

**Аннотация рабочей программы  
учебной дисциплины «Судебная медицина»  
по специальности 31.05.03 «Стоматология»**

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

**Целью освоения** дисциплины «Судебная медицина» является обучение студентов общекультурными и профессиональными компетенциями, в результате которых у будущего стоматолога должны быть сформированы врачебное поведение и основы клинического мышления, обеспечивающие решение профессиональных задач и применение им алгоритма деятельности в следующих сферах:

- при решении вопросов медицинского и медико-биологического характера, возникающих у работников правоохранительных органов в процессе расследования и судебного рассмотрения уголовных и гражданских дел (выполнения обязанностей специалиста в области судебной медицины при производстве первоначальных следственных действий; участие в качестве экспертов при производстве комиссионных экспертиз и др.).
- при решении некоторых задач здравоохранения (по профилактике травматизма, отравлений, скоропостижной смерти; анализе дефектов в диагностике, лечении, оформлении медицинской документации, грубых расхождениях между клиническим и судебно-медицинским диагнозами и др.);
- при применении специальных познаний в случае оказания помощи правоохранительным органам в виде умения выполнить (произвести) судебно-стоматологическую экспертизу и дать заключение в пределах своей компетенции, а также участвовать в соответствии с УПК РФ в качестве специалиста при некоторых следственных действиях (осмотр трупа, следственный эксперимент и др.).

**Задачами дисциплины** являются:

- - ознакомление с системой организации производства судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации;
- - изучение современных законодательных документов (УК, УПК, ГПК);
- - овладение понятиями и основными принципами уголовного и административного права, деонтологии, врачебной этики;
- - приобретение знаний о правах, обязанностях и ответственности врача-стоматолога, привлекаемого к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста (осмотр трупа на месте обнаружения);
- - приобретение знаний понятий общей нозологии, принципов классификации болезней, уровней изучения структурных основ болезней;
- - приобретение студентами знаний основных понятий и механизмов образования повреждений;
- - обучение умению корректно использовать основные понятия этиологии, патогенеза, морфологии, морфогенеза травмы и заболеваний;
- - изучение современных методов клинической, лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний и повреждений;
- - ознакомление с основными способами и методами, применяемыми при проведении судебно-медицинской экспертизы живых лиц;
- - формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров, подготовки рефератов, обзоров по современным научным проблемам в области судебной медицины;
- - формирование у студентов навыков общения и взаимодействия с коллективом, коллегами, представителями правоохранительных органов, родственниками и близкими умерших.

Судебная медицина взаимосвязана и для её изучения необходимы следующие знания, умения и владения, формируемые предшествующими дисциплинами:

- анатомия человека – анатомия головы и шеи

Знания: остеология, миология, спланхнология, ангиология, анатомия нервной системы.

Умения: хорошая ориентировка в сложном строении тела человека, свободное нахождение, определение положения органов и их частей. Владения: пальпация основных поверхностно расположенных артерий, определение основных антропометрических точек и линий для выяснения основных конституциональных особенностей, демонстрация движений, осуществляемых в основных суставах тела, пальпация основных мышечных ориентиров тела человека; правильное расположение и название анатомических образований.

- гистология, эмбриология, цитология, гистология полости рта

Знания: микроскопическое строение структур тела человека для последующего изучения сущности их изменений при патологии и в ходе патоморфоза.

Умения: идентификация под микроскопом гистологических препаратов и всех морфологических структур.

- топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи

Знания: топография тканей и органов.

Умения: ориентировка в топографической анатомии.

Владения: идентификация основных хирургических разрезов и других результатов медицинских манипуляций.

- патологическая анатомия, патологическая анатомия головы и шеи

Знания: основные процессы общей патологической анатомии, патоморфология заболеваний, приводящих к скоростижной смерти.

Умения: описание макропрепаратов и микропрепаратов.

Владения: идентификация и дифференциальная диагностика основных заболеваний.

- патофизиология

Знания: конкретные патофизиологические механизмы, лежащие в основе развития различных заболеваний и патологических процессов.

Умения: моделирование в эксперименте типовые патологические процессы.

Владения: применение полученных знаний для анализа клинических и лабораторных данных.

- фармакология

Знания: фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных средств, понятия “доза и концентрация”, значение индивидуальных особенностей организма на процессы всасывания и выведения лекарственных веществ.

Умения: использование знаний основных положений фармакокинетики и фармакодинамики для анализа действия лекарственных веществ в организме и особенности действия лекарственных средств при определенных патологических состояниях.

Владения: анализ действия лекарственных средств различных групп препаратов.

- дисциплины специальности

Знания: особенности течения, диагностики различных патологий челюстно-лицевой области.

Умения: выявление различных патологий челюстно-лицевой области.

Владения: установление признаков различных патологий при идентификации личности.

- общественное здоровье и здравоохранение

Знания: основы трудового законодательства о здравоохранении и Уголовного кодекса в свете прав, обязанностей и ответственности врачей при профессиональной деятельности; знание инструктивных документов МЗ РФ, которыми должны руководствоваться медицинские работники в своей практической деятельности

Умения: использовать и анализировать информацию о здоровье населения и деятельности медицинских учреждений для повышения качества и эффективности медицинской помощи.

Владения: поведение врача, учитывая его права, обязанности и ответственность.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5)
- Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участие в проведении медико-социальной экспертизы, констатации биологической смерти организма (ПК-7)

В ходе изучения дисциплины «Судебная медицина» студенты **усваивают знания о** судебно-медицинской, юридической классификации травмирующих предметов, морфологических особенностях повреждений; нормативно-правовых основ определения степени тяжести вреда причиненного здоровью; права, обязанности и ответственность врача, привлекаемого к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта (осмотр трупа на месте его обнаружения), морфологические (макро- и микро-) проявления различных видов внешнего воздействия, лабораторно-инструментальные методы их исследования, основы и принципы доказательства выводов, обоснования диагнозов, интерпретации данных различных исследований в медицинской практике, об основах и правилах врачебной этики и деонтологии.

На основе приобретенных знаний **формируются умения** правильно проводить и оформлять протокол осмотра трупа на месте его обнаружения с установлением факта и давности наступления смерти; определить необходимость проведения дополнительных лабораторных исследований; описывать макро- и микропроявления различных физических, химических, механических воздействий, выявлять и описывать телесные повреждения, устанавливать механизм и давность их образования; доказывать медицинскую информацию путем обоснования своих выводов, интерпретирования результатов исследований; реализовать свою профессиональную деятельность с учетом принятых моральных и правовых норм, законов и нормативных актов; вовремя и корректно использовать знания, полученные во время изучения вопросов судебной медицины при общении с участниками уголовного и гражданского процессов, при общении с коллегами, медицинским персоналом

**Приобретаются навыки владения** методикой описания и диагностики различных видов повреждений; проведения осмотра трупа на месте его обнаружения с последующим составлением протокола осмотра; способностью соблюдать законы и нормативные акты по работе с конфиденциальной информацией; доказательством медицинской информации путем анализа диагнозов, выводов, и интерпретации результатов различных исследований.

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия.

Изучение дисциплины заканчивается зачетом.