные модули |
| 2 | Пакет офисных программ MS Office, LibreOffice | На 20 ПК | Все учебные дисциплины и профессиональные модули |
| 3 | Acrobat Reader, SumatraPDF (Программы для просмотра документов в формате PDF и DjVU | На 20 ПК | ПМ 07 Применение современных цифровых технологий для решения профессиональных задач в области медицины |
| 4 | Графические редакторы Adobe PhotoShop, Gimp,. | На 20 ПК | ПМ 07 Применение современных цифровых технологий для решения профессиональных задач в области медицины |
| 5 | Графические редакторы Corel Draw, Inkscape | На 20 ПК | ПМ 07 Применение современных цифровых технологий для решения профессиональных задач в области медицины |
| 6 | Антивирусная программа DrWeb | На 20 ПК | ПМ 07 Применение современных цифровых технологий для решения профессиональных задач в области медицины |
| 7 | Аудиоредактор Audacity | На 20 ПК | ПМ 07 Применение современных цифровых технологий для решения профессиональных задач в области медицины |
| 8 | Shotcut, Pinnacle Studio (видеоредакторы) | На 20 ПК | ПМ 07 Применение современных цифровых технологий для решения профессиональных задач в области медицины |
| 9 | Справочно-правовая система Консультант Плюс, Гарант  | На 20 ПК | ПМ 07 Применение современных цифровых технологий для решения профессиональных задач в области медицины |
| 10 | Конструктор тестов Simulator 3 | На 20 ПК | ПМ 07 Применение современных цифровых технологий для решения профессиональных задач в области медицины |
| 11 | XMind (построение ментальных карт) | На 20 ПК | ПМ 07 Применение современных цифровых технологий для решения профессиональных задач в области медицины |
| 12 | ISpring (разработка интерактивных тренажеров) | 2 | ПМ 07 Применение современных цифровых технологий для решения профессиональных задач в области медицины |
| 13 | Архиватор 7Zip | На 20 ПК | ПМ 07 Применение современных цифровых технологий для решения профессиональных задач в области медицины |
| 14 | NetControl Pro | На 20 ПК | ПМ 07 Применение современных цифровых технологий для решения профессиональных задач в области медицины |
| 15 | Браузеры Яндекс.Браузер, Mozilla FireFox, и др. | На 20 ПК | Все учебные дисциплины и профессиональные модули |
| 16 | Доступ к электронной библиотечной системе Лань | На 25 ПК, возможность удалённой работы | Все учебные дисциплины и профессиональные модули |
| 17 | Доступ к электронной библиотечной системе Консультант студента | На 25 ПК, возможность удалённой работы | Все учебные дисциплины и профессиональные модули |
| 18 | Доступ к электронной библиотечной системе Консультант врача | На 25 ПК, возможность удалённой работы | Все учебные дисциплины и профессиональные модули |