

Б1.В.ДВ.1.2 Интенсивная терапия и реанимация детского возраста

1. Цель дисциплины:

Является освоение слушателями основных патогенетических звеньев развития заболеваний детского возраста, современных методов и средств интенсивной терапии и реанимации, применение современных информационных и клинических технологий в научно-исследовательской работе обязательной и профессиональной деятельности. В процессе изучения дисциплины «Интенсивная терапия и реанимация детского возраста» слушатели осваивают основные способы и методы интенсивной терапии и реаниматологии.

2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: основные патологические процессы и явления, происходящих в организме детского возраста, изучение теорий, объясняющих отдельные аспекты патогенеза заболеваний; использование основ экспериментального моделирования при исследовании патологии организма детского возраста; овладение методиками и привитие навыков решения задач интенсивной терапии и реанимации; знание основных направлений современной реаниматологии, истории развития представлений о природе заболеваний организма детского возраста и закономерностях процессов, происходящих в организме больного человека.

уметь: ориентироваться в обширной информации по тематике интенсивная терапия и реанимация детского возраста, и критически ее анализировать, чтобы оценить состояние изучения избранной темы научного исследования;

увидеть широкий контекст научной темы и ее социальную значимость, понимание возможностей своей профессиональной деятельности для подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, способных к инновационной деятельности в профессиональной сфере.

владеть: навыками последовательного, углубленного изучения патологических процессов в организме детского возраста, пониманием, взаимодействия и взаимосвязями этих процессов с состоянием больного организма.

Формируемые компетенции: ПК-2, ПК-4.

3. Краткое содержание дисциплины:

Изучение причин, механизмов развития и распространенности заболеваний организма детского возраста. Разработка и усовершенствование методов интенсивной терапии и реанимации. Обобщение интернационального опыта, различных анестезиологических школ. Экспериментальная и клиническая разработка методов интенсивной терапии и реанимации детского возраста и их внедрение в клиническую практику.

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: традиционная методика обучения; проблемная лекция; лекция-дискуссия; лекция пресс-конференция; семинар-дискуссия; семинар-конференция; круглый стол.