

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Травматология, ортопедия»

Специальность	31.05.01 Лечебное дело
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации (зачет/зачёт с оценкой/экзамен)	В соответствии с РУП

1. Цель изучения дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины (модуля) «Травматология, ортопедия» состоит в овладении знаниями основных принципов травматизма и организации врачебной помощи пациентам травматолого-ортопедического профиля, а также принципами диагностики, лечения и профилактики болезней опорно-двигательной системы.

2. Краткое содержание дисциплины

1. Общая травматология и ортопедия. В этом разделе дисциплины освещаются следующие темы: Травматизм как социальная проблема, история развития и современные достижения травматологии и ортопедии. Организация травматолого-ортопедической помощи. Общие принципы и методы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата. Регенерация костной ткани. Нарушение процессов консолидации переломов костей. Ампутации и экзартикуляции. Организация и методы реабилитации в травматологии и ортопедии. Новое в травматологии и ортопедии. Особенности обследования больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата. Классификация, клиника, диагностика переломов костей. Курация больных. Консервативное лечение переломов костей. Оперативное лечение переломов костей. Амбулаторное лечение и реабилитация больных с повреждениями опорно-двигательного аппарата.

2. Частная травматология. Данный раздел посвящен частным вопросам травматологии, таким как: Открытые повреждения опорно-двигательного аппарата. Остеомиелит. Основные принципы диагностики и лечения повреждений кисти. Клиника, диагностика и основные принципы лечения повреждений позвоночника. Политравма. Множественные и сочетанные повреждения. Травматический шок. Синдром длительного сдавления. Повреждения надплечья, плеча, травматические вывихи плеча. Повреждения локтевого сустава, предплечья. Повреждения лучезапястного сустава, кисти. Повреждения таза и тазовых органов. Повреждения позвоночника. Повреждения тазобедренного сустава и бедра. Повреждения коленного сустава и голени.

Повреждения голеностопного сустава и стопы. Открытые повреждения опорно-двигательного аппарата. Раневая инфекция. Повреждения грудной клетки. Политравма. Множественные и сочетанные повреждения. Открытые переломы. Травматический остеомиелит.

3. Частная ортопедия. Этот раздел посвящен профилактике, диагностике и лечению деформаций и нарушений функций костно-мышечной системы, которые являются результатом врожденных дефектов, пороков развития, последствий травм или заболеваний, такие как: Дегенеративные и воспалительные заболевания суставов. Структурно-функциональные нарушения позвоночника. Остеохондроз позвоночника. Остеохондропатии и остеодистрофии. Врожденные деформации опорно-двигательной системы - врожденный вывих бедра, врожденная косолапость, врожденная кривошея. Опухоли костной и хрящевой ткани. Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов. Статические деформации стопы. Остеохондрозы. Нарушение осанки. Сколиотическая болезнь. Остеохондропатии. Врожденные заболевания опорно-двигательной системы. Опухоли костей. Особенности травматолого-ортопедической патологии у детей и пожилых пациентов.