

## УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «НЕОТЛОЖНАЯ КАРДИОЛОГИЯ»

<b>Содержание учебной дисциплины</b>	Этиология, патогенез, механизмы развития, клинические проявления, лабораторно-инструментальная диагностика, неотложная медицинская помощь при наиболее часто встречающихся неотложных состояниях в кардиологии
<b>Формируемые компетенции</b>	<p>Оказывать медицинскую помощь при наиболее распространенных заболеваниях, травмах, расстройствах, включая неотложные и угрожающие жизни пациента состояния.</p> <p>Применять современные методы диагностики и лечения заболеваний на различных этапах оказания медицинской помощи</p>
<b>Результаты обучения</b>	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>основные причины и признаки первичной остановки кровообращения и дыхания;</li> <li>принципы первичной сердечно-легочной реанимации;</li> <li>этиологические факторы и патогенез основных острых патологических состояний в кардиологии (внезапная сердечная смерть; острый коронарный синдром; острая сердечная недостаточность; кардиогенный шок; отек легких; нарушения сердечного ритма и проводимости; гипертонический криз; тромбоэмболия легочной артерии; расслоение и разрыв аневризмы аорты);</li> <li>общую симптоматику и классификацию основных неотложных состояний в кардиологии;</li> <li>особенности дифференциальной диагностики и методики функциональных исследований в кардиологии;</li> <li>современные аспекты экстренной диагностики и неотложного лечения при острых патологических состояний в кардиологии;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>восстанавливать проходимость дыхательных путей;</li> <li>проводить искусственную вентиляцию легких и непрямой массаж сердца;</li> <li>осуществлять мероприятия специализированного реанимационного комплекса (электрическая дефибрилляция сердца, обеспечение венозного доступа и введение лекарственных средств);</li> <li>оказывать медицинскую помощь при основных острых патологических состояниях, возникающих в кардиологии;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>навыками сбора анамнеза;</li> <li>навыками физикального обследования пациента (измерение артериального давления, оценка характеристик пульса, методик перкуссии, аускультации, пальпации);</li> <li>методом записи электрокардиограммы;</li> <li>интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных исследований;</li> <li>навыками мониторинга жизненно важных функций организма;</li> <li>навыками диагностики клинической смерти и определения показаний к реанимации у пациентов, находящихся в терминальном состоянии;</li> <li>приемами непрямого массажа сердца и искусственной вентиляции легких.</li> <li>навыками проведения электроимпульсной терапии</li> </ul>

<b>Семестр</b>	12 семестр
<b>Пререквизиты</b>	Внутренние болезни Пропедевтика внутренних болезней Фармакология Клиническая фармакология Анестезиология и реаниматология Патологическая анатомия Патологическая физиология
<b>Трудоемкость</b>	1,5 зачетные единицы
<b>Количество академических часов</b>	54 академических часа всего 28 аудиторных часов 26 часов самостоятельной работы
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет