

## **Б1.В.ДВ.2.2 Травматология и ортопедия детского возраста**

### **1. Цель дисциплины:**

Целью освоения дисциплины «Травматология и ортопедия детского возраста» является формирование и развитие у аспирантов по специальности «Детская хирургия» компетенций в виде оказания медицинской помощи больным с травматическими повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы путем осуществления диагностики, лечения, профилактики; развития личности врача путем профессионального и культурного роста, самосовершенствования и повышения знаний по своей специальности посредством научно-практической деятельности.

### **2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:**

**знать:** эпидемиологические сведения, влияние этиологических факторов и факторов риска на детский травматизм; современные теории патогенеза, классификации, этиологию, клинические и лабораторные методы диагностики травм и ортопедических заболеваний в детском возрасте; стандарты лечения травматических повреждений, ортопедических заболеваний в детском возрасте; принципы консервативного и оперативного лечения детей с ортопедическими заболеваниями; вопросы медицинской этики и деонтологии при выявлении ортопедических патологий и травматических повреждений у детей; принципы диспансеризации и реабилитации больных новорожденных с врожденными ортопедическими заболеваниями и травматическими повреждениями;

**уметь:** проводить амбулаторный прием детей с травмами и уметь накладывать повязки, методы гипсования; принимать правильное решение по тактике ведения больного; проводить дифференциальную диагностику, формулировать и обосновывать клинический диагноз; осуществлять наблюдение за диспансерной группой больных с ортопедическими пороками и после операций по поводу различных травм у детей; оформить медицинскую документацию в соответствии с законодательством;

**владеть:** интерпретировать результатов лабораторных и специальных методов исследования; навыками лечебных мероприятий при переломах, ортопедических заболеваниях, в соответствии со стандартом медицинской помощи; методами проведения экстренных и плановых оперативных вмешательств у детей; методами оформления медицинской документации в стационаре, отделении травматологии, травм.пункте и интенсивной терапии.

Формируемые компетенции: ОПК-4, ПК-4.

### **3. Краткое содержание дисциплины:**

Детский травматизм, виды и особенности травматических повреждений костей у детей. Вывихи у детей. Травматические повреждения черепа и головного мозга у детей. Травматические повреждения костей верхней и нижней конечности у детей. Травматические повреждения костей грудной клетки и органов грудной полости у детей. Травматические повреждения костей таза, позвоночника у детей. Ортопедические заболевания шеи, верхней, нижней конечности и позвоночника у детей. Принципы консервативного и оперативного лечения, и реабилитация и диспансеризации детей с травмами и ортопедическими заболеваниями.

### **4. Объем учебной дисциплины:**

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 академических часов.

### **5. Образовательные технологии:**

В процессе освоения данной учебной дисциплины используются следующие образовательные технологии: Лекции, семинарские занятия с использованием активных и интерактивных форм обучения, самостоятельная работа как вид учебной работы.