**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы учебной дисциплины**

**«Медицинская реабилитация, медико-социальная экспертиза»**

|  |  |
| --- | --- |
| Направление подготовки | 31.05.02 Педиатрия |
| Количество зачетных единиц | В соответствии с РУП |
| Форма промежуточной аттестации (зачет/зачёт с оценкой/экзамен) | В соответствии с РУП |

Рабочая программа учебной дисциплины «Медицинская реабилитация, медико-социальная экспертиза» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО 31.05.02 Педиатрия.

**1. Цель изучения дисциплины –** на основе медико-биологических знаний о человеческом организме дать конкретные знания и практические навыки применения научно-обоснованных методик реабилитационных мероприятий среди детей и подростков, перенесших соматическое заболевание, травму или оперативное вмешательство; использования средств спортивной медицины, лечебной физкультуры, физиотерапии, нетрадиционных методов терапии (рефлексотерапии, фитотерапии, мануальной терапии, диетотерапии и др.) у детей и подростков, нуждающихся в реабилитации.

**2. Краткое содержание дисциплины**

**1. Основы медицинской реабилитации и медико-социальная экспертизы.** Общие основы медицинской реабилитации. Порядок организации медицинской реабилитации. Санаторно-курортное лечение в системе медицинской реабилитации. Организация физиотерапевтической службы. Основы общей физиотерапии. Лечебная физкультура и роль в системе медицинской реабилитации. Основы ЛФК. Влияние массажа и рефлексотерапии на организм человека. Показания и противопоказания к назначению немедикаментозных методов лечения (ЛФК, физиотерапии, рефлексотерапии, мануальной терапии, диетотерапии и др.). Стандарты оказания помощи по медицинской реабилитации. Этапы, уровни и аспекты реабилитации (медицинский, социальный, профессиональный, психологический). Организация медицинской реабилитации на стационарном, амбулаторном и санитарно- курортном этапах лечения больных. Структура санаторно- курортного лечения. Противопоказания для назначения санаторно- курортного лечения. Роль физических факторов в реабилитационном процессе. Противопоказания к назначению физиотерапии. Электролечение светолечение, механические воздействия, галотерапия, водолечение, бальнеотерапия, лечение теплом и холодом и грязелечение. Основы ЛФК. Основы массажа.

**2. Медицинская реабилитация при различных заболеваниях и травмах.** Медицинская реабилитация в педиатрии. Медицинская реабилитация детей с сердечнососудистыми заболеваниями. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания. Медицинская реабилитация при патологии желудочно-кишечного тракта и заболеваниях, вызванных нарушением обмена веществ. Медицинская реабилитация при заболеваниях мочевыделительной системы. Медицинская реабилитация при неврологических заболеваний у детей. Медицинская реабилитация в травматологии, ортопедии и хирургии. Основные профилактические мероприятия физической культуры в раннем возрасте. Особенности применения средств немедикаментозных и нетрадиционных методов лечения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, острых и хронических заболеваний легких, заболеваниях желудочно-кишечного тракта, при ожирении и сахарном диабете, острых и хронических заболеваний почек, при ортопедической патологии и травмах. Методы оценки эффективности средств медицинской реабилитации. Применение средств ЛФК, физиотерапия, санаторнокурортное лечение при различных соматических заболеваниях и травмах.