

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА
«АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ»
ХИРУРГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ 2

Краткое содержание учебной дисциплины	Виды и методы обезболивания. Осложнения анестезии. Обеспечение защиты пациента от вредных воздействий в периоперационном периоде. Легочно-сердечная реанимация. Способы поддержания и замещения функции жизненно важных органов и систем. Теоретические и практические основы инфузионных программ лечения, парентерального питания
Формируемые компетенции	СК. Осуществлять диагностику критических состояний, применять приемы сердечно-легочной реанимации при терминальных состояниях, использовать знания о методах проведения анестезии, профилактике осложнений в периоперационном периоде, патологических процессах в организме человека при терминальных состояниях и принципах интенсивной терапии для проведения лабораторных и инструментальных исследований, интерпретации результатов и взаимодействия с врачами-специалистами
Результаты обучения	Студент должен знать: <ul style="list-style-type: none">— принципы интенсивной терапии острой сердечно-дыхательной недостаточности;— определение понятий «биологическая, клиническая и социальная смерть», принципы комплексной сердино-легочно-мозговой реанимации;— физиологию боли, методы обезболивания в зависимости от уровня блокады болевого ощущения;— методы поддержания нарушенных и замещения утраченных функций органов и функциональных систем организма человека при патологических процессах, хирургических вмешательствах;— методы диагностики, экстренной медицинской помощи при критических состояниях пациента;— основы предоперационной подготовки, виды осложнений во время анестезии и в послеоперационном периоде;— цели премедикации и применяемые лекарственные средства; уметь: <ul style="list-style-type: none">— проводить основные реанимационные мероприятия;

	<p>— выполнять отдельные врачебные манипуляции;</p> <p>— оказывать неотложную помощь при неотложных состояниях;</p> <p>владеть:</p> <p>— основными методами диагностики неотложных состояний и осложнений при анестезиологическом обеспечении и реанимационных мероприятиях.</p>
Семестр(ы)	9 семестр
Пререквизиты	<p>Медицинская химия</p> <p>Медицинская и биологическая физика</p> <p>Медицинская биология и общая генетика</p> <p>Биоорганическая химия</p> <p>Биологическая химия</p> <p>Анатомия человека</p> <p>Нормальная физиология</p> <p>Пропедевтика внутренних болезней</p> <p>Патологическая анатомия</p> <p>Патологическая физиология</p> <p>Фармакология</p> <p>Топографическая анатомия и оперативная хирургия</p> <p>Неврология и нейрохирургия</p>
Трудоемкость	4 зачетные единицы
Количество академических часов	45 академических часов всего, из них: 30 часов аудиторных; 15 часов самостоятельной работы
Формы промежуточной аттестации	Зачет