

Б1.В.ДВ.2.1 Гематология

1. Цель дисциплины:

«Гематология» является формирование и развитие у обучающихся по специальности «Педиатрия» научного мышления на основе профессиональных практических навыков, получение углубленных знаний по детской гематологии и навыков самостоятельного и творческого выполнения научных исследований. комплексного применения методов диагностики и дифференциальной диагностики.

2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: Общие вопросы организации гематологической помощи в стране, работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи. Причины и механизмы развития болезней крови, сущность функциональных и морфологических процессов и их клинические проявления у детей. Основы лекарственной терапии гематологических болезней, механизм действия лекарственных препаратов, осложнения лекарственной терапии и их коррекцию. Диспансерное наблюдение за больными гематологического профиля;

уметь: собрать анамнез, осмотреть, обследовать и назначить лечение больному ребенку с патологией крови;

владеть: методикой исследования объективного статуса у детей разного возраста; методикой оценки результатов лабораторных и специальных методов исследования в возрастном аспекте; алгоритмом выполнения основных врачебных лечебных мероприятий по оказанию помощи больным детям при неотложных состояниях.

Формируемые компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-3.

3. Краткое содержание дисциплины:

Основы организации гематологической службы. Морфология и физиология системы кроветворения. Диагностика гематологической патологии у детей. Анемии. Геморрагические и тромботические заболевания. Гемобластозы.

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.