

## Аннотация

*рабочей программы учебной дисциплины **Б 1. Б. 54 «Травматология, ортопедия»** специальности 31.05.01 Лечебное дело*

### **Цель дисциплины:**

Основной целью преподавания дисциплины является обучение студентов современным положениям теоретических и практических разделов этой отрасли медицины. Студенты изучают краткую историю развития травматологии и ортопедии, этиологию, патогенез основных ортопедических заболеваний; механизм повреждений; методы профилактики, диагностики, оказания первой врачебной помощи; принципы проведения реабилитации у больных ортопедотравматологического профиля.

### **Задачи курса:**

1. Дать знания, необходимые для оказания первой медицинской, доврачебной и врачебной помощи травматологическим больным.
2. Отработать практические навыки и умения, позволяющие будущему врачу любого профиля, наметить план экстренных диагностических и лечебных мероприятий, быстро начать действовать.
3. Интеграция полученных знаний, в том числе базисных дисциплин, умение применять их в экстремальных условиях.

### **Основные блоки и темы:**

#### **X семестр**

#### **Раздел 1.**

#### **1 Травматология (10 семестр)**

- 1.1 Особенности обследования больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы. Основные принципы лечения переломов
- 2.1 Повреждения надплечья, плеча, травматические вывихи плеча, повреждения локтевого сустава, предплечья, кисти
- 3.1 Повреждения бедра и тазобедренного сустава.
- 4.1 Повреждения и заболевания коленного сустава
- 5.1 Повреждения голени, голеностопного сустава стопы
- 6.1 Осложненные и неосложненные повреждения позвоночника.
- 7.1 Повреждения грудной клетки
- 8.1 Повреждения костей таза.
- 9.1 Травматический шок

#### **XI семестр**

#### **2. Ортопедия (11 сем.)**

- 1.2 История развития ортопедии. Понятие о деформациях и их классификация. Общие принципы и методы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы. Характер и сущность типичных оперативных вмешательств у больных травматолого-ортопедического профиля. Виды остеосинтеза. Показания и противопоказания. Понятие о стабильном остеосинтезе.
- 2.2 Ложные суставы трубчатых костей. Методы их оперативного лечения.
- 3.2 Врожденные заболевания опорно-двигательной системы. Врожденный вывих бедра, врожденная косолапость, врожденная кривошея. Нарушение осанки.
- 4.2 Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов.
- 5.2 Врожденные деформации позвоночника (Болезнь Клиппельфеля, шейные ребра, спондилолиз, спондилолистез). Врожденные деформации верхней конечности (болезнь Шпренгеля, врожденный радиоульнарный синостоз, врожденная косоруконость, синдактилии и полидактилии). Воронкообразная грудная клетка.
- 6.2 Системные заболевания опорно-двигательного аппарата. Остеодистрофии.
- 7.2 Дегенеративные заболевания позвоночника. Остеохондроз.

Сколиотическая болезнь.

Учебная дисциплина «Травматология, ортопедия» входит в перечень дисциплин базовой части ОПОП.

Выпускник, освоивший программу специалитета, по дисциплине «Травматология, ортопедия» должен обладать следующими компетенциями:

**ОПК-4:** способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности;

**ОПК-6:** к ведению медицинской документации;

**ОПК-11:** готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи;

**ПК-5:** готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия, или отсутствия заболевания;

**ПК-6:** способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра;

**ПК-8:** способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами;

**ПК-10:** готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи;

**В результате освоения дисциплины студент должен**

**Знать:**

1. этиологию, патогенез основных повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10.
2. механизм повреждений; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10.
3. методы профилактики, диагностики, оказания первой врачебной помощи; ПК-5; ПК-10.
4. принципы проведения реабилитации у больных ортопедотравматологического профиля ПК-5; ПК-10

**Уметь:**

1. обследовать больных с последствиями заболеваниями опорно-двигательной системы; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-11; ПК-5; ПК-6
2. предположить типичные ортопедические заболевания: (врожденный вывих бедра, врожденную косолапость, врожденную кривошею, сколиоз, остеохондроз позвоночника, деформирующий остео артроз крупных суставов, статические деформации стоп) ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10.
3. правильно провести госпитализацию больного с травмой опорно-двигательной системы ОПК-4; ОПК-6; ОПК-11.

**Владеть:**

1. методами ведения медицинской учетно-отчетной документации ОПК-6;
4. методами общего клинического обследования пациентов; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-11; ПК-5; ПК-6
2. интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; ОПК-6; ОПК-11; ПК-6;
3. алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам; ОПК-4; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-8.

4. алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи населению при неотложных и угрожающих жизни состояниях. ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-8.

**Дисциплина «Травматология, ортопедия» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением тестовых заданий, самостоятельной работы над учебной и научной литературой.**

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов / 6 зачетных единиц.**

**Вид промежуточной аттестации: зачет, экзамен.**

Разработчик аннотации



Тлевцежев З.Х.

Зав. выпускающей кафедрой

Дударь М.М.