**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**

**1.1. Оснащение кабинетов**

**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 | 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 профилем  Снизу 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 A752-15  Диагональ 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 круглая  Тип настенные часы  Вывод времени  стрелочный | 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 |

**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: ЛДСП  Материал 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: ЛДСП  Деревянная не менее 300\*350\*500Размер (ДхВхШ): не менее 300х350х300 мм, один выдвижной ящик, одна дверь, материал: ЛДСП  Материал 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 4K  Особенности 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 |
| 6 | учебно-методический комплекс | **УМК** | основное | Учебные пособия, пособия по подготовке к занятиям, рекомендации по работе, | ОП. 02, ОП.03 |
| 7 | контролирующие и обучающие программы | **УМК** | основное | КУЗ - Тестовый контроль, | ОП. 02, ОП.03 |
| 8 | 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 |
| 9 | муляжи для изучения отдельных областей тела человека | **УМК** | специализированное | Скелет человека, анатомические модели систем человека. | ОП. 02, ОП.03 |
| 10 | макропрепараты | **УМК** | специализированное | Патоморфологически измененный орган или участок органа | ОП. 02, ОП.03 |
| 11 | микропрепараты | **УМК** | специализированное | препарат исследуемого объекта, подготовленный на предметном стекле | ОП. 02, ОП.03 |
| 12 | влажные препараты | **УМК** | специализированное | Законсервированные анатомические препараты | ОП. 02, ОП.03 |

**Кабинет Основы 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: ЛДСП  Материал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ОП.04 |
|  | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **Мебель** | Основное | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСП  Деревянная не менее 300\*350\*500Размер (ДхВхШ): не менее 300х350х300 мм, один выдвижной ящик, одна дверь, материал: ЛДСП  Материал 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 4K  Особенности 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 круглая  Тип настенные часы  Вывод времени  стрелочный | 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся | **Мебель** | Основное | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСП  Материал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ОП.05 |
| 2 | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **Мебель** | Основное | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСП  Деревянная не менее 300\*350\*500Размер (ДхВхШ): не менее 300х350х300 мм, один выдвижной ящик, одна дверь, материал: ЛДСП  Материал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ОП.05 |
| 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.05 |
| 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.05 |
| 5 | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. |  |
| 6 | Телевизор Эмеральд | **ТС** | основное | Размер экрана по диагонали 75" (190 см)  Тип панели DLED UHD 4K  Особенности 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 |
| 7 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглая  Тип настенные часы  Вывод времени  стрелочный | ОП.05 |
| 8 | 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся | **Мебель** | Основное | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСП  Материал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ОП.05 |
| 2 | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **Мебель** | Основное | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСП  Деревянная не менее 300\*350\*500Размер (ДхВхШ): не менее 300х350х300 мм, один выдвижной ящик, одна дверь, материал: ЛДСП  Материал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ОП.05 |
| 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.05 |
| 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.05 |
| 5 | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. | ОП.05 |
| 6 | Телевизор Эмеральд | **ТС** | основное | Размер экрана по диагонали 75" (190 см)  Тип панели DLED UHD 4K  Особенности 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 |
| 7 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглая  Тип настенные часы  Вывод времени  стрелочный | ОП.05 |
| 8 | 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся | **Мебель** | Основное | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСП  Материал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ОП.07 |
| 2 | функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя | **Мебель** | Основное | Размер (ДхВхШ): не менее 800\*650\*300, материал: ЛДСП  Деревянная не менее 300\*350\*500Размер (ДхВхШ): не менее 300х350х300 мм, один выдвижной ящик, одна дверь, материал: ЛДСП  Материал каркаса – металл, материал обивки кожзам | ОП.07 |
| 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.07 |
| 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.07 |
| 5 | Рециркулятор | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. | ОП.07 |
| 6 | Телевизор Эмеральд | **ТС** | основное | Размер экрана по диагонали 75" (190 см)  Тип панели DLED UHD 4K  Особенности 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 |
| 7 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглая  Тип настенные часы  Вывод времени  стрелочный | ОП.07 |
| 8 | 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: ЛДСП  Материал 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: ЛДСП  Деревянная не менее 300\*350\*500Размер (ДхВхШ): не менее 300х350х300 мм, один выдвижной ящик, одна дверь, материал: ЛДСП  Материал 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 4K  Особенности 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 круглая  Тип настенные часы  Вывод времени  стрелочный | 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 |
| 3 | 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 |
| 4 | Тумба с зеркалом (стол туалетный) | | Мебель | специализированное | Тумба с зеркалом (стол туалетный)  Габаритная 1475 мм\*442 мм\*700 мм  Цвет Белый ясень | ПМ.01, ПМ.07 |
| 5 | Кресло мягкое | | Мебель | специализированное | Кресло одноместное, для отдыха. Сварная конструкция из гнутых труб сиденья и спинки, синий цвет. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 6 | Кресло для усаживания пациента | | Мебель | специализированное | Сварная конструкция из металла. Покрытие сидения и спинки искусственная кожа, синий цвет | ПМ.01, ПМ.07 |
| 7 | Диван | | Мебель | основное | Диван мягкий двухместный, предназначен для зон отдыха.  Сварная конструкция из гнутых труб сиденья и спинки, синий цвет | ПМ.01, ПМ.07 |
| 8 | 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 условиях  Имеет дополнительную подъемно-поворотную столешницу, нишу и отделение с дверкой  Изготовлена из ЛДСП 16 мм белого цвета, торцы облицованы серой кромкой ПВХ 1 мм  Платформа представляет собой основание, в вертикальную направляющую которого вставлена стойка, на стойке закреплена доп. столешница размером 580x340 мм  Телескопическое 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 рукоятки  Столешница выполнена из ЛДСП 16 мм с кромкой ПВХ 1 мм выдерживает нагрузку до 10 кг, размеры — 430x450 мм  Металлические детали платформы имеют защитно-декоративное покрытие порошковой эпоксидно-полиэфирной краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки  Тумба установлена на мебельные колеса  Поставляется в разобранном виде, схема сборки в комплекте | ПМ.01, ПМ.07 |
| 9 | Кресло-каталка | | Мебель | специализированное | Кресла-каталка для инвалидов предназначена для передвижения в них пациента с помощью другого человека. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 10 | Ходунки-роллаторы | | оборудование | специализированное | Предназначены для взрослых, складные, с корзиной, с сиденьем | ПМ.01, ПМ.07 |
| 11 | Стол палатный | | Мебель | специализированное | Металлический каркас выполнен из профильной стальной трубы  Столешница изготовлена из ЛДСП | ПМ.01, ПМ.07 |
| 12 | 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 колёсах  Цвет бордовый | ПМ.01, ПМ.07 |
| 13 | Контейнер для сбора медицинских отходов А | | оборудование | специализированное | Бак 15л для сбора медицинских отходов (кл. А белый) с педалью |  |
| 14 | Контейнер для сбора медицинских отходов Б | | оборудование | специализированное | Бак 15л для сбора медицинских отходов (кл. Б-желтый) с педалью |  |
| 15 | 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 |
| 16 | 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 |
| 17 | Часы с секундной стрелкой | | оборудование | основное | Форма круглая  Тип настенные часы  Вывод времени  стрелочный | ПМ.01, ПМ.07 |
| 18 | Рециркулятор | | оборудование | основное | Настенный бактерицидный облучатель комбинированный предназначен для очистки воздуха от вирусов, бактерий и других опасных микроорганизмов. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 19 | Раковина с локтевым смесителем | | оборудование сантехническое | основное | раковина подвесная керамическая,  смеситель локтевой латунный хромированный | ПМ.01, ПМ.07 |
| 20 | Дозатор для дезинфицирующих средств | | оборудование | основное | Тип дозатора сенсорный  Объем 1000 мл  Тип подачи спрей/капля  Механизм управления автоматический  Материал нержавеющая сталь. Покрытие поверхности глянцевое  Размеры 117,6\*102\*285 мм | ПМ.01, ПМ.07 |
| 21 | Дозатор для мыла настенный | | оборудование | основное | Автоматический дозатор для жидкого мыла Материал матовая нержавеющая сталь  Объем 650 мл. Питание от батареек 9В (6\*1,5В). Чувствительность сенсора, см до 15  Размер, мм 218\*100\*112 | ПМ.01, ПМ.07 |
| 22 | Электросушилка | | оборудование | основное | Материал металл, нержавеющая сталь  Мощность 1500 Вт  Питание 220 В  Температура воздушного потока 40-55 градусов  Размер, мм 205\*265\*125  Тип включения сенсорный, автоматический | ПМ.01, ПМ.07 |
| 23 | Диспенсер для бумажных полотенец | | оборудование | основное | Дозатор для гигиенических полотенец. Материал: ABS-пластик  Цвет: белый | ПМ.01, ПМ.07 |
| 24 | Аптечка | | оборудование | основное |  |  |
| 25 | Многофункциональный манекен для сестринского дела | | оборудование | специализированное | туловище взрослого человека с головой, верхними и нижними конечностями  для 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 пролежнями  Материал поливинилхлорид; двухкомпонентный пластик холодного отверждения; силикон.  Кожа с реалистичными тактильными ощущениями, натуральный цвет кожных покровов. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 26 | 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; силикон  Кожа 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 |
| 27 | 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 артериях  Материал: Поливинилхлорид; двухкомпонентный пластик холодного отверждения; силикон  Кожа: 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 |
| 28 | Модель руки взрослого человека для инъекций | | оборудование | специализированное | Тренажер имитирует модель руки со сменными вкладышами для внутривенных и внутрикожных инъекций  Предназначен для взятия крови из вены, внутривенных инъекций,  переливание крови, капельное введение препаратов внутривенно  Пункция 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 |
| 29 | 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 |
| 30 | Контейнер для сбора медицинских отходов А | | оборудование | специализированное | Бак 15л для сбора медицинских отходов (кл. А белый) с педалью | ПМ.01, ПМ.07 |
| 31 | Контейнер для сбора медицинских отходов Б | | оборудование | специализированное | Бак 15л для сбора медицинских отходов (кл. Б-желтый) с педалью | ПМ.01, ПМ.07 |
| 32 | Контейнеры для дезинфекции | | оборудование | специализированное | Объемом 0,5 л., 1л, 3л,5л. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 33 | Контейнер для утилизации игл | | оборудование | специализированное | Контейнер-укладка 1,0 л кл Б одноразовый для сбора, хранения и удаления медицинских отходов с иглосъемником  крышка с двумя режимами фиксации (закрытие временное/закрытие окончательное), размеры: высота без крышки - 150 мм, дно - 112х112 мм | ПМ.01, ПМ.07 |
| 34 | Лоток почкообразный (нерж) | | оборудование | специализированное | Предназначен для проведения различных медицинских манипуляций. Материал полированная нержавеющая сталь | ПМ.01, ПМ.07 |
| 35 | Глюкометр «Саттелит» | | оборудование | специализированное | Предназначен для определения глюкозы в крови. Метод измерения электрохимический, автоматическое отключение | ПМ.01, ПМ.07 |
| 36 | Тонометр механический | | оборудование | специализированное | Предназначен для измерения артериального давления, обеспечивает простое и точное измерение артериального давления, используя метод Короткова.  Материал манжеты  нейлон, на манжету нанесены специальные размерные метки. | ПМ.01, ПМ.07 |
| 37 | 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 автоматический  Тип цифровой  Способ 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: внешняя  Трубка: двойная  Ушные оливы: мягкие  Длина, 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 системы  Стандартная 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, хирургический  Запах 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 недренируемый  для 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, одноразовый  В набор входит: Салфетка из нетканого материала, 7.5 × 7.5 cм - 5 шт. Пластиковый пинцет - 1 шт.  Круглый тампон из нетканого 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 4K  Особенности 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 системы  Регистрация 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 капель Материал: 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 и патологических 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 тела отработку 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/у  Анализ 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. Цветольха. 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 и патологических 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 системы  Регистрация 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 манжеты  нейлон, 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 автоматический  Тип цифровой  Способ 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: внешняя  Трубка: двойная  Ушные оливы: мягкие  Длина, 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 сенсорный  Объем 1000 мл  Тип подачи спрей/капля  Механизм управления автоматический  Материал нержавеющая сталь. Покрытие поверхности глянцевое  Размеры 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 сталь  Объем 650 мл. Питание от батареек 9В (6\*1,5В). Чувствительность сенсора, см до 15  Размер, мм 218\*100\*112 | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 7 | Электросушилка | оборудование | основное | Материал металл, нержавеющая сталь  Мощность 1500 Вт  Питание 220 В  Температура воздушного потока 40-55 градусов  Размер, мм 205\*265\*125  Тип включения сенсорный, автоматический | ПМ.02, МДК.02.02 |
| 8 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглая  Тип настенные часы  Вывод времени  стрелочный | 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, кисти  рубленная 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 помощи  Выполнена 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 швов  с 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 4K  Особенности 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 сенсорный  Объем 1000 мл  Тип подачи спрей/капля  Механизм управления автоматический  Материал нержавеющая сталь. Покрытие поверхности глянцевое  Размеры 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 сталь  Объем 650 мл. Питание от батареек 9В (6\*1,5В). Чувствительность сенсора, см до 15  Размер, мм 218\*100\*112 | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |
| 7 | Электросушилка | оборудование | основное | Материал металл, нержавеющая сталь  Мощность 1500 Вт  Питание 220 В  Температура воздушного потока 40-55 градусов  Размер, мм 205\*265\*125  Тип включения сенсорный, автоматический | ОП.08, ПМ.02, МДК.02.03 |
| 8 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглая  Тип настенные часы  Вывод времени  стрелочный | 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 иглосъемником  крышка 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 4K  Особенности 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 кожзам  Размер (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 сенсорный  Объем 1000 мл  Тип подачи спрей/капля  Механизм управления автоматический  Материал нержавеющая сталь. Покрытие поверхности глянцевое  Размеры 117,6\*102\*285 мм |  |
| 6 | Дозатор для мыла настенный | оборудование | основное | Автоматический дозатор для жидкого мыла Материал матовая нержавеющая сталь  Объем 650 мл. Питание от батареек 9В (6\*1,5В). Чувствительность сенсора, см до 15  Размер, мм 218\*100\*112 |  |
| 7 | Электросушилка | оборудование | основное | Материал металл, нержавеющая сталь  Мощность 1500 Вт  Питание 220 В  Температура воздушного потока 40-55 градусов  Размер, мм 205\*265\*125  Тип включения сенсорный, автоматический |  |
| 8 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглая  Тип настенные часы  Вывод времени  стрелочный |  |
| 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 мм Ширина: не менее 350 мм Высота: не менее 1650 мм Конструкция: 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: черный  Пружина дужек: внешняя  Трубка: двойная  Ушные оливы: мягкие  Длина, мм: 560 | ПМ. 02 |
| 18 | стетоскоп | оборудование | специализированное | Цвет: черный  Форма головки стетоскопа: двойная  Диаметр мембраны, мм: 35  Материал головки стетоскопа: алюминий  Материал мембраны и кольца воронки: медицинский силикон  Материал ушной дужки: алюминий  Пружина дужек: скрытая  Трубка: одинарная  Длина, мм: 780 | ПМ. 02 |
| 19 | Тонометр | оборудование | специализированное | Тип: механический  Погрешность при измерении давления: ±3  Компрессия: ручная  Манометр: да  Обхват манжеты, см: 25-40  Диапазон 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 Леопольда  Манекен-имитатор роженицы с функцией беспроводного подключения  Материал: силикон, полиуретан  Полноразмерный 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 набора  Перевязочные 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 пары  Пакет 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 сталь  Наборы для различных акушерских манипуляций | ПМ. 02 |
| 24 | набор гинекологического инструментария | оборудование | специализированное | Материал: медицинская нержавеющая сталь  Наборы 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 |
|  | 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 |
| 28 | термометр медицинский | оборудование | специализированное | Тип: электронный  Способ измерения: контактный  Цена деления: 0,1 °C  Гибкий наконечник: нет  Футляр для хранения: да  Диапазон измерений, °C: 35,5-42  Погрешность, °C: ±0,1  Габариты, мм: 129x18x10 | ПМ. 02 |
| 29 | антисептики | оборудование | специализированное | Предназначенные для обеззараживания, содержат в составе компоненты, обладающие антибактериальными, дезинфицирующими свойствами | ПМ. 02 |
| 30 | бахилы | оборудование | специализированное | Защитные одноразовые изделия классического синего цвета, изготовленных из прочного полиэтилена (толщина - 30 микрон) | ПМ. 02 |
| 31 | детская присыпка | оборудование | специализированное | эффективно абсорбирует влагу в кожных складочках малыша и защищает от раздражения и натирания. | ПМ. 02 |
| 31 | жидкое мыло | ТС | специализированное | Предназначенные для обеззараживания, содержат в составе компоненты, обладающие антибактериальными, дезинфицирующими свойствами | ПМ. 02 |
| 32 | маски медицинские | ТС | специализированное | Одноразовые средства индивидуальной защиты. Используются для защиты органов дыхания от бактерий, вирусов, мельчайших частиц пыл | ПМ. 02 |
| 33 | медицинские перчатки | ТС | специализированное | Одноразовые средства индивидуальной защиты среднего размера, которые используются в хирургии. Мед. изделия прошли процедуру стерилизационной обработки | ПМ. 02 |
| 34 | телевизор Эмеральд | ТС | основное | Размер экрана по диагонали 75" (190 см)  Тип панели DLED UHD 4K  Особенности 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 |
| 35 | Бланки направления на серологический анализ | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 36 | Бланки направления на копрологический анализ | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 37 | Бланки направления на клиническое исследование | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 38 | Бланки экстренного извещения | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 39 | Температурные листы | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 40 | Бланки лабораторных анализов  Анализ 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 |
| 41 | История развития новорожденного (форма 097 /у) | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 42 | Рецепт (взрослый и детский) (форма 107 /у) | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 43 | Температурный лист (форма 004 /у) | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 44 | 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 |
| 45 | Информированное добровольное согласие гражданина на медицинское вмешательство – нет учетной формы. | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 46 | Отказ от осмотра – нет учетной формы. | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 47 | Отказ от медицинского вмешательства – нет учетной формы. | УМК | специализированное | документ установленной формы в бумажном или электронном виде | ПМ. 02 |
| 48 | 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 профилем  Снизу 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 A752-15  Диагональ 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 круглая  Тип настенные часы  Вывод времени  стрелочный | 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 сенсорный  Объем 1000 мл  Тип подачи спрей/капля  Механизм управления автоматический  Материал нержавеющая сталь. Покрытие поверхности глянцевое  Размеры 117,6\*102\*285 мм | ПМ.04 |
| 5 | Дозатор для мыла настенный | оборудование | основное | Автоматический дозатор для жидкого мыла Материал матовая нержавеющая сталь  Объем 650 мл. Питание от батареек 9В (6\*1,5В). Чувствительность сенсора, см до 15  Размер, мм 218\*100\*112 | ПМ.04 |
| 6 | Электросушилка | оборудование | основное | Материал металл, нержавеющая сталь  Мощность 1500 Вт  Питание 220 В  Температура воздушного потока 40-55 градусов  Размер, мм 205\*265\*125  Тип включения сенсорный, автоматический | ПМ.04 |
| 7 | Часы с секундной стрелкой | оборудование | основное | Форма круглая  Тип настенные часы  Вывод времени  стрелочный | 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 сенсорный  Объем 1000 мл  Тип подачи спрей/капля  Механизм управления автоматический  Материал нержавеющая сталь. Покрытие поверхности глянцевое  Размеры 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 патологических  Материал: 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 ребенку  В 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 суставах  навыки 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 плеча  Интенсивность 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 короткая  Колотая рана напильником  Колотая рана  Колотая рана ножом  Колото-резанная рана  Рубленая 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 полукругом  Ссадина с корочкой  Гематома глаза  Линейная рванная рана  Гематома свежая  Щелевидная рванная рана  Веретенообразная рванная рана  Древовидная рванная рана  Треугольная рванная рана  Открытый перелом лучезапястный  Х-образная рванная рана  Дугообразная рванная рана  Открытый 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 тяжести  Ожог лица различной степени тяжести  Ожог фосфором  Ожог 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 медицине  каркас 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: механический  Погрешность при измерении давления: ±3  Компрессия: ручная  Манометр: да  Обхват манжеты, см: 25-40  Диапазон измерения давления в манженте, мм.рт.ст.: 0-300 | ОП.11, ПМ. 05 |
| 41 | фонендоскопы | оборудование | специализированное | Цвет: черный  Пружина дужек: внешняя  Трубка: двойная  Ушные оливы: мягкие  Длина, 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 частиц  4 мкм,  Скорость распыления  0.2 мл/мин,  Объем емкости для лекарств 13 мл,  Время непрерывной работы 30 мин  Питание от сети 220В  Уровень шума 60 дБ,  ШхГхВ 188x106x188 мм | ОП.11, ПМ. 05 |
| 45 | пульсоксиметр | оборудование | специализированное | Материал: АБС-пластикТип: Напалечный  Режим отображения: Светодиодный дисплей  Диапазон 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: 3  Материал: 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 A752-15  Диагональ 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 |