# Министерство здравоохранения Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Р.К. Шахбанов

приректор по учебной работе

работе

работе

2018 г.

#### Аннотация рабочей программы

по дисциплине «Судебная медицина»

Индекс дисциплины по учебному плану - Б1.О.36

Направление подготовки (специальность) - 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Уровень высшего образования - Специалитет

Квалификация выпускника - Врач-по общей гигиене, по эпидемнологии

Факультет - Медико-профилактический

Кафедра - Судебная медицина

Форма обучения - Очная

Kypc - 5

Семестр - 9

Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах) - 2 з.е. / 72 часов

Лекции - 16 (часов)

Практические (семинарские) занятия - 38 (часов)

Самостоятельная работа - 18 (часов)

Форма контроля – Зачет

#### 1 Цель и задачи дисциплины.

**Цель** - овладение обучающие знаниями в области судебной медицины с учетом его дальнейшего обучения и профессиональной деятельности по специальности Лечебное дело. **Залачи:** 

- -Ознакомление студентов с правовой регламентацией и организацией судебномедицинской экспертизы, с принципами работы и дело производством Бюро судебномедицинской экспертизы и его структурных подразделений;
- Ознакомление студентов с мероприятиями по охране труда и технике безопасности, созданию благоприятных условий труда медицинского персонала и профилактике профессиональных заболеваний, осуществлением контроля за соблюдение и обеспечением экологической безопасности;
- -Освоение студентами принципов и методов экспертной диагностики и оценки течения патологических процессов при механической травме и других экстремальных состояниях;
- -Ознакомление студентов вопросами ответственности врача за причинение в процессе оказания медицинской помощи вреда здоровью и совершение профессиональных и профессионально-должностных правонарушений.
- -Обучение студентов теоретическим и практическим вопросам судебной медицины в объеме необходимом для успешного выполнения обязанностей эксперта при производстве судеб-но-медицинской экспертизы, а также специалиста при участии в некоторых видах процессуальных действий;
- -Формирование у студентов 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, родственникам и близких умерших.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине:

№	Наименование категории (группы) компетенции	Выпускник, освоивший программу специалитета, должен обладать следующими компетенциями
1	2	3
1	Общекультурные компетенции	ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению,
		анализу, синтезу.
		Знать:
		-основные закономерности и тенденции развития
		мирового исторического процесса; выдающихся
		деятелей медицины и здравоохранения, выдающиеся
		медицинские открытия, влияние гуманистических
		идей на медицину; морально-этические нормы,
		правила и принципы профессионального врачебного
		поведения, права пациента и врача, основные
		этические документы международных и

	T	1
		отечественных профессиональных медицинских
		ассоциаций и организаций.
		Уметь:
		-использовать основные методы гуманитарных,
		естественнонаучных, медико-биологических и
		клинических наук при решении профессиональных
		задач по судебной медицине.
		Владеть:
		-навыками информирования пациентов различных
		возрастных групп и их родственников и близких в
		соответствии с требованиями правил
		«информированного согласия»; навыком
_	Obwanna dagowa wa wa sa	анализировать и делать соответствующие выводы. <b>ОПК-9</b> —способностью к оценке
2	Общепрофессиональные	,
	компетенции	морфофункциональных , физиологических
		состояний и патологических процессов ы организме
		человека для решения профессиональных задач
		Знать:
		- основные положения законодательства
		Российской Федерации об охране здоровья граждан:
		- процессуальные основы назначения и
		производства судебно-медицинской экспертизы
		живых лиц. Трупов, вещественных доказательств и
		экспертизы по .материалам дела: права, обязанности
		и ответственность врача, привлекаемого к участию в
		процессуальных действиях в качестве специалиста
		или эксперта: принципы, структуру и систем)
		организации производства судебно-медицинской
		экспертизы в Российской Федерации:
		- способы и методы исследования объектов
		диагностические возможности, структурные
		подразделениях судебно-медицинской службы, где
		эти исследования могут быть осуществлены;
		- механизмы образования и отличительные
		особенности повреждений при различных видах
		внешнего воздействия на человека, экстремальных
		состояниях и патологических процессах:
		-уголовное законодательство об ответственности за
		преступления против жизни и здоровья граждан, за
		профессиональные и профессионально должностные
		правонарушения медицинских работников;
		особенности производства судебно-медицинской
		экспертизы в ходе расследования так называемых
		«врачебных дел»:

-основные положения гражданского законодательства и других законодательных актах об медицинских работников ответственности нарушение нрав граждан в области охраны здоровья национальной приоритетной задачи: современное состояние объема экспертизы качества оказания медицинской помощи.

#### Уметь:

-проводить экспертную оценку неблагоприятных исходов в медицинской практике, проступков и профессиональных преступлений медицинских работников; давать заключение по материалам уголовных дел гражданских случаях профессиональных профессиональнодолжностных правонарушений медицинских работников в пределах своей компетенции.

#### Владеть:

-навыками терминальных состояний, оценки ориентирующих и достоверных признаков смерти, динамики развития и оценки ранних и поздних трупных изменений при установлении факта и давности наступления смерти (при осмотре трупа на месте его обнаружения);

причин неблагоприятных -навыками оценки исходов в медицинской практике при проведении судебно-медицинских экспертиз по материалам уголовных и гражданских дел.

## компетенции

(ПК-7); готовность к проведению экспертизы нетрудоспособности, временной участию проведении медико-социальной экспертизы, констатации биологической смерти человека

#### Знать:

- -основные положения законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан;
- -процессуальные основы назначения и производства судебно-медицинской экспертизы живых трупов, вещественных доказательств и экспертизы материалам дела; права, обязанности ответственность врача, привлекаемого к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта; принципы, структуру и систему организации производства судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации;
- -способы и методы исследования объектов судебномелишинской лиагностические экспертизы,

### Профессиональные

возможности, структурные подразделениях судебномедицинской службы, где эти исследования могут быть осуществлены;

- -механизмы образования и отличительные особенности повреждений при различных видах внешнего воздействия на человека, экстремальных состояниях и патологических процессах;
- -современные научные данные по общим и частным вопросам судебно-медицинской танатологии; юридические и медицинские аспекты констатации смерти человека, установления ее причины и связи с предшествовавшими событиями;
- -порядок и методики осмотра трупа на месте его обнаружения, его особенности в зависимости от категории, рода и вида смерти; способы и методики выявления вещественных доказательств биологического происхождения, правила их изъятия, упаковки и направления для последующего экспертного исследования;
- -правила судебно-медицинской , экспертизы (исследования) трупов; принципы трактовки результатов лабораторных исследований объектов судебно-медицинской экспертизы; требования, предъявляемые к документальному оформлению производства судебно-медицинской экспертизы;
- судебно--порядок проведения И методики медицинского освидетельствования живых лиц с фиксации повреждений целью наличия установления степени тяжести причиненного ими вреда здоровью человека, а также в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности; требования организационно-методические проведению медицинского освидетельствования для употребления факта алкоголя, установления наркотических и психотропных веществ, вызванного ими состояния опьянения;
- -уголовное законодательство об ответственности за преступления против жизни и здоровья граждан, за профессиональные и профессионально-должностные правонарушения медицинских работников; особенности производства судеб-номедицинской экспертизы в ходе расследования так называемых «врачебных дел»;

-основные положения гражданского законодательства и других законодательных актах об ответственности медицинских работников за нарушение прав граждан в области охраны здоровья как национальной приоритетной задачи; современное состояние экспертизы объема и качества оказания медицинской помощи.

#### Уметь:

- -оказать квалифицированную помощь следователю при осмотре трупа на месте происшествия: установить факт наступления смерти, описать трупные явления, повреждения, установить время наступления смерти, выявлять вещественные биологического происхождения и доказательства организовывать их направление на экспертизу, консультировать работников правоохранительных органов при формулировании вопросов, подлежащих разрешению посредством производства судебно-медицинской экспертизы;
- описывать повреждения от различных видов внешних воздействий в соответствии с принятыми в судебной медицине схемами;
- проводить судебно-медицинское вскрытие трупа, изымать органы или их части для лабораторных исследований (судебно-химического, гистологического и др.), заполнить направления на эти исследования и оформить исследовательскую часть заключения эксперта (акта судебномедицинского исследования трупа); заполнить медицинское свидетельство о смерти;
- проводить судебно-медицинское освидетельствование потерпевших, подозреваемых и других лиц;
- -трактовать результаты лабораторных исследований объектов судебно-медицинской экспертизы;
- -проводить экспертную оценку неблагоприятных исходов в медицинской практике, проступков и профессиональных преступлений медицинских работников; давать заключение по материалам гражданских уголовных дел случаях профессиональных профессионально-И должностных правонарушений медицинских работников в пределах своей компетенции.

#### Владеть:

- -навыками оценки терминальных состояний, ориентирующих и достоверных признаков смерти, динамики развития и оценки ранних и поздних трупных изменений при установлении факта и давности наступления смерти (при осмотре трупа на месте его обнаружения);
- навыками системного экспертного анализа обстоятельств происшествия, медицинских документов и сведений медицинского характера, содержащихся в материалах дела;
- навыками описания патоморфологических изменений и повреждений, ориентировочного решения вопроса о при жизненном (посмертном) их образовании, давности, последовательности механизмах формирования, способности человека после получения травмы ИЛИ развития патологического состояния совершать активные целенаправленные действия;
- навыками диагностики и экспертной оценки заболеваний и патологических состояний, связанных с воздействием факторов (физических, химических и др.) внешней среды;
- приемами и методами определения судебномедицинских критериев тяжести вреда, причиненного здоровью, установления возраста и др. при судебно-медицинском освидетельствовании (экспертизе) потерпевших, подозреваемых и других лиц;
- навыками формулирования судебно-медицинского диагноза и составления выводов (заключения) эксперта;
- навыками оценки причин неблагоприятных исходов в медицинской практике при проведении судебно-медицинских экспертиз по материалам уголовных и гражданских дел.

#### 3. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Судебная медицина» относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.34) учебного плана.

Обучение студентов правоведению осуществляется на основе преемственности знаний, умений и компетенций, полученных в курсе обществознания и истории общеобразовательных учебных заведений и в цикле гуманитарных, социальных и экономических дисциплин: история медицины, история Отечества, философия и биоэтика, социология, экономика, иностранный язык

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 академических часов

№ № п/п			Всего	Семестры XI- XII
1	Аудиторные занятия, в т. ч.		72	72
	Лекции (Л)			24
	Занятия (ПЗ)			48
2	Самостоятельная работа студентов (СРС)			36
3	Вид промежуточной аттестации -	зачет	зачет	
	Итого общая трудоемкость	Часов	108	108
		Зачетных единиц	3.0	3.0

# 5. Структура и содержание дисциплины: 5.1 Содержание разделов дисциплины

	Контролируемые	Название раздела	Содержание раздела
	компетенции	-	
1	ОК-1 ОПК-4	Предмет и содержание	Определение судебной медицины. Связь
	ОПК-6	судебной медицины,	судебной медицины с другими медицинскими,
		ее история.	естественными и юридическими науками.
		Процессуальные	Предмет судебной медицины, система
		основы судебно-	предмета. Методология судебной медицины.
		медицинской	Краткая история развития судебной
		экспертизы в РФ.	медицины. Роль отечественных ученых в
		Организация судебно-	развитии судебной медицины. Основные
		медицинской	направления развития научных исследований
		экспертизы в РФ	в России и за рубежом. Понятие об экспертизе
			и ее роли в уголовном и гражданском
			процессе. Судебно-медицинская экспертиза.
			Структура судебно-медицинской службы в
			Российской Федерации. Врач специалист и
			врач -судебно-медицинский эксперт. Их
			права, обязанности и ответственность,
			пределы компетенции. Объекты судебно-
			медицинской экспертизы, порядок ее
			назначения и производства. Поводы для
			обязательного назначения судебно-
			медицинской экспертизы, ее виды.
			Документирование производства судебно-
			медицинской экспертизы. Участие
			следователя и иных лиц при производстве
			судебно-медицинской экспертизы. Допрос
			эксперта. Назначение дополнительных

		T	
			исследований и экспертиз; повторная, по
			материалам дела, комиссионная и
			комплексная экспертизы. Экспертиза в
			судебном заседании. Организационные и
			процессуальные формы следственного и
			судебного эксперимента, участие в них
			судебно-медицинского эксперта.
			судсопо-медиципского эксперта.
2.	OK-8	Судебно-медицинская	Понятие о судебно-медицинской танатологии.
	ОПК-7	танатология	Умирание и смерть; их общебиологическая,
		танатология	_
	ОПК-9		медицинская и правовая оценка. Понятие о
	ПК-7		танатогенезе. Варианты перехода от жизни к
			смерти (терминальные состояния, агония,
			клиническая и биологическая смерть).
			Морфологические признаки темпа
			наступления смерти. Констатация смерти и ее
			медико-юридическая классификация
			(категория, род, вид). Ранние и поздние
			изменения трупа, их диагностика и значение.
			Влияние факторов внешней среды на сроки их
3.	ПК-7	Осмотр трупа на месте	развития. Танатогенетическая оценка
],	1111		1
		происшествия и месте	переживания органами момента остановки
		его обнаружения	сердца. Понятие о реанимации и
			трансплантации. Медицинские и правовые
			аспекты трансплантации органов и тканей
			человека. Искусственная консервация трупов.
			Разрушение трупов животными, насекомыми,
	l .	L	

растениями. Определение срока давности наступления смерти экспертным путем.

Осмотр трупа на месте происшествия. Процессуальные и организационные формы участия в нем врача-специалиста. Методики обнаружения, изъятие И упаковки вещественных доказательств биологического происхождения, порядок их направления лабораторных ДЛЯ Суждение исследований. o давности наступления смерти. Консультация при формулировании работником правоохранительных органов вопросов Постановления о назначении судебномедицинской экспертизы трупа вещественных доказательств биологического происхождения. Особенности осмотра места происшествия и трупа в зависимости от категории, рода и вида смерти.

4.	ОПК-6	Судебно-медицинская	Процессуальные и организационные формы
	ОПК-7	экспертиза	судебно-медицинского исследования трупа.
	ПК-7	(исследование) трупа	Поводы для его производства, его цели и
		(	задачи. Последовательность и объем
			выполняемых действий. Определение
			рационального комплекса объектов и
			методик лабораторного исследования,
			изъятия объектов, их упаковки и
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			направления для исследования. Оценка
			результатов лабораторных исследований.
			Основные вопросы, разрешаемые при
			исследовании трупа в случае
			насильственной смерти и подозрении на нее.
			Установление причины, давности и связи
			смерти с предшествовавшими ее
			наступлению событиями. Способность к
			совершению активных целенаправленных
			действий смертельно раненого.
			Установление причины смерти в случае
			ненасильственного ее характера и условий,
			способствовавших ее наступлению.
			Документирование производства судебно-
			медицинской экспертизы (исследования)
			трупа. Принципы построения судебно-
			медицинского диагноза и выводов.
			Медицинское свидетельство о смерти.
			Особенности исследования трупов лиц,
			умерших скоропостижно, в лечебном
			учреждении, в результате ДТП, от
			повреждений, причиненных тупыми и
			острыми предметами, вследствие
			огнестрельной травмы, от механической
			асфиксии, действия физических факторов и
			отравления. Особенности исследования
			трупа неизвестного лица, гнилостно
			измененного, скелетированного и
			фрагментированного трупа. Особенности
			исследования трупов лиц, погибших в
			массовых катастрофах (авиационных,
			железнодорожных, на водном транспорте,
			при землетрясениях, взрывах). Эксгумация,
			ее цели и организация, диагностические
			возможности. Особенности изъятия
			вещественных доказательств и судебно-
			медицинского исследования трупа.
			медиципского исследования група.

5.	ОПК-9 ПК-7	Судебно-медицинская экспертиза трупа плода и новорожденного	Понятие о новорожденности, живорожденности (мертворожденности), жизнеспособности, доношенности и зрелости. Судебно-медицинские критерии, используемые при их установлении. Жизненные пробы, методика их проведения, оценка результата. Особенности исследования трупа плода и новорожденного. Исследование околоплодных вод, крови, мекония и других вещественные доказательств. Установление продолжительности внутриутробной жизни плода и внеутробной жизни новорожденного, наличия надлежащего ухода за ним. Основные причины насильственной и ненасильственной смерти плодов и новорожденных.
6.	ОПК-6 ОПК-7 ОПК-9 ПК-7	Судебно-медицинская травматология. Общие вопросы судебномедицинской травматологии	Понятие о травме и травматизме, его причинах и профилактике. Медицинская и медико-юридическая классификации повреждений. Факторы внешней среды, приводящие к образованию повреждений. Понятие об оружии, орудии и повреждающих предметах. Механические повреждения и их классификация. Ссадины, кровоподтеки, раны, вывихи, растяжения, переломы, сотрясения, ушибы, размятия, расчленения. Представление о причинении особенной физической боли. Шок и коллапс. Сотрясение, ушиб, диффузное аксональное повреждение головного мозга, внутричерепные кровоизлияния. Причины смерти при механических повреждениях. Методика судебно-медицинского исследования и описания механических повреждений. Диагностика их прижизненного (посмертного) образования, давности, последовательности и механизма 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. Порядок сохранения объектов, полученных в процессе первичной хирургической обработки механических повреждений или иных медицинских вмешательств.
7.	ОПК-7 ПК-7	Повреждения тупыми предметами	Классификация тупых твердых предметов. Механизмы причинения ими повреждений. Морфологическая характеристика ссадин, кровоподтеков и ран, образованных тупыми твердыми предметами. Судебномедицинское значение этих повреждений. Переломы: определение понятия, виды. Виды деформации, приводящие к образованию переломов. Локальные (контактные) и конструкционные переломы. Механизмы и морфологические особенности переломов в зависимости от особенностей тупых твердых предметов и условий травмы. Повреждения оболочек и вещества головного мозга, внутренних органов от действия тупых твердых предметов. Общее представление об исследованиях по идентификации орудия по особенностям и свойствам повреждения.
8.	ОПК-7 ПК-7	Транспортная травма и падение с высоты	Характеристика и структура транспортной травмы, ее виды. Автомобильная травма, ее классификация, механизмы и фазы образования повреждений применительно каждого из ее видов. Морфологическая характеристика причиняемых повреждений. Понятие о специфических и характерных повреждениях для каждого из видов автомобильной травмы. Железнодорожная травма, ее виды. Механизм формирования повреждений и их характеристика. Установление направления движения транспортного средства в случае перекатывания его колеса (колес) через тело пострадавшего, его положения и позы в этот

			момент. Краткие сведения о мотоциклетной, тракторной, воднотранспортной и авиационной травме. Комплексная медико криминалистическая экспертиза при транспортных происшествиях. Падение с высоты и на плоскости, их классификация, механизмы образования повреждений. Понятие о контактных и отдаленных повреждений, зависимость их характера от высоты, вида и условий падения. Падения на лестничном марше.
9.	ОПК-7 ПК-7	Повреждения острыми предметами	Определение и классификация острых предметов. Механизмы повреждающего действия режущих, колющих, колющережущих, рубящих, колюще-рубящих, пилящих предметов. Морфологическая характеристика возникающих при этом повреждений. Возможности установления свойств причинившего повреждение предмета по морфологическим характеристикам повреждения. Особенности повреждений, причиненных собственной и посторонней рукой.
10.	ОПК-7 ПК-7	Огнестрельные повреждения	Общее понятие об огнестрельном оружии, его классификации и боеприпасах к нему. Строение патрона. Механизм выстрела и сопровождающие его явления, повреждающие факторы выстрела. Механизм и формирование огнестрельного повреждения. Морфологические признаки входной и выходной огнестрельных ран. Слепые, сквозные, касательные ранения. Раневой канал. Понятие о дистанции выстрела. Характеристика ранений при выстреле в упор, в пределах и вне пределов действия сопутствующих компонентов выстрела, феномен і Виноградова. Повреждения, причиняемые дробью, их особенность в зависимости от дистанции выстрела. Повреждения при выстреле из оружия, снабженного глушителем, через преграду, холостым патроном, из самодельного оружия и снарядами различной конструкции. Судебномедицинская экспертиза множественных

	T	T	
			огнестрельных повреждений, установление
			последовательности их возникновения.
			Взрывная травма и ее морфологические
			особенности. Лабораторные методики,
			используемые при производстве экспертизы
			огнестрельной травмы, характер
			разрешаемых вопросов. Возможности
			судебно-медицинской экспертизы
			огнестрельных повреждений.
			Характеристика повреждений,
			причиняемых
			Выстрелом из газового оружия
11.	ОПК-7	Механическая	Понятие о гипоксии и механической
	ОПК-9	асфиксия и утопление	асфиксии, их патофизиологической основе и
	ПК-7	,	видах. Признаки быстро наступившей
			(гипоксической) смерти. Странгуляционная
			асфиксия и ее виды (повешение, удавление
			петлей, удавление руками). Медико-
			криминалистическая оценка петли и
			страгуляционной борозды. Установление
			прижизненности сдавления шеи. Асфиксия
			вследствие сдавления груди и живота,
			закрытия носа и рта мягкими предметами,
			обтурации дыхательных путей инородными
			телами, аспирации рвотных масс или
			сыпучих веществ. Гипоксия в замкнутом
			ограниченном пространстве. Танатогенез и
			морфологические изменения при различных
			видах механической асфиксии, их судебно-
			медицинская оценка. Значение
			лабораторных методов в диагностике
			асфиксии. Утопление и типы его
			танатогенеза. Утопление в пресной и
			соленой воде. Установление сроков
			пребывания трупа в воде. Оценка
			повреждений на трупе, извлеченном из воды
			(механизм возникновения, прижизненность
			образования, связь с наступлением смерти).
			Скоропостижная смерть и смерть от
			переохлаждения в воде.
L	1	l	ı

10	опи л	П	05
12.	ОПК-7	Повреждения и смерть	Общее и местное действие на организм
	ОПК-9	от действия высоких и	высокой температуры. Причины смерти и
	ПК-7	низких температур и	сроки ее наступления. Морфологические
		других физических	доказательства воздействия высокой
		факторов	температуры. Общее перегревание тела и
			солнечный удар. Ожоги и ожоговая болезнь.
			Повреждения пламенем и горячими
			жидкостями, раскаленными газами и
			предметами. Установление прижизненного
			действия пламени. Криминалистическая и
			судебно-медицинская оценка условий
			кремации. Особенности исследования
			останков кремированного трупа. Общее и
			местное действие на организм низкой
			температуры. Условия, способствующие
			наступлению смерти от общего
			переохлаждения тела. Диагностика этого
			вида смерти при исследовании трупа.
			Оледенение трупа и особенности его
			исследования. Отморожения и их судебно-
			медицинская оценка. Общие сведения о
			расстройстве здоровья и смерти в связи с
			изменением атмосферного давления.
			Патогенез и морфологические проявления
			горной (высотной) болезни,
			декомпрессионной (взрывной) болезни и
			гипербарии (баротравмы легких) и их
			судебно-медицинская оценка.
			Электротравма. Механизмы воздействия
			технического и атмосферного электричества
			на организм. Патофизиология и танатогенез,
			морфологические проявления и условия,
			способствующие поражению
			электричеством. Экспертные доказательства
			смерти от поражения электричеством.
			Общие сведения о поражающем действии
			лучистой энергии и вариантах ее
			воздействия на человека. Судебно-
			медицинская диагностика повреждений и
			смерти вследствие лучевого поражения.
			Расстройство здоровья и смерть вследствие
			физического перенапряжения и психической
			травмы и их судебно-медицинское
			доказательство.
		l .	,

13.	ОПК-7	Повреждения и смерть	Понятие «яд» и «отравление». Условия
13.	ОПК-7 ОПК-9	вследствие отравлений	действия ядов. Происхождение отравлений,
	ПК-7	веледетвие отравлении	-
	11K-/		варианты их течения и исхода. Принципы
			судебно-медицинской диагностики
			отравлений. Исследование трупа и изъятие
			вещественных доказательств при
			подозрении на отравление. Сохранение ядов
			в трупе, его частях и вещественных
			доказательствах. Трактовка результатов
			судебно-химического исследования.
			Применение при подозрении на отравление
			спектральных, бактериологических и других
			видов лабораторных исследований. Пато - и
			танатогенез, проявления, причины смерти,
			лабораторные исследования и экспертная
			диагностика при отравлениях отдельными
			группами ядов: едкие, деструктивные,
			гемотропные и функциональные яды.
			Пищевые отравления, отравления
			ядовитыми растениями и тканями
			животных, ядохимикатами. Судебно-
			-
			медицинская экспертиза смертельных и не
			смертельных отравлений этиловым спиртом
			и его суррогатами. Алкогольное опьянение и
			алкогольная интоксикация. Патологическое
			опьянение. Установление факта и степени
			алкогольного опьянения. Понятие о
			наркомании и токсикомании. Судебно-
			медицинская экспертиза смертельных и не
			смертельных отравлении наркотическими
			веществами.
14.	ОПК-4	Судебно-медицинская	Поводы и организация судебно-
	ОПК-9	экспертиза	медицинской экспертизы
	ПК-5	потерпевших,	(освидетельствования) потерпевших,
	ПК-7	подозреваемых и	подозреваемых и других лиц. Основания
		других лиц	производства экспертизы в обязательном
			порядке. Экспертиза состояния здоровья.
			Установление степени тяжести
			причиненного вреда здоровью. Понятие о
			побоях, истязании и обезображивании.
			Представление о симуляции и
			диссимуляции, аггравации и дезаггравации,
			искусственных и притворных болезнях,
			членовредительстве и самоповреждениях.
			Судебно-медицинская экспертиза половых
			Судсопо-медицинская экспертиза половых

			состояний. Основные лабораторные методики, используемые при ее производстве. Установление истинного пола и производительной способности человека. Диагностика бывшей беременности и родов. Экспертиза в случае изнасилования, совершения насильственных действий сексуального характера, других половых преступлений. Понятие о мужеложстве и лесбиянстве. Экспертиза в случае незаконного производства аборта. Медицинские аспекты умышленного
			заражения венерической болезнью и ВИЧ-
15.	ОПК-7 ПК-7	Медико- криминалистическая идентификация. Установление биологического возраста	инфекцией. Понятие о медико-криминалистической экспертизе. Порядок ее организации и производства, объекты исследования, диагностические возможности. Установление предмета по морфологическим свойствам причиненного им повреждения. Экспертиза наложений частиц биологического происхождения на предметах и орудиях травмы. Судебномедицинская экспертиза костей и костных останков. Судебно-медицинская экспертиза возраста. Судебно-медицинская генетическая идентификация личности и установления родства. Идентификация личности по черепу.
16.	ОПК-7 ОПК-9 ПК-7	Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств биологического происхождения	Понятие о вещественных доказательствах. Ткани и выделения человека, а также их следы как объект 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 объекте, видовой, групповой, половой и региональной принадлежности при исследовании ее пятен, диагностических возможностях этих

			мата чуу Изана на разууга эзгений эзгений эзгений		
			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		
			губ 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, наличия, характера и способа		
			образования на них повреждений.		
			Определение таксона волос животных.		
17.	OK-1	Судебно-медицинская	Поводы, порядок организации и		
	ОПК-6	экспертиза по делам о	производства судебно-медицинской		
	ОПК-9	профессиональных и	экспертизы в случаях привлечения		
	ПК-7	профессионально-	медицинских работников к ответственности		
		должностных	за некачественное проведение диагностики,		
		правонарушениях	лечения и реабилитации больного,		
		медицинских	совершение профессионального или		
		работников	профессионально-должностного		
		расотников	правонарушениях. Понятие врачебной		
			ошибки и несчастного случая, крайней		
			необходимости в медицинской практике.		
			<u> </u>		
			Правовое регулирование трансплантации органов и тканей человека. Медико-		
			1		
			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.		

Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

№ № п/п		Всего	Семестры XI- XII
	Аудиторные занятия, в т. ч.	72	72
	Лекции (Л)	24	24
	Самостоятельная работа студентов (СРС)	48	48
	Вид промежуточной аттестации - зачет (3)	36	36

				зачет
	Итого общая трудоемкость	часов	108	108
ſ		Зачетных единиц	3.0	3.0

Самостоятельная работа студентов:

Тематика практических занятий	Всего	Семестр		
(семинаров)		11-12		
Самостоятельная работа (всего)	36	36		
В том числе:	-	-		
Работа с текстом нормативных документов,	2	2		
уголовным и уголовно процессуальным,				
гражданским и гражданско-процессуальным и				
др. кодексами				
Работа с основной и дополнительной учебной	-			
литературой, учебно-методическими				
пособиями				
Работа на ПК в интернете, с электронными	20	20		
версиями учебно-методических пособий				
Заключение эксперта (написание и защита)	10	10		
Вид промежуточного контроля	зачет	зачет		