

Аннотация рабочей программы дисциплины

Травматология и ортопедия

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 31.05.02. Педиатрия, с учётом рекомендаций основной профессиональной программы (ОПОП) высшего образования.

Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся профессиональных компетенций для оказания квалифицированной медицинской помощи в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Задачами освоения дисциплины являются:

медицинская деятельность:

- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации.

организационно-управленческая деятельность:

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

- ведение медицинской документации в медицинских организациях.

научно-исследовательская деятельность:

- анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, участие в проведении статистического анализа и публичное представление полученных результатов;

Планируемые результаты обучения по дисциплине

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения В результате изучения дисциплины студент должен:
Способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических	Уметь: провести сортировку пострадавших в ЧС, выбрать перечень необходимых диагностических и лечебных мероприятий в соответствии с предназначением конкретного этапа оказания помощи.

форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра (МК-6)	Знать: Организационные основы оказания медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, клинические проявления раневой инфекции и методы их профилактики, клинические проявления комбинированных радиационных и химических поражений, правила сортировки и этапного лечения.
Способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами (МК-8)	Уметь: Определить необходимость оперативного или консервативного лечения пациентов. Знать: Выработать тактику ведения пациентов с различными нозологическими формами

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Травматология и ортопедия» входит в базовую часть Блока I ОПОП специалитета по направлению подготовки (специальности) 31.05.02. Педиатрия.

Объём дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 академических часов, в том числе 92 часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и 52 часов самостоятельной работы обучающихся.

Формы промежуточной аттестации

В IX семестре проводится зачет.

Содержание дисциплины

Модуль 1. Травматология

Лекции – 1.1.

- 1.1.1. История травматологии. Организация травматологической службы. Методы лечения в травматологии
- 1.1.2. Врожденные деформации костей конечностей и шеи»
- 1.1.3. Принципы и современные методы лечения переломов»
- 1.1.4. Множественные и сочетанные повреждения»
- 1.1.5. Этиология и патогенез остеоартрозов конечностей»
- 1.1.6. Лечение остеоартрозов нижних конечностей»

1.1.7. Этиология и патогенез остеохондроза позвоночника»

1.1.8. Лечение остеохондроза позвоночника»

Практические занятия 1.2.

1.2.1. Методика обследования травматологических больных»

1.2.2. Повреждения тазобедренного сустава и диафиза бедра, вывихи бедра»

1.2.3. Повреждения коленного сустава, вывихи голени»

1.2.4. Повреждения голени»

1.2.5. Повреждения голеностопного сустава и стопы, вывихи стопы»

1.2.6. Повреждения ключицы и лопатки»

1.2.7. Повреждения плечевого сустава и диафиза плеча, вывихи плеча»

1.2.8. Повреждения кисти, предплечья, локтевого сустава, вывихи кисти и предплечья»

1.2.9. Повреждения позвоночника»

1.2.10. Повреждения таза»

Модуль 2. Военно-полевая хирургия

Практические занятия 2.2.

2.2.1. Организация хирургической помощи на этапах медицинской эвакуации».

2.2.2. Огнестрельные ранения конечностей»

2.2.3. Ранения и закрытые повреждения сосудов»

2.2.4. Термические поражения»

2.2.5. Раневая инфекция»

2.2.6. Травматический шок и синдром длительного сдавления»

2.2.7. Ранения и закрытые повреждения груди»

2.2.8. Ранения и закрытые повреждения черепа и головного мозга, позвоночника и спинного мозга»

2.2.9. Зачет по дисциплине «Травматология и ортопедия»