

Управление образования администрации города Мончегорска

МБОУ СОШ № 5

Утверждена приказом № 256 от 31.08.2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного курса
«Основы медицинских знаний»
для обучающихся 10 класса
(медицинская группа)

2023 – 2024
учебный год

Рабочая программа
учебного курса
«Основы медицинских знаний»

| | |
|------------|--|
| Содержание | <p>История медицины</p> <ol style="list-style-type: none">1. Введение в историю медицины и развитие здравоохранения2. Вехи истории медицины от Византии до Петра 13. Страницы истории. Развитие медицины 16-20 вв4. Здоровье населения России. Организация здравоохранения в РФ и МЦРБ. <p>Гигиена и экология человека</p> <ol style="list-style-type: none">1. Гигиена как наука о сохранении здоровья2. Вода и здоровье людей. Гигиенические требования к качеству воды3. Загрязнение воздуха. Меры борьбы с пылью, роль проветривания. Текущая и генеральная уборка в ЛПУ4. Понятие о гигиене питания. Пищевые отравления5. Понятие о гигиене кожи. Гигиенические требования к одежде и обуви <p>Основы микробиологии и иммунологии</p> <ol style="list-style-type: none">1. Предмет и задачи микробиологии. Классификация микроорганизмов, имеющих медицинское значение2. Основы инфектологии и эпидемиологии3. Основы иммунологии4. Иммунитет. Виды иммунитета5. Основы общей микробиологии (практика)6. Действие факторов внешней среды на м/о (практика) по 2 ч. <p>Обеспечение инфекционной безопасности</p> <ol style="list-style-type: none">1. Понятие инфекционной безопасности. Дезинфекция: виды, методы, правила работы с дез. средствами.2. Этапы обработки ИМН. Преддезинфекционная обработка, дезинфекция одноразового и многократного применения.3. Предстерилизационная очистка ИМН. Стерилизация ИМН4. Понятие о ВБИ. Обработка рук медперсонала: уровни, этапы средства.5. Прием пациента6. Лечебное отделение больницы. Безопасная больничная среда <p>Анатомия и физиология человека</p> |
|------------|--|

| | |
|------------------------|---|
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Организм человека и его строение 2. Клетка. Ткани 3. Пищеварительная система 4. Транспортная система 5. Кровь и кровообращение 6. Дыхание 7. Скелет и мышцы 8. Нервная система 9. Органы чувств 10. Железы внутренней секреции 11. Репродуктивная система. <p>Фармакология</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Предмет и задачи науки 2. Формы лекарственных веществ. Понятие о дозах (2 часа) 3. Токсическое и побочное действие ЛС 4. Понятие о ядовитых, сильнодействующих, наркотических веществах. Правила хранения (1 час) 5. Понятие о привыкании и пристрастии, лекарственные болезни. (1 час) 6. Наркотики, наркомания, токсикомания и их связь с цивилизацией и урбанизацией. (2 часа) <p>Общий уход за пациентами и оформление медицинской документации</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организация здравоохранения в РФ. История развития сестринского дела в России. Значение ухода за больными: цели и задачи сестринского ухода. 2. Типы ЛПУ. 3. Антропометрия: измерение роста, веса больного. Определение ЧДД, понятие одышка. 4. Измерение пульса, АД. Характеристики пульса. Значение данных исследования 5. Положение пациента в постели. Смена постельного и нательного белья. Пролежни, и их профилактика 6. Уход за носом, глазами, ротовой полостью, ушами 7. Уход за волосами, умывание пациента. 8. Уход за промежностью, подача судна, мочеприемника |
| Планируемые результаты | |

| |
|--|
| |
|--|

Тематическое планирование

| дисциплина | теория | практика | итог |
|---|---------------|-----------------|-------------|
| История медицины | 4 | - | 4 |
| Анатомия и физиология человека | 15 | 10 | 25 |
| Основы микробиологии и иммунологии | 6 | 5 | 11 |
| Фармакология | 10 | 6 | 16 |
| Гигиена и экология человека | 5 | 2 | 7 |
| Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации | 7 | 6 | 13 |
| Общий уход за пациентами и оформление медицинской документации | 13 | 13 | 26 |
| ИТОГО | 60 | 42 | 102 |