

*Аннотация к рабочей программе дисциплины*

**«СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА»**

**(название дисциплины)**

основной образовательной программы высшего образования специалитета по специальности *31.05.03 Стоматология*

Кафедра: КЛИНИЧЕСКОЙ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

**1. Цель освоения дисциплины** (участие в формировании соответствующих компетенций – УК-1, 2; ОПК – 1, 5, 10,11; ПК – 1, 22.

);

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

2.1 **2.1.** Дисциплина относится к обязательной части к блоку Б.1 «Дисциплины (Модули), изучается на 5 курсе в 10 семестре.

**3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК – 1	способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИУК 1.1 ИУК 1.2 ИУК 1.3	методы критического анализа и оценки современных научных достижений, основные принципы критического анализа	получать новые знания на основе анализа, синтеза и др., собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области, осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта	имеет практический опыт исследования проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности, разработки стратегии действий для решения профессиональных

						альных проблем
2.	УК-2	способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИУК 2.1 ИУК 2.2 ИУК 2.3	методы представления и описания результатов проектной деятельности, методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта, принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе	обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов, проверять и анализировать проектную документацию, прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области, выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации и в целях реализации и проекта, рассчитывать	иметь практический опыт управления проектами в области соответствующей профессиональной деятельности, распределения знаний и побуждения других к достижению целей, управление разработкой технического задания проекта и программы реализации проекта в профессиональной области

					качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы	
3.	ОПК-1	Способность реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ИОПК-1.1 ИОПК-1.2 ИОПК-1.3	основы медицинской этики и деонтологии, основы законодательства в сфере здравоохранения, правовые аспекты врачебной деятельности	применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей, знание современного законодательства в сфере здравоохранения при решении задач профессиональной деятельности, применять правила и нормы взаимодействия врача с коллегами и пациентами	иметь практический опыт решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе этических норм и деонтологических принципов при взаимодействии с коллегами и пациентами, знаний правовых аспектов врачебной деятельности
4.	ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ИОПК-5.1 ИОПК-5.2 ИОПК-5.3	анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем человека	оценить основные морфофункциональные данные, физиологическое состояние и патологические процессы в организме человека	имеет практический опыт оценки основных морфофункциональных данных, физиологических

						состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач
5.	ОПК-10	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности	ИОПК-10.1 ИОПК-10.2 ИОПК-10.3	возможности справочно-информационных систем и профессиональных баз данных; методику поиска информации, информационно-коммуникационных технологий; современную медико-биологическую терминологию; основы информационной безопасности в профессиональной деятельности	умеет применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности; осуществлять эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности	имеет практический опыт использования современных информационных и библиографических ресурсов, применения специального программного обеспечения и автоматизированных информационных

					сти с использованием справочных систем и профессиональных баз данных; пользоваться современной медико-биологической терминологией; осваивать и применять современные информационно-коммуникационные технологии и в профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности	ых систем для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности
6.	ОПК-11	Способен подготавливать и применять научную, научно-	ИОПК-11.1 ИОПК-11.2	Знает: научную, научно-производственную,	Умеет: подготавливать научную,	

		производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения		проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения	научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения	
7.	ПК-1	Способен оценить состояние пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах	ИПК-1.1 ИПК-1.2	этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методику сбора жалоб и анамнеза; методику физикального исследования (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния, основные медицинские показания к проведению	выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах	

				исследования и интерпретации результатов у пациентов требующих оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах		
8.	ПК-22	Способен вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде	ИПК-22.1 ИПК-22.2	Знает: законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"; правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника	Умеет: заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде; работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну; использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть	

					"Интернет "	
--	--	--	--	--	----------------	--

#### 4. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

п/№	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-1 УК-2 ОПК-1 ОПК-5 ОПК-10 ОПК-11 ПК-22	Судебно-медицинская экспертиза трупа	<p>Процессуальные и организационные формы судебно-медицинского исследования трупа. Поводы для его производства, его цели и задачи. Последовательность и объем выполняемых действий. Определение рационального комплекса объектов методик лабораторного исследования изъятия объектов, их упаковки направления для исследования. Оценка результатов лабораторных исследований. Основные вопросы разрешаемые при исследовании трупа в случае насильственной смерти подозрении на нее. Установление причины, давности и связи смерти предшествовавшими ее наступлению событиями. Способность совершению активные целенаправленных действий смертельно раненого. Установление причины смерти в случае ненасильственного ее характера условий, способствовавших наступлению.</p> <p>Особенности исследования трупов лиц умерших скоропостижно, в лечебном учреждении, в результате ДТП, с повреждениями, причиненных тупыми острыми предметами, вследствие огнестрельной травмы, механической асфиксии, действия физических факторов и отравления.</p> <p>Особенности исследования трупа неизвестного лица, гнилого измененного, скелетированного</p>

			<p>фрагментированного трупа.</p> <p>Особенности исследования трупов лиги погибших в массовых катастрофах (авиационных, железнодорожных, в водном транспорте, при землетрясениях, взрывах).</p> <p>Экстумация, ее цели и организация, диагностические возможности.</p> <p>Особенности изъятия вещественных доказательств и судебно-медицинского исследования трупа.</p>
2.	<p>УК-1</p> <p>УК-2</p> <p>ОПК-1</p> <p>ОПК-5</p> <p>ОПК-10</p> <p>ОПК-11</p> <p>ПК-22</p>	Разбор заключения судебно-медицинской экспертизы трупа	<p>Документирование производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа. Принципы построения судебно-медицинского диагноза и выводов. Медицинское свидетельство о смерти.</p>
3.	<p>УК-2</p> <p>ОПК-1</p> <p>ОПК-5</p> <p>ОПК-10</p> <p>ОПК-11</p> <p>ПК-22</p>	Судебно-медицинская экспертиза механических повреждений	<p>Понятие о травме и травматизме, ее причинах и профилактике. Медицинская и медико-юридическая классификация повреждений. Факторы внешней среды, приводящие к образованию повреждений. Понятие об оружии и повреждающих предметах.</p> <p>Механические повреждения и их классификация. Ссадины, кровоподтеки, раны, вывихи, растяжения, переломы, сотрясения, ушибы, размятия, расчленения. Представление причинения особенной физической боли. Шок и коллапс. Сотрясение, ушиб, диффузное аксональное повреждение головного мозга, внутричерепные кровоизлияния. Причины смерти при механических повреждениях.</p> <p>Методика судебно-медицинского исследования и описания механических повреждений. Диагностика повреждений прижизненного (посмертного) образования, давности, последовательности и механизмы</p>

			<p>причинения. Установление наиболее вероятного положения тела потерпевшего в момент причинения ему травмы и продолжительности его жизни. Определение способности к активным целенаправленным действиям лиц, получивших повреждения, несовместимые с жизнью. Установление непосредственной причины смерти в случае комбинированной и сочетанной травмы.</p>
4.	<p>УК-1 УК-2 ОПК-1 ОПК-11 ПК-22</p>	<p>Лабораторные исследования при судебно-медицинской экспертизе механических повреждений</p>	<p>Понятие о вещественных доказательствах. Ткани и выделения человека, а также их следы как объекты судебно-медицинской экспертизы. Методы исследования вещественных доказательств биологического происхождения и основные вопросы, разрешаемые путем их применения. Понятие о гомеоскопии, механоскопии, трасологии. Виды, механизм образования и способы обнаружения следов (пятен) крови. Представление о лабораторных методах установления наличия крови на объектах видовой, групповой, половой региональной принадлежности при исследовании ее пятен. Диагностические возможности этих методик. Исследование жидкой крови при спорном отцовстве (материнстве) и замене детей. Диагностические возможности используемые методы и основные вопросы, разрешаемые при производстве экспертизы следов спермы, слюны, пота, мочи, следов глицерина и потожировых следов пальцев рук, околоплодной жидкости, мекония. Понятие о выделительстве. Установление вида и регионального происхождения волос, их генетического пола и групповой специфичности. Механизма отделения волос, наличие</p>

			характера и способа образования на не поврежденных. Определение таксономии волос животных.
5.	УК-1 УК-2 ОПК-1 ОПК-11 ПК-22	Осмотр места происшествия и первоначаль ный наружный осмотр трупа	Осмотр трупа на месте происшествия. Процессуальные и организационные формы участия в нем врача-специалиста. Методики обнаружения, изъятия и упаковки вещественных доказательств биологического происхождения, порядок и направления для лабораторных исследований. Предварительное суждение о причине смерти и давности ее наступления. Консультация при формулировании работниками правоохранительных органов вопросов Постановления о назначении судебной медицинской экспертизы трупа вещественных доказательств биологического происхождения. Особенности осмотра места происшествия и трупа в зависимости от категории, рода и вида смерти.
6.	УК-1 УК-2 ОПК-1 ОПК-5 ОПК-10 ОПК-11 ПК-1 ПК-22	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц по поводу телесных поврежде ний	Поводы и организация судебной медицинской экспертизы (освидетельствования) потерпевших, подозреваемых и других лиц. Основания производства экспертизы в обязательном порядке. Экспертиза состояния здоровья. Установление степени тяжести причиненного вреда здоровью. Понятие о побоях, истязании и обезображивании. Представление о симуляции диссимуляции, аггравации, дезаггравации, искусственных притворных болезнях членовредительстве самоповреждениях. Судебно-медицинская экспертиза половых состояний. Основные лабораторные методики, используемые при ее производстве. Установление истинного пола и производительности

			<p>способности человека. Диагностики бывшей беременности и родов. Экспертиза в случае изнасилования, совершения насильственных действий сексуального характера, других половых преступлений. Понятие о мужеложестве, лесбиянстве. Экспертиза в случае незаконного производства аборта. Медицинские аспекты умышленного заражения венерической болезнью ВИЧ-инфекцией.</p>
7.	<p>УК-1 УК-2 ОПК-10 ОПК-11 ПК-22</p>	<p>Судбно-медицинская экспертиза по материалам уголовных дел</p>	<p>Поводы, порядок организации и производства судебно-медицинской экспертизы в случаях привлечения медицинских работников к ответственности за некачественное проведение диагностики, лечения и реабилитации больного, совершение профессионального или профессионально-должностного правонарушения. Понятие врачебной ошибки и несчастного случая, крайней необходимости в медицинской практике. Правовое регулирование трансплантации органов и тканей человека. Медико-правовая оценка эвтаназии. Значение материалов судебно-медицинской экспертизы для анализа и профилактики нарушений в работе лечебно-профилактических учреждений и повышении качества оказания населению медико-социальной помощи.</p>

### 5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	
			10
Аудиторная работа, в том числе		<b>44</b>	<b>44</b>
Лекции (Л)		10	10
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		34	34
Клинические практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		<b>28</b>	<b>28</b>
Научно-исследовательская работа студента			
Промежуточная аттестация			
<i>Зачет:</i>			
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>

