УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ» ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ»

Содержание учебной дисциплины	Анестезиология. Особенности анестезиологического пособия при плановых и экстренных оперативных вмешательствах. Послеоперационный период. Реаниматология. Сердечно-легочная реанимация. Интенсивная терапия заболеваний, сопровождающихся нарушениями кровообращения и гемостаза. Интенсивная терапия заболеваний, сопровождающихся острой дыхательной недостаточностью. Сепсис
Формируемые компетенции	Проводить местную анестезию, интенсивную терапию при критических состояниях, сердечно-легочную реанимацию при терминальных состояниях
Результаты обучения	Студент должен **знать:** виды и методы обезболивания, осложнения анестезии; лекарственные средства и методы анестезиологического обеспечения при использовании инвазивных приемов обследования и хирургических методов лечения; принципы регуляции и методы коррекции нарушений гемодинамики, дыхания, метаболизма при терминальных (сердечно-легочная реанимация) и критических состояниях, хирургических вмешательствах и других патологических процессах; основы инфузионных программ лечения, парентерального питания; методы диагностики, оказания экстренной медицинской помощи и лечебную тактику при критическом состоянии пациента; **уметь:** определять показания для проведения реанимации и критерии ее прекращения, устанавливать диагноз «смерть мозга»; проводить реанимационные мероприятия при клинической смерти с применением закрытого массажа сердца, ИВЛ простейшими методами («рот-в-рот», «рот-в-нос»), вручную через маску, с помощью портативного респиратора, внутрисосудистого введения лекарственных препаратов; определять показания для проведения интенсивной терапии; определять показания к ИВЛ; купировать болевой синдром; оформлять медицинскую документацию; **владеть:** методами обеспечения проходимости дыхательных путей, искусственной вентиляции легких, проведения непрямого массажа сердца, дефибрилляции
Семестр	11
Пререквизиты	Медицинская химия Биологическая химия Нормальная физиология Патологическая физиология Анестезиология и реаниматология
Трудоемкость	2
Количество академических	55 академических часа всего 35 аудиторных часов

часов	20 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Зачет