

## **Б1.В.ДВ.3.2 Торакальная хирургия**

### **1. Цель дисциплины:**

Целью освоения дисциплины «Торакальная хирургия» является формирование и развитие у аспирантов по специальности «Детская хирургия» компетенций в виде оказания медицинской помощи больным с заболеваниями торакальной хирургии детского возраста 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 при хирургической торакальной патологии в детском возрасте; современные классификации, этиологию, патогенез, клинику, методы диагностики, стандарты лечения хирургических заболеваний органов бронхолегочной системы и пищевода у детей; принципы диспансеризации и реабилитации больных детей после перенесенной операции на грудной клетке и органах грудной полости;

**уметь:** общаться с родителями и родственниками больных; оценить тяжесть состояния больного и при необходимости оказать неотложную помощь; проводить амбулаторный прием, функциональные, и инструментальные (бронхоскопия, эзофагоскопия) исследования детей с врожденной и приобретенной хирургической патологией органов грудной клетки и давать им оценку; проводить дифференциальную диагностику, обосновывать клинический диагноз при хирургических патологиях грудной полости у детей; осуществлять диспансеризацию после операций по поводу хирургических заболеваний в органах грудной полости и грудной клетки; оформить медицинскую документацию в соответствии с законодательством;

**владеть:** принципами врачебной деонтологии и медицинской этики; интерпретировать результатов лабораторных и специальных методов исследования; навыками лечебных мероприятий (плевральные пункции, дренирование) при плановых и неотложных хирургических заболеваниях, в соответствии со стандартом медицинской помощи; методами проведения экстренных и плановых оперативных вмешательств у детей с хирургическими заболеваниями органов грудной полости; оформления медицинской документации в хирургическом приеме, отделении торакальной хирургии и интенсивной терапии.

Формируемые компетенции: ОПК-1, ПК-3.

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

Анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей. Семиотика и методы исследования при хирургических бронхолегочных патологиях у детей. Пороки развития бронхолегочной системы, грудной клетки и пищевода у детей. Диафрагмальная грыжа у детей. ОГДП у детей. Эхинококкоз лёгких у детей. Хронические нагноительные заболевания бронхолегочной системы у детей. Инородные тела дыхательных путей и пищевода у детей. Ожоги пищевода у детей.

### **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.