

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО НГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

УТВЕРЖДАЮ  
Декан  
стоматологического  
факультета  
Брега И.Н.

  
« 30 апр 2019 г. »

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

судебная медицина

Шифр дисциплины: Б1.Б.29

Специальность: 31.05.03 «Стоматология»

Форма обучения: очная

Рабочая программа по дисциплине Судебная медицина является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология».

Рабочую программу разработали сотрудники кафедры судебной медицины

Фамилия И.О.	Должность	Ученая степень, ученое звание
Гребенщикова А.С.	Зав. учебной частью, ассистент	
Савченко С.В.	Профессор	д.м.н., профессор
Саковчук О.А.	Доцент	к.м.н., доцент

Рецензент(ы):

Фамилия И.О.	Должность	Ученая степень, ученое звание	Кафедра/организация
Конев В.П.	Заведующий кафедрой	д.м.н., профессор	кафедра судебной медицины и медицинского права ФГБОУ ВО ОмГМУ

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры судебной медицины  
Протокол № 258 от 3 июня 2019 г.

Зав. кафедрой Новоселов В.П. Новоселов

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании цикловой методической комиссии по морфологическим и физиологическим дисциплинам

Протокол № 4 от 4 июня 2019 г.

## Содержание

№ п/п		Стр.
1.	Паспорт дисциплины	3
2.	Содержание дисциплины	5
3.	Учебно-методическое и библиотечное обеспечение дисциплины	18
4.	Материально-техническое обеспечение дисциплины	22
5.	Оценка качества освоения дисциплины, контроль результатов обучения	23

## Сокращения и условные обозначения

ОПОП	- основная профессиональная образовательная программа
ЗЕ	- зачетные единицы
КРОП	- контактная работа обучающихся с преподавателем
СРО	- самостоятельная работа обучающихся
ЗЛТ	- занятия лекционного типа
ЗСТ	- занятия семинарского типа
ПА	- промежуточная аттестация
ПС	- профессиональный стандарт

## Паспорт дисциплины

### 1.1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Блок	Дисциплины
Часть блока	Базовая: Обязательная дисциплина
Курс(ы)	5
Семестр(ы)	9

### 1.2. Объем дисциплины

Форма промежуточной аттестации				Объем дисциплины, часы					ЗЕ		
				ВСЕГО	в том числе						
					КРОП	из них		ПА		СРО	
Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	ЗЛТ		ЗСТ					
	9				72	42	14	28		30	2

Распределение по курсам и семестрам				
5 курс				
Семестр 9				
ЗЕ	ЗЛТ	ЗСТ	ПА	СРО
2	14	28		30

### 1.3. Содержательно-логические связи дисциплины с другими дисциплинами или практиками

Наименование дисциплины	Коды формируемых компетенций	Учебные дисциплины, практики, на которые опирается содержание данной учебной дисциплины/практики (входы)			Учебные дисциплины, практики, которые обеспечивает содержание данной учебной дисциплины/практики (выходы)	
		Б1.Б.30 Акушерство и гинекология	Б1.Б.23 Инфекционные болезни, эпидемиология, фтизиатрия	Б1.Б.16 Патологическая анатомия. Патологическая анатомия головы и шеи	Б3 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.29 Судебная медицина	ОПК-9		+	+		+
	ПК-5	+	+			+
	ПК-6		+			+

1.4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы, с учетом профессионального стандарта

Планируемые результаты освоения ОПОП – компетенции обучающихся		Трудовые функции (из ПС)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знания, умения, навыки), характеризующие этапы формирования компетенции		
			Необходимые знания (из ПС)	Необходимые умения (из ПС)	Трудовые действия (из ПС)
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)					
ОПК- 9	Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.	А/01.7 - Проведение обследования пациента с целью установления диагноза.	Зн.14. Клиническая картина, методы диагностики, классификация заболеваний слюнных желез, врожденных, приобретенных аномалий зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков, челюстей, лица.	Ум.2. Выявлять общие и специфические признаки стоматологических заболеваний.	Тд.19. Выявление у пациентов зубочелюстных, лицевых аномалий, деформаций и предпосылок их развития, дефектов коронок зубов и зубных рядов; выявление факторов риска онкопатологии (в том числе различных фоновых процессов, предопухолевых состояний).
Профессиональные компетенции (ПК)					

ПК-5	Способность и готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания.	А/01.7 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза.	Зн.4 Этиология, патогенез, диагностика часто встречающихся заболеваний. Зн.6. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции.	Ум.9. Обосновывать необходимость направления на консультацию к врачам - специалистам Ум.10 Анализировать полученные результаты обследования.	Тд.7 Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам. Тд.9. Постановка окончательного диагноза.
ПК-6	Готовность и способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - X пересмотра.	А/01.7 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза.	Зн.28. Структура заболеваемости в пожилом и старческом возрасте.	Ум.2. Выявлять общие и специфические признаки стоматологических заболеваний.	Тд.17. Получение информации от пациентов (их родственников/законных представителей).

## 2. Содержание дисциплины

### 2.1. Учебно-тематический план дисциплины

№	Наименование тем (разделов)	Всего часов*	из них:		самостоятельная работа (СРО)
			контактная работа по видам учебной деятельности		
			ЗЛТ	ЗСТ	
1.	<b>Раздел 1.</b> Предмет и содержание судебной медицины.	6	2	2	2
1.1.	<b>Тема 1.</b> Вводная. Предмет и содержание судебной медицины. Организация судебно-медицинской службы в РФ. Процессуальные основы и принципы судебно-медицинской экспертизы в России.	6	2	2	2
2.	<b>Раздел 2.</b> Судебно-медицинская танатология.	14	2	6	6
2.1.	<b>Тема 2.</b> Умирание и смерть. Группные явления. Осмотр трупа на месте его обнаружения.	5	1	2	2
2.2.	<b>Тема 3.</b> Показательное исследование трупа. Разбор показательного исследования трупа.	4		2	2
2.3	<b>Тема 4 .</b> Судебно-медицинская экспертиза скоропостижной смерти.	5	1	2	2
3.	<b>Раздел 3.</b> Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и подозреваемых.	10	2	4	4
3.1.	<b>Тема 5.</b> Экспертиза тяжести вреда здоровью.	5	1	2	2
3.2	<b>Тема 6.</b> Судебно-медицинская экспертиза половых состояний и при преступлениях против половой неприкосновенности.	5	1	2	2
4.	<b>Раздел 4.</b> Судебно-медицинское учение о повреждениях.	29	6	11	12
4.1	<b>Тема 7.</b> Судебно-медицинская экспертиза повреждений твердыми тупыми предметами.	5	1	2	2
4.2	<b>Тема 8.</b> Судебно-медицинская	5	1	2	2

	экспертиза транспортной травмы.				
<b>4.3</b>	<b>Тема 9.</b> Судебно-медицинская экспертиза повреждений острыми предметами.	5	1	2	2
<b>4.4</b>	<b>Тема 10.</b> Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений.	5	1	2	2
<b>4.5</b>	<b>Тема 11.</b> Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии. Судебно-медицинская экспертиза повреждений от действия крайних температур и других физических факторов.	5	1	2	2
<b>4.6.</b>	<b>Тема 12.</b> Судебно-медицинская токсикология.	4	1	1	2
<b>5.</b>	<b>Раздел 5.</b> Судебно-медицинская экспертиза по материалам дел.	5	2	1	2
<b>5.1</b>	<b>Тема 13.</b> Судебно-медицинская экспертиза по материалам следственных и судебных дел, по материалам о профессиональных, профессионально-должностных правонарушениях.	5	2	1	2
<b>6.</b>	<b>Раздел 3.</b> Зачетное занятие.	8		4	4
<b>6.1</b>	<b>Тема 14.</b> Зачет по дисциплине	8		4	4
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>30</b>

## 2.2. Содержание лекционного курса дисциплины

<b>№ лекции п.п.</b>	<b>Ссылки на компетенции и уровни усвоения</b>	<b>Часы</b>	<b>№ раздела/ темы</b>	<b>Название лекции</b>
1	ОПК-9 А/01.7 Зн.14, Ум.2, Тд.19 ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9	2	Раздел 1  Тема 1	Вводная. Предмет и содержание судебной медицины. Организация судебно-медицинской службы в РФ. Процессуальные основы и принципы судебно-медицинской экспертизы в России.
2	ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9 ПК-6	1	Раздел 2  Тема 2	Судебно-медицинская танатология. Умирание и смерть. Трупные явления. Осмотр трупа на месте его обнаружения.



	А/01.7 Зн.28; Ум.2; Тд.17			
3	ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9	1	Раздел 2 Тема 4	Судебно-медицинская экспертиза скоропостижной смерти.
4	ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9 ПК-6 А/01.7 Зн.28; Ум.2; Тд.17	2	Раздел 3 Тема 5, 6	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и подозреваемых.
5	ОПК-9 А/01.7 Зн.14, Ум.2, Тд.19 ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9	2	Раздел 4 Тема 7,8	Судебно-медицинская экспертиза повреждений твердыми тупыми предметами. Судебно-медицинская экспертиза транспортной травмы.
6	ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9 ПК-6 А/01.7 Зн.28; Ум.2; Тд.17	2	Раздел 4 Тема 9,10	Судебно-медицинская экспертиза повреждений острыми предметами. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений.
7	ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9 ПК-6 А/01.7 Зн.28; Ум.2; Тд.17	2	Раздел 4 Тема 11, 12	Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии. Судебно-медицинская экспертиза повреждений от действия крайних температур и других физических факторов. Судебно-медицинская токсикология.
8	ОПК-9 А/01.7 Зн.14, Ум.2, Тд.19 ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9	2	Раздел 5 Тема 13	Судебно-медицинская экспертиза по материалам следственных и судебных дел, по материалам о профессиональных, профессионально-должностных правонарушениях.
<b>Всего часов</b>		<b>14</b>		

### 2.3. Содержание семинарских занятий.

Семинарские занятия учебным планом не предусмотрены.

### 2.4. Содержание лабораторных работ.

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

## 2.5. Содержание практических занятий

№№ п.п.	Ссылки на компетенции и уровни усвоения	Часы	Тема практических занятий	Деятельность студента
1	ОПК-9 А/01.7 Зн.14, Ум.2, Тд.19 ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9	2	Предмет судебной медицины и краткая история её развития.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отвечает на вопросы входного теста.</li> <li>2. Отвечает на вопросы.</li> <li>3. Участвует в обсуждении.</li> <li>4. Участвует в экскурсии по ГБУЗ «НОКБСМЭ».</li> <li>5. Знакомство с объектами судебно-медицинской экспертизы.</li> <li>6. Знакомство с методами исследования в судебной медицине.</li> </ol>
2	ОПК-9 А/01.7 Зн.14, Ум.2, Тд.19 ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9	2	Умирание и смерть. Трупные явления. Осмотр трупа на месте его обнаружения.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отвечает на вопросы входного теста;</li> <li>2. Отвечает на вопросы;</li> <li>3. Участвует в обсуждении;</li> <li>4. Изучает классификации смерти, понятие рода, вида, категории.</li> <li>5. Изучает констатации факта смерти, её первоначальные признаки и их определение, достоверные признаки смерти.</li> <li>6. Решение ситуационных задач.</li> <li>6. Ориентирование на следующее занятие.</li> </ol>
3	ПК-6 А/01.7 Зн.28; Ум.2; Тд.17	2	Показательное исследование трупа, разбор.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отвечает на вопросы преподавателя.</li> <li>2. Присутствует при показательном судебно-медицинском исследовании трупа.</li> <li>3. Участвует в разборе наружного и внутреннего исследования трупа.</li> <li>4. Интерпретирует полученные данные дополнительных методов исследований (медико-химического и гистологического).</li> </ol>

				<p>5.Участвует в установлении причины и давности наступления смерти.</p> <p>6.Участвует в написании судебно-медицинского диагноза и экспертных выводов.</p> <p>7. Составляет Заключение эксперта (Акт).</p> <p>8. Ориентирование на следующее занятие.</p>
4	ПК-6 А/01.7 Зн.28; Ум.2; Тд.17	2	Судебно-медицинская экспертиза скоропостижной смерти.	<p>1. Опрос.</p> <p>2.Разбор учебного материала и фронтальный опрос.</p> <p>3. Описание макропрепаратов и определение причины смерти.</p> <p>4. Решение ситуационных задач, выявляя и диагностируя различные виды скоропостижной смерти, оценивая данные лабораторных методов исследования.</p> <p>5. Ориентирование на следующее занятие.</p>
5	ОПК-9 А/01.7 Зн.14, Ум.2, Тд.19 ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9	4	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и др. лиц.	<p>1. Опрос.</p> <p>2.Тестовый контроль (с целью определения исходного уровня знаний).</p> <p>3.Разбор учебного материала и фронтальный опрос.</p> <p>4. Присутствие при приеме потерпевших в отделе СМЭ живых лиц.</p> <p>5. Решение ситуационных задач.</p> <p>6. Ориентирование на следующее занятие.</p>
6	ПК-6 А/01.7 Зн.28; Ум.2; Тд.17	2	Судебно-медицинская экспертиза повреждений тупыми твердыми предметами.	<p>1. Опрос.</p> <p>2.Тестовый контроль (с целью определения исходного уровня знаний).</p> <p>3.Разбор учебного материала и фронтальный опрос.</p>

				<p>4. Решение ситуационных задачи, описывая морфологические характеристики ссадин, ран, кровоподтеков, переломов.</p> <p>5. Ориентирование на следующее занятие.</p>
7	ПК-6 А/01.7 Зн.28; Ум.2; Тд.17	2	Судебно-медицинская экспертиза транспортной травмы.	<p>1. Опрос.</p> <p>2. Тестовый контроль (с целью определения исходного уровня знаний).</p> <p>3. Разбор учебного материала и фронтальный опрос.</p> <p>4. Решение ситуационных задач, оценивая особенности транспортного травматизма (фазы травмы).</p> <p>5. Ориентирование на следующее занятие.</p>
8	ПК-6 А/01.7 Зн.28; Ум.2; Тд.17	2	Судебно-медицинская экспертиза повреждений острыми предметами.	<p>1. Опрос.</p> <p>2. Тестовый контроль (с целью определения исходного уровня знаний).</p> <p>3. Разбор учебного материала и фронтальный опрос.</p> <p>4. Решение ситуационных задач, описывая морфологические признаки повреждений, нанесенных различными острыми орудиями.</p> <p>5. Ориентирование на следующее занятие.</p>
9	ПК-6 А/01.7 Зн.28; Ум.2; Тд.17	2	Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений.	<p>1. Опрос.</p> <p>2. Тестовый контроль (с целью определения исходного уровня знаний).</p> <p>3. Разбор учебного материала и фронтальный опрос.</p> <p>4. Решение ситуационных задач, описывая признаки повреждений при выстрелах с различного расстояния.</p> <p>5. Ориентирование на следующее занятие.</p>

10	ОПК-9 А/01.7 Зн.14, Ум.2, Тд.19 ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9	3	Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии. Судебно-медицинская экспертиза повреждений от действия крайних температур и других физических факторов. Судебно-медицинская токсикология.	1. Опрос. 2. Тестовый контроль (с целью определения исходного уровня знаний). 3. Разбор учебного материала и фронтальный опрос (по каждой из 3-х тем).
11	ОПК-9 А/01.7 Зн.14, Ум.2, Тд.19	1	Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных и профессионально-должностных правонарушениях медицинских работников.	1. Опрос. 2. Тестовый контроль (с целью определения исходного уровня знаний). 3. Разбор учебного материала и фронтальный опрос. 4. Решение ситуационных задач с определением характера правонарушений по Уголовному законодательству (преступления, неосторожные действия). 5. Ориентирование на зачет.
12	ОПК-9 А/01.7 Зн.14, Ум.2, Тд.19 ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9 ПК-6 А/01.7 Зн.28; Ум.2; Тд.17	4	Зачет по дисциплине	1. Защита заключений. 2. Сдача практических навыков. 3. Тестовый контроль. 4. Решение ситуационных задач. 5. Ответы на вопросы, указанных в билетах.
<b>Всего часов</b>		<b>28</b>		

## 2.6. Программа самостоятельной работы студентов

Ссылки компетенции и уровни усвоения	Часы	Содержание самостоятельной работы	Деятельность студента	Формы контроля уровня обученности и
1	2	3	4	5

<p>ОПК-9 А/01.7 Зн.14, Ум.2, Тд.19 ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9</p>	<p>2</p>	<p>Самостоятельная работа по теме «Предмет судебной медицины и краткая история её развития». Подготовка презентации и выступление по теме, выбранной из предложенного перечня</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ осуществляет поиск материала в Internet,</li> <li>➤ анализирует информацию, делает выводы;</li> <li>➤ готовит презентацию</li> <li>➤ выступает с презентацией</li> <li>➤ прорабатывает учебный материал по конспекту лекций;</li> <li>➤ отвечает на вопросы для самостоятельной подготовки методического пособия по теме занятия;</li> <li>➤ выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ тестовый контроль</li> <li>➤ заслушивание, оценка выступления</li> </ul>
<p>ОПК-9 А/01.7 Зн.14, Ум.2, Тд.19 ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9</p>	<p>2</p>	<p>Самостоятельная работа по теме: «Осмотр трупа на месте его обнаружения».</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ осуществляет поиск материала в Internet,</li> <li>➤ анализирует информацию, делает выводы;</li> <li>➤ готовит презентацию</li> <li>➤ выступает с презентацией</li> <li>➤ прорабатывает учебный материал по конспекту лекций;</li> <li>➤ отвечает на вопросы для самостоятельной подготовки методического пособия по теме занятия;</li> <li>➤ выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ тестовый контроль</li> <li>➤ заслушивание, оценка выступления</li> </ul>
<p>ПК-6 А/01.7 Зн.28; Ум.2; Тд.17</p>	<p>2</p>	<p>Самостоятельная работа по теме: «Показательное исследование трупа».</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ осуществляет поиск материала в Internet,</li> <li>➤ анализирует информацию, делает выводы;</li> <li>➤ готовит презентацию</li> <li>➤ выступает с презентацией</li> <li>➤ прорабатывает учебный материал по конспекту лекций;</li> <li>➤ отвечает на вопросы для самостоятельной подготовки методического пособия по теме занятия;</li> <li>➤ выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ тестовый контроль</li> <li>➤ заслушивание, оценка выступления</li> </ul>
<p>ПК-6 А/01.7 Зн.28; Ум.2; Тд.17</p>	<p>2</p>	<p>Самостоятельная работа по теме: «Судебно-медицинская экспертиза скоропостижной смерти».</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ осуществляет поиск материала в Internet,</li> <li>➤ анализирует информацию, делает выводы;</li> <li>➤ готовит презентацию</li> <li>➤ выступает с презентацией</li> <li>➤ прорабатывает учебный материал по конспекту лекций;</li> <li>➤ отвечает на вопросы для самостоятельной подготовки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ тестовый контроль</li> <li>➤ заслушивание, оценка выступления</li> </ul>

			методического пособия по теме занятия; ➤ выполняет задания для самоконтроля;	
ОПК-9 А/01.7 Зн.14, Ум.2, Тд.19 ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9	2	Самостоятельная работа по теме: «Экспертиза тяжести вреда здоровью».	➤ осуществляет поиск материала в Internet, ➤ анализирует информацию, делает выводы; ➤ готовит презентацию ➤ выступает с презентацией ➤ прорабатывает учебный материал по конспекту лекций; ➤ отвечает на вопросы для самостоятельной подготовки методического пособия по теме занятия; ➤ выполняет задания для самоконтроля;	➤ тестовый контроль ➤ заслушивание, оценка выступления
ПК-6 А/01.7 Зн.28; Ум.2; Тд.17	2	Самостоятельная работа по теме: «Судебно-медицинская экспертиза половых состояний и при преступлениях против половой неприкосновенности»	➤ осуществляет поиск материала в Internet, ➤ анализирует информацию, делает выводы; ➤ готовит презентацию ➤ выступает с презентацией ➤ прорабатывает учебный материал по конспекту лекций; ➤ отвечает на вопросы для самостоятельной подготовки методического пособия по теме занятия; ➤ выполняет задания для самоконтроля;	➤ тестовый контроль ➤ заслушивание, оценка выступления
ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9 ПК-6 А/01.7 Зн.28; Ум.2; Тд.17	2	Самостоятельная работа по теме: «Судебно-медицинская экспертиза повреждений тупыми твердыми предметами».	➤ осуществляет поиск материала в Internet, ➤ анализирует информацию, делает выводы; ➤ готовит презентацию ➤ выступает с презентацией ➤ прорабатывает учебный материал по конспекту лекций; ➤ отвечает на вопросы для самостоятельной подготовки методического пособия по теме занятия; ➤ выполняет задания для самоконтроля;	➤ тестовый контроль ➤ заслушивание, оценка выступления
ПК-6 А/01.7 Зн.28; Ум.2; Тд.17	2	Самостоятельная работа по теме: «Судебно-медицинская экспертиза транспортной травмы».	➤ осуществляет поиск материала в Internet, ➤ анализирует информацию, делает выводы; ➤ готовит презентацию ➤ выступает с презентацией ➤ прорабатывает учебный материал по конспекту лекций;	➤ тестовый контроль ➤ заслушивание, оценка выступления

			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ отвечает на вопросы для самостоятельной подготовки методического пособия по теме занятия;</li> <li>➤ выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	
<p>ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9 ПК-6 А/01.7 Зн.28; Ум.2; Тд.17</p>	2	Самостоятельная работа по теме: «Судебно-медицинская экспертиза повреждений острыми предметами».	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ осуществляет поиск материала в Internet,</li> <li>➤ анализирует информацию, делает выводы;</li> <li>➤ готовит презентацию</li> <li>➤ выступает с презентацией</li> <li>➤ прорабатывает учебный материал по конспекту лекций;</li> <li>➤ отвечает на вопросы для самостоятельной подготовки методического пособия по теме занятия;</li> <li>➤ выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ тестовый контроль</li> <li>➤ заслушивание, оценка выступления</li> </ul>
<p>ОПК-9 А/01.7 Зн.14, Ум.2, Тд.19 ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9</p>	2	Самостоятельная работа по теме: «Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений».	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ осуществляет поиск материала в Internet,</li> <li>➤ анализирует информацию, делает выводы;</li> <li>➤ готовит презентацию</li> <li>➤ выступает с презентацией</li> <li>➤ прорабатывает учебный материал по конспекту лекций;</li> <li>➤ отвечает на вопросы для самостоятельной подготовки методического пособия по теме занятия;</li> <li>➤ выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ тестовый контроль</li> <li>➤ заслушивание, оценка выступления</li> </ul>
<p>ОПК-9 А/01.7 Зн.14, Ум.2, Тд.19</p>	2	Самостоятельная работа по теме: «Судебно-медицинская экспертиза повреждений от действия крайних температур и других физических факторов».	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ осуществляет поиск материала в Internet,</li> <li>➤ анализирует информацию, делает выводы;</li> <li>➤ готовит презентацию</li> <li>➤ выступает с презентацией</li> <li>➤ прорабатывает учебный материал по конспекту лекций;</li> <li>➤ отвечает на вопросы для самостоятельной подготовки методического пособия по теме занятия;</li> <li>➤ выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ тестовый контроль</li> <li>➤ заслушивание, оценка выступления</li> </ul>
<p>ОПК-9 А/01.7 Зн.14, Ум.2, Тд.19 ПК-5 А/01.7</p>	2	Самостоятельная работа по теме: «Судебно-медицинская токсикология».	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ осуществляет поиск материала в Internet,</li> <li>➤ анализирует информацию, делает выводы;</li> <li>➤ готовит презентацию</li> <li>➤ выступает с презентацией</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ тестовый контроль</li> <li>➤ заслушивание, оценка выступления</li> </ul>



Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ прорабатывает учебный материал по конспекту лекций;</li> <li>➤ отвечает на вопросы для самостоятельной подготовки методического пособия по теме занятия;</li> <li>➤ выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	
ОПК-9 А/01.7 Зн.14, Ум.2, Тд.19 ПК-5 А/01.7 Зн.4,5; Ум.9,10; Тд.7,9	2	Самостоятельная работа по теме: «Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных и профессионально-должностных правонарушениях медицинских работников».	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ осуществляет поиск материала в Internet,</li> <li>➤ анализирует информацию, делает выводы;</li> <li>➤ готовит презентацию</li> <li>➤ выступает с презентацией</li> <li>➤ прорабатывает учебный материал по конспекту лекций;</li> <li>➤ отвечает на вопросы для самостоятельной подготовки методического пособия по теме занятия;</li> <li>➤ выполняет задания для самоконтроля;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ тестовый контроль</li> <li>➤ заслушивание, оценка выступления</li> </ul>
ОПК-9 Зн:1 Ум-1 ПК-5 Зн:2,3 Ум-2,3 ПК-6 А/01.7 Зн.28; Ум.2; Тд.17	4	Самостоятельная работа по теме: «Зачет по дисциплине».	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ прорабатывает учебный материал по конспекту лекций;</li> <li>➤ отвечает на вопросы для самостоятельной подготовки по теме занятия;</li> <li>➤ выполняет задания для самоконтроля.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ тестовый контроль</li> <li>➤ устный опрос</li> </ul>
Всего часов	30			

## 2.7. Курсовые работы

Курсовая работа учебным планом не предусмотрена.

## 3. Учебно-методическое и библиотечное обеспечение дисциплины

3.1. Методические указания по освоению дисциплины размещены на сайте университета (Кафедра судебной медицины, раздел «документы»).

3.2. Список основной и дополнительной литературы.

### Основная литература

1. Судебная медицина : учебник для юрид.вузов / ред. В. Н. Крюков . - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : НОРМА, 2009. - 432 с. -

2. Атлас по судебной медицине [Электронный ресурс] / Пиголкин Ю.И., Дубровин И.А., Горностаев Д.В. и др. Под ред. Ю.И. Пиголкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415429.html>
3. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза: национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428207.html>

#### Дополнительная литература

1. Судебная медицина в схемах и рисунках : учебное пособие для студентов медицинских вузов / Г. А. Пашинян, П. О. Ромодановский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 336 с. : рис.
2. Судебная медицина : руководство к практическим занятиям; учебное пособие для студентов медицинских вузов / ред. Ю. И. Пиголкин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 160 с.
3. Судебно-медицинская экспертиза трупа [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. П. Новоселов [и др.] ; Новосиб.гос.мед.ун-т. - Новосибирск : Сибмедиздат НГМУ, 2010. - 108 с.
4. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. П. Новоселов [и др.] ; Новосиб.гос.мед.ун-т. - Новосибирск : Сибмедиздат НГМУ, 2010. - 113 с.
5. Основы судебно-медицинской экспертизы : учебное пособие / Е. В. Никитенко. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. - 84 с.
6. Объекты исследования биологического происхождения в системе следственных действий [Электронный ресурс] / Э. А. Базилян, В. В. Кучин, П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428825.html>
7. Судебно-медицинская экспертиза: теоретические, процессуальные, организационные и методические основы [Электронный ресурс] / Клевно В.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424551.html>
8. Определение степени тяжести вреда здоровью. Применение Правил и Медицинских критериев. Ответы на вопросы [Электронный ресурс] / Клевно В.А., Богомолова И.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425459.html>
9. Судебная медико-социальная экспертиза: правовые и организационные основы [Электронный ресурс] / Пузин С.Н., Клевно В.А., Лаврова Д.И., Дымочка М.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416648.html>
10. Судебно-медицинская идентификация личности по стоматологическому статусу [Электронный ресурс] / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438756.html>

3.3. Периодические издания.

3.4. Иные библиотечно-информационные ресурсы и средства обеспечения образовательного процесса, в т.ч. электронно-библиотечные системы и электронно-образовательные ресурсы (электронные издания и информационные базы данных).

#### Электронные образовательные ресурсы

1. Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО ГК «ГЭОТАР». – URL: <http://www.rosmedlib.ru> – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.
2. Электронно-библиотечная система НГМУ (ЭБС НГМУ) [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / НГМУ – URL: <http://library.ngmu.ru/> – Доступ к полным текстам с любого компьютера после авторизации.
3. ЛАНЬ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Издательство ЛАНЬ». – URL: <https://e.lanbook.com> – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.
4. ЮРАЙТ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – URL: <http://www.biblio-online.ru/> – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.
5. Межвузовская электронная библиотека (МЭБ) [Электронный ресурс] : сайт. – URL: <https://icdlib.nspru.ru/> – Доступ после указания ФИО, штрих-код читательского билета и университета НГМУ в поле «Организация» на сайте МЭБ.
6. ГАРАНТ [Электронный ресурс] : справочно-правовая система : база данных / ООО НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС». – Доступ в локальной сети.
7. Springer Journals [Электронный ресурс] : база данных / SpringerNatur: – URL : <https://link.springer.com/> - Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.
8. Polpred.com Обзор СМИ [Электронный ресурс] : сайт. – URL: <http://polpred.com/> – Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.
9. Федеральная электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ЦНМБ Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова. – Режим доступа : <http://feml.scsml.rssi.ru/feml>, – Свободный доступ.
10. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. – URL: <http://www.elibrary.ru/>. – Яз. рус., англ. – Доступ к подписке журналов открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета; к журналам открытого доступа – свободный доступ после регистрации на сайте [elibrary.ru](http://elibrary.ru).
11. Colibris [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / КрасГМУ – URL: [http://krasgmu.ru/index.php?page\[common\]=elib](http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib) – Доступ к полным текстам с любого компьютера после авторизации.
12. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Документы. [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <https://www.rosminzdrav.ru/documents> – Свободный доступ.

13. Министерство здравоохранения Новосибирской области [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.zdrav.nso.ru/page/1902> – Свободный доступ.
14. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.rsl.ru> – Свободный доступ.
15. Consilium Medicum [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.consilium-medicum.com/> – Свободный доступ.
16. PubMed : US National Library of Medicine National Institutes of Health [Электронный ресурс] – URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> – Свободный доступ.
17. MedLinks.ru [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.medlinks.ru/> – Свободный доступ.
18. Архив научных журналов НЭИКОН [Электронный ресурс] : сайт. <http://archive.neicon.ru/xmlui/> – Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.
19. ScienceDirect. Ресурсы открытого доступа [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.sciencedirect.com/science/jrnllallbooks/open-access> – Свободный доступ.
20. КиберЛенинка: научная электронная библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://cyberleninka.ru/> – Свободный доступ.

#### 4. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Кабинет №5 32,64 кв.м. ГБУЗ НСО «Новосибирское областное клиническое бюро судебно-медицинской экспертизы» (630087, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 134)	1. Персональный компьютер (инв.№ 1010416298) -1шт 2. Интерактивная доска-77 (инв.№ БК000000004351) – 1шт. 3. Проектор Epson x9 (инв.№ 010416294) – 1шт 4. Плакаты демонстрационные (б/н) – 25 шт. 5. Макеты муляжей (б/н) – 16 шт. 6. Модель скелета «Stan» на 5-рожковой роликовой стойке (инв.№ 1010615987) – 1шт. 7. Парта (инв.№ БК 000000000120) – 10 шт. 8. Стул жесткий (инв.№ 0000000000344) – 40 шт. 9. Вешалка напольная	<b>Операционная система Microsoft Windows</b> Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное

		<p>черная (инв.№ БК0000000004763) – 2 шт.  10. Корзина для бумаг (б/н) – 1шт.  11. Динамометр СМЕД-2 (инв.№ БК000000004740, БК000000004741) – 2 шт</p>	<p>обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).  <b>Офисный пакет Microsoft Office</b>  Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 № 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).  <b>Антивирус Dr.Web</b>  Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года).</p>
2	<p>Кабинет № 7 –  Лекционный зал  53,36 кв.м.  ГБУЗ НСО  «Новосибирское областное  клиническое бюро  судебно-медицинской  экспертизы»  (630087, г. Новосибирск,  ул. Немировича-Данченко,  134)</p>	<p>1. Персональный компьютер (инв.№ 1010416296) -1шт  2. Интерактивная доска-77 (инв.№ БК000000004352) – 1шт.  3. Проектор Epson x9 (инв.№ 010416295) – 1шт  4. Проектор-оверхед портативный Vega (инв.№ 01380465-1) – 1шт.  5. Плакаты по медицине 900x1200 ламинированные (инв.№ БК0000000006208) – 60 шт.  6. Макеты муляжей (б/н) – 16 шт.  7. Модель скелета «Stan» на 5-рожковой роликовой стойке (инв.№ 1010615985) – 1шт.  8. Столы АС-012 (инв.№ 000000000351) – 20 шт.  9. Стул ученический (инв.№ БК</p>	<p><b>Операционная система Microsoft Windows</b>  Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 №</p>

		<p>0000000004437) – 56 шт.  10. Вешалка напольная черная (инв.№ БК0000000004763) – 2 шт.  11. Экран настенный рулонный (инв.№ БК0000000002330) – 1шт.  12. Шкаф железный (инв.№ 163210) – 1шт.  13. Доска классная (инв. № БК0000000000119) – 1шт</p>	<p>135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).  <b>Офисный пакет Microsoft Office</b>  Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).  <b>Антивирус Dr.Web</b>  Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года).</p>
3	<p>630075,  г. Новосибирск,  ул. Залесского, 4,  помещение № 156,  читальный зал электронной библиотеки.  Помещение для самостоятельной работы.</p>	<p>Комплект специализированной мебели с изолированными рабочими местами, посадочных мест – 25.  Персональный компьютер в комплекте – 25 шт.  Проекторный экран – 1 шт.;  проектор – 1 шт.;  ноутбук – 1 шт.;  принтер – 1 шт.;  многофункциональное устройство – 1 шт.</p>	<p><b>Операционная система Microsoft Windows</b>  Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows</p>

			<p>8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p><b>Офисный пакет Microsoft Office</b></p> <p>Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 № 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p><b>Антивирус Dr.Web</b></p> <p>Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года).</p> <p><b>Система автоматизации библиотек</b></p> <p>Договор от 22.06.2010 № 1-ДВ/22-06-10 с «Ассоциация ЭБНИТ» «Система автоматизации библиотек ИРБИС64» (Бессрочная лицензия).</p>
--	--	--	---

## 5. Оценка качества освоения дисциплины, контроль результатов обучения

### 5.1. Виды и формы проведения контроля, методики оценки

Виды контроля	Формы проведения	Вид контрольно-диагностической (оценочной) процедуры	Система оценивания	Критерии оценивания
Текущий контроль	Тестирование, опрос, собеседование, прием практических навыков, демонстрация презентаций.	Тестирование (письменный вариант); Опрос по контрольным вопросам для самостоятельной подготовки к занятию; Собеседование по решению ситуационных задач; Обсуждение	Пятибалльная система	<p><u>Критерии оценок тестового контроля:</u></p> <p>«Отлично» - 90-100% правильных ответов «Хорошо» - 80-89% правильных ответов «Удовлетворительно» - 70-79% правильных ответов «Неудовлетворительно» - 69% и менее правильных ответов.</p> <p><u>Критерии оценок решения ситуационных задач:</u></p> <p>«Отлично» - правильно установлен диагноз, правильно выбрана</p>

		презентаций.		<p>стратегия и методы, студент умеет систематизировать, обобщать и применять знания в смежных дисциплинах.</p> <p>«Хорошо» - правильно установлен диагноз, правильно выбрана стратегия, неправильно выбраны или не указаны или указаны частично методы диагностики, имеются небольшие недочеты.</p> <p>«Удовлетворительно» - правильно установлен диагноз, неправильно определена стратегия заболевания.</p> <p>«Неудовлетворительно» - неправильно установлен диагноз.</p> <p><u>Критерии оценки при опросе:</u></p> <p>«Отлично» - Студент дает исчерпывающие, развернутые ответы на вопросы, показал способность уверенно оперировать конкретными ситуациями, логически выражать мысли, гибко и мобильно осуществлять мыслительные операции. Речь логически обоснована и грамматически правильна.</p> <p>«Хорошо» - студент развернуто ответил на вопросы преподавателя и дополнительные вопросы, но допустил неточности или нарушил логику ответа; показал прочные знания при малозначительных неточностях, пропусках, ошибках;</p> <p>«Удовлетворительно» - ответ студента содержит серьезные ошибки, ответы неполные, нарушена логика изложения, на дополнительные вопросы даны неверные или неполные ответы.</p> <p>ИЛИ: студент дал исчерпывающий ответ на один вопрос, но не смог ответить второй и дополнительные вопросы;</p> <p>«Неудовлетворительно» - при ответе студент показал отрывочные, несистематизированные знания, не смог выстроить ответ на поставленные вопросы, ответить на дополнительные вопросы.</p>
	Зачет	Тестирование (письменный вариант). Опрос по	Дихотомическая шкала	«Зачтено» - «Не зачтено» - 69% и менее правильных ответов при тестировании, при собеседовании - вопрос не раскрыт, имеются грубые



		контрольным вопросам для самостоятельной подготовки к зачетному занятию. Прием практических навыков. Защита учебного Заключения эксперта.		ошибки; учебное заключение не составлено, имеются грубые ошибки; практический навык не продемонстрировал или допустил грубые ошибки.
--	--	---	--	--

## 5.2. Результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции

Ссылки на компетенции и уровни усвоения	Проверка уровня сформированности компетенций		
	Зн.	Ум.	Вл.
ОПК-9 Зн.14 Ум.2 Тд.19	Индивидуальное собеседование. Тестирование (письменный вариант) ТЗ – 1-11	Демонстрация поиска информации в сети Интернет.	Оценка выступления с презентацией.
ПК-5 Зн. 4,6 Ум. 9,10 Тд. 7,9	Тестирование (письменный вариант) ТЗ – 16-100	Индивидуальное собеседование по контрольным вопросам методического пособия по дисциплине. Ситуационные задачи № 1-45	Прием практических навыков коммуникативного общения. Оценка оформления учебного Заключения эксперта.
ПК-6 Зн. 28 Ум. 2 Тд. 17	Тестирование (письменный вариант) ТЗ – 12-16	Индивидуальное собеседование по контрольным вопросам методического пособия по дисциплине.	Прием практических навыков коммуникативного общения.

## 5.3. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплине.

### Тестовые задания.

- Тестовые задания по теме «Предмет судебной медицины и краткая история её развития» № 24.
- Тестовые задания по теме «Осмотр трупа на месте его обнаружения» № 24.
- Тестовые задания по теме «Показательное исследование трупа» № 24.

- Тестовые задания по теме «Судебно-медицинская экспертиза скоропостижной смерти» № 20.
- Тестовые задания по теме «Экспертиза тяжести вреда здоровью» № 30.
- Тестовые задания по теме «Судебно-медицинская экспертиза половых состояний и при преступлениях против половой неприкосновенности» № 30.
- Тестовые задания по теме «Судебно-медицинская экспертиза повреждений тупыми твердыми предметами» № 48.
- Тестовые задания по теме «Судебно-медицинская экспертиза транспортной травмы» № 60.
- Тестовые задания по теме «Судебно-медицинская экспертиза повреждений острыми предметами» № 48.
- Тестовые задания по теме «Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений» № 48.
- Тестовые задания по теме «Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии. Судебно-медицинская экспертиза повреждений от действия крайних температур и других физических факторов» № 60.
- Тестовые задания по теме «Судебно-медицинская токсикология» № 30.
- Тестовые задания по теме «Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных и профессионально-должностных правонарушениях медицинских работников» № 60.
- Тестовые задания по теме «Зачет по дисциплине» № 100.

#### Контрольные вопросы

- Контрольные вопросы по теме «Предмет судебной медицины и краткая история её развития» № 10.
- Контрольные вопросы по теме «Осмотр трупа на месте его обнаружения» №9.
- Контрольные вопросы по теме «Показательное исследование трупа» № 10.
- Контрольные вопросы по теме «Судебно-медицинская экспертиза скоропостижной смерти» №5.
- Контрольные вопросы по теме «Экспертиза тяжести вреда здоровью» № 7.
- Контрольные вопросы по теме «Судебно-медицинская экспертиза половых состояний и при преступлениях против половой неприкосновенности» №3.
- Контрольные вопросы по теме «Судебно-медицинская экспертиза повреждений тупыми твердыми предметами» № 10.
- Контрольные вопросы по теме «Судебно-медицинская экспертиза транспортной травмы» № 10.
- Контрольные вопросы по теме «Судебно-медицинская экспертиза повреждений острыми предметами» № 10.
- Контрольные вопросы по теме «Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений» № 10.
- Контрольные вопросы по теме «Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии. Судебно-медицинская экспертиза повреждений от действия крайних температур и других физических факторов» № 20.

- Контрольные вопросы по теме «Судебно-медицинская токсикология» № 10.
- Контрольные вопросы по теме «Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных и профессионально-должностных правонарушениях медицинских работников» № 8.
- Контрольные вопросы по теме «Зачет по дисциплине» № 57.

#### Ситуационные задачи.

- Ситуационные задачи по теме «Предмет судебной медицины и краткая история её развития» № 10.
- Ситуационные задачи по теме «Осмотр трупа на месте его обнаружения» № 3.
- Ситуационные задачи по теме «Показательное исследование трупа» № 9.
- Ситуационные задачи по теме «Судебно-медицинская экспертиза скоропостижной смерти» № 12.
- Ситуационные задачи по теме «Экспертиза тяжести вреда здоровью» № 24.
- Ситуационные задачи по теме «Судебно-медицинская экспертиза половых состояний и при преступлениях против половой неприкосновенности» № 18.
- Ситуационные задачи по теме «Судебно-медицинская экспертиза повреждений тупыми твердыми предметами» № 12.
- Ситуационные задачи по теме «Судебно-медицинская экспертиза транспортной травмы» № 10.
- Ситуационные задачи по теме «Судебно-медицинская экспертиза повреждений острыми предметами» № 15.
- Ситуационные задачи по теме «Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений» № 7.
- Ситуационные задачи по теме «Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии. Судебно-медицинская экспертиза повреждений от действия крайних температур и других физических факторов» № 20.
- Ситуационные задачи по теме «Судебно-медицинская токсикология» № 5.
- Ситуационные задачи по теме «Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных и профессионально-должностных правонарушениях медицинских работников» № 15.
- Ситуационные задачи по теме «Зачет по дисциплине» № 45.

#### 5.4. Оценочные материалы для проведения аттестации по дисциплине

##### Перечень вопросов для подготовки к зачету:

1. Определение судебной медицины. Предмет, содержание и задачи судебной медицины.
2. Судебная медицина в России, история развития. Выдающиеся деятели судебной медицины.

3. Организация судебно-медицинской экспертизы в РФ. Структура Бюро судебно-медицинской экспертизы. Нормативно-правовая база, регулирующая производство судебно-медицинских экспертиз.
4. Понятие о судебно-медицинской экспертизе и ее процессуальных основах. Ст. 79 УПК: обязательное проведение экспертизы.
5. Виды судебно-медицинской экспертизы. Ст.81 УПК.
6. Заключение эксперта. Ст.80 УПК.
7. Судебно-медицинская классификация смерти.
8. Объекты судебно-медицинской экспертизы.
9. Установление давности наступления смерти.
- 10.Ранние трупные изменения. Суправитальные реакции.
- 11.Поздние трупные изменения.
- 12.Осмотр места происшествия. Задачи судебно-медицинского эксперта при осмотре трупа на месте его обнаружения.
- 13.Скоропостижная смерть, определение, структура.
- 14.Классификация механической травмы.
- 15.Ссадины и их судебно-медицинское значение, алгоритм описания.
- 16.Кровоподтёки и их судебно-медицинское значение, алгоритм описания.
- 17.Раны, причинённые тупыми предметами, алгоритм описания.
- 18.Переломы костей, классификация, морфология, алгоритм описания.
- 19.Судебно-медицинская экспертиза повреждений от падения с высоты, на плоскость (с высоты собственного роста).
- 20.Повреждения, причиняемые зубами человека и животных
- 21.Классификация острых предметов. Повреждения, наносимые колющими предметами.
- 22.Повреждения, наносимые колюще-режущими предметами.
- 23.Повреждения, наносимые режущими предметами.
- 24.Повреждения, наносимые рубящими, колюще-рубящими, пилящими предметами.
- 25.Классификация огнестрельного оружия. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе огнестрельных повреждений.
- 26.Определение дистанции выстрела.
- 27.Повреждающие факторы выстрела. Механизм и виды действия пули на тело человека.
- 28.Судебно-медицинская экспертиза повреждений из гладкоствольного и нарезного огнестрельного оружия.
- 29.Признаки входной и выходной огнестрельных ран. Раневой канал.
- 30.Определение транспортной травмы, классификация.
- 31.Автомобильная травма и ее виды. Механизмы образования и особенности повреждений, образующихся в различных фазах основных видов автомобильной
- 32.Мотоциклетная травма, её виды. Механизмы образования и особенности повреждений, образующихся в различных фазах.
- 33.Тракторная травма, её виды, особенности.
- 34.Железнодорожная травма, ее виды, механизм образования и характер повреждений в различных фазах, их судебно-медицинское значение.
- 35.Авиационная травма, ее виды, особенности.

36. Определение механической асфиксии, классификация. Фазы (периоды) прижизненного течения асфиксии.
37. Общие морфологические признаки асфиксии.
38. Странгуляционная асфиксия: повешение, сдавление петлей, сдавление руками. Дифференциальная диагностика повреждений при повешении и сдавлении петлей
39. Компрессионная асфиксия: сдавление груди и живота.
40. Обтурационная асфиксия: закрытие рта и носа, просвета дыхательных путей инородными предметами, сыпучими телами, желудочным содержимым, кровью.
41. Утопление в воде, определение, классификация, стадии. Условия, способствующие утоплению. Длительное пребывание в воде.
42. Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда здоровью. Поводы к судебно-медицинскому обследованию потерпевших, подозреваемых и прочих лиц.
43. Судебно-медицинские экспертизы установления пола и определения половой зрелости.
44. Судебно-медицинские экспертизы установления девственности, беременности, бывших родов, аборта, производительной способности.
45. Судебно-медицинская экспертиза при половых преступлениях. Прочие виды экспертизы живых лиц.
46. Побои, истязания, мучения. Ст.116, 117 УК.
47. Юридическая классификация тяжести вреда здоровью. Вред здоровью тяжкий, средней тяжести, лёгкий вред здоровью.
48. Судебно-медицинская экспертиза при аггравации, симуляции, диссимуляции заболеваний и повреждений, искусственно вызванных болезнях и членовредительстве.
49. Классификация ядов. Условия действия ядов на организм человека.
50. Судебно-медицинская экспертиза смертельных отравлений этиловым спиртом.
51. Судебно-медицинская диагностика отравления наркотическими средствами.
52. Судебно-медицинская экспертиза при местном и общем действии высокой температуры. Определение прижизненности действия пламени.
53. Судебно-медицинская экспертиза при общем и местном действии низкой температуры.
54. Электротравма. Механизмы действия электрического тока на организм.
55. Морфологические признаки при действии повышенного и пониженного давления газовой среды на организм.
56. Судебно-медицинская экспертиза при расследовании уголовных дел о профессиональных нарушениях врачей. Классификация правонарушений. Понятие умышленные и неосторожные действия.
57. Вопросы медицинской деонтологии в работе судебно-медицинского эксперта. Врачебные ошибки, несчастные случаи. Ятрогенные заболевания.

#### Практические навыки.

1. Заполнять различные виды судебно-медицинской документации.

2. Определять пределы компетенции судебно-медицинского эксперта.
3. Выявлять и описывать специфические морфологические признаки при исследовании трупа новорожденного.
4. Устанавливать новорожденное доношенность, зрелость, жизнеспособность младенца, продолжительность его внутри - и внеутробной жизни.
5. Устанавливать причину смерти новорожденного.
6. Составлять судебно-медицинский диагноз и выводы (заключение) при экспертизе (исследовании) трупа младенца.
7. На основании судебно-медицинского исследования трупа, данных дополнительных методов исследований установить причину смерти.
8. Грамотно составлять судебно-медицинский диагноз и экспертные выводы.
9. Констатировать наступления смерти.
10. Провести наружный осмотр трупа.
11. Правильно провести изъятие, забор и направление вещественных доказательств.
12. Составить протокол осмотра трупа на месте его обнаружения.
13. Описать имеющиеся телесные повреждения.
14. Ответить на вопросы, поставленные на разрешение перед судебно-медицинской экспертизой.
15. Обоснованно квалифицировать тяжесть причиненного вреда здоровью.
16. Установить соответствие полученных телесных повреждений конкретному механизму травмы тупым предметом (предметами).
17. Формулировать экспертные выводы в соответствии с предъявляемыми требованиями и принципами.
18. Работать с материалами гражданских и уголовных дел, анализировать их;
19. Составлять экспертные выводы в соответствии с предъявляемыми
20. Установить причину смерти на основании судебно-медицинского исследования трупа, данных дополнительных методов исследований
21. Грамотно составлять судебно-медицинский диагноз и экспертные выводы.
22. Установить соответствие телесных повреждений определенной фазе каждого из видов транспортного травматизма, определить перечень дополнительных исследований.
23. Составлять экспертные выводы в соответствии с предъявляемыми требованиями и принципами.
24. Диагностировать рану, возникшую от действия острых предметов.
25. Описать рану, возникшую от действия острых предметов.
26. Сформулировать выводы заключения эксперта при повреждениях острыми предметами.
27. Определить дистанцию выстрела из огнестрельного оружия.
28. Описать огнестрельную рану.
29. Сформулировать выводы заключения эксперта при огнестрельном повреждении.

#### 5.5. Типовые задания.

#### Примеры тестовых заданий:

Вопрос 1. Виды экспертиз, предусмотренные УПК РФ, верно все кроме:

- : Первичная
- : Дополнительная
- : Повторная
- : Комиссионная
- +: Независимая

Вопрос 2. В соответствии с УПК РФ может быть произведено освидетельствование всех, кроме:

- : Подозреваемого
- : Обвиняемого
- +: Понятого
- : Потерпевшего
- : Свидетеля

Вопрос 3. Причины неосторожных действий медицинских работников, верно все кроме:

- : Самонадеянность
- : Небрежность
- +: Халатность
- : Недобросовестность
- : Низкая квалификация

Вопрос 4. За технически неправильное проведение операции врач может нести следующие виды ответственности, кроме:

- : Дисциплинарную
- +: Административную
- : Уголовную

Вопрос 5. Виды травматического воздействия, верно все кроме:

- : Удар
- +: Сдвиг
- : Сдавление
- : Растяжение
- : Трение

Вопрос 6. Характеру ран от воздействия твердых тупых предметов, верно все кроме:

- : Ушибленные
- : Рваные
- : Ушибленно-рваные
- +: Укушенные

Вопрос 7. Характер переломов трубчатых костей, возникающих в результате деформации изгиба:

- : Винтообразные
- : Поперечные
- +: Поперечно-косые
- : Продольные

Вопрос 8. Фазами травмирования при фронтальном центральном столкновении легкового автомобиля с человеком являются, верно все кроме:

- : Соударение частей автомобиля с человеком

- : Падение тела на автомобиль
- : Отбрасывание тела и падение его на дорогу
- + : Накатывание колеса автомобиля на тело
- : Продвижение тела по дороге

Вопрос 9. Повреждения на второй фазе переезда тела колесом автомобиля образуются при следующем варианте воздействия:

- : Удар по телу колесом
- : Сдавление тела между колесом и дорогой
- + : Трение тела о покрытие дороги
- : Трение тела о покрытие дороги при повторном продвижении

Вопрос 10. Полосы осаднения на коже, при переезде тела колесом рельсового транспорта возникают от действия следующих деталей, кроме:

- : Головка рельса
- : Реборда
- + : Катящаяся поверхность колеса
- : Боковая поверхность колесного диска

### Пример ситуационных задач:

#### **Задача № 1**

При освидетельствовании потерпевшей в области лопатки справа обнаружено повреждение в виде двух симметрично расположенных дуг, обращенных друг к другу вогнутой частью, каждая длиной около 6см, образованных неправильной продолговатой формы кровоподтеками, размерами около 0,6х0,3см и совмещенными с ним поверхностными сходной продолговатой формы ссадинами несколько меньшего размера. В верхней дуге имеются два пропуска неповрежденной кожи, отстоящих друг от друга на 1,8см.

Свидетельствуемая не видела лица, нанесшего ей повреждение в области спины. По факту нанесения повреждений установлены два человека.

Вопросы: 1.Какое наиболее вероятный механизм образования описанных повреждений? 2.Возможно ли при исследовании повреждения идентифицировать лицо, его нанесшее? 3.Какие особенности повреждения помогут решить этот вопрос? Схема повреждения прилагается

#### **Задача № 2**

При исследовании скелетированного трупа обнаружены переломы 6 и 7 ребер справа по передне-подмышечной линии. Линия переломов косопоперечная к длиннику ребра, наружная кортикальная пластинка в крае перелома крупнозубчатая, компактный слой её местами выкрошен, внутренняя



кортикальная пластинка в крае перелома с сохраненным компактным слоем, край перелома почти ровный.

Вопросы: Как называются такие переломы ребер? Какой вероятный механизм перелома ребер? Какие особенности повреждения кости в области перелома позволяют судить о механизме его образования?

### Задача № 3

Вопросы, поставленные на разрешение перед экспертизой:

1. Причинен ли вред здоровью?
2. Если да, то какова его степень тяжести, давность происхождения, механизм причинения?

Из постановления известно: «16.11.05г. около 13 ч. н/п, находясь у дома по ул. Зорге умышленно из хулиганских побуждений, нанес ножевое ранение Семенкову. Прошу провести СМЭ без участия потерпевшего, т.к его местонахождения установить не удалось».

Из истории болезни №2-184, составленной в ГНОКБ на имя Семенкова ... г.р.: поступил 16.11.05г. в 16.00. с жалобами на боль в животе, головокружение. 16.11.05г. в 15.00. получил травму, в результате драки ударили острым предметом в области живота, доставлен СМП в состоянии алкогольного опьянения. Объективно: состояние тяжелое, заторможен. Кожные покровы смуглые, с многочисленными рубцами. АД130/80. Пульс 78 в минуту. В легких дыхание везикулярное, проводится во все отделы. Локально: живот мягкий, болезненный при пальпации в области раны. В области левого подреберья имеется колото-резаная рана 2х1см, с ровными краями. Из раны серозно-геморрагическое отделяемое. Живот симметричный, участвует в акте дыхания, симптомов раздражения брюшинный не выявлено. Диагноз: Колото-резаная рана в области левого подреберья, проникающая в брюшную полость? Гемоперитонеум? 16.11.05г. в 17.00.19.30.- операция: Первичная хирургическая обработка раны передней брюшной стенки. Лапаротомия, ревизия органов брюшной полости. Под местной анестезией раствором новокаина выполнена ПХО раны – края раны иссечены, рассечены. При ревизии выявлено, что раневой канал имеет направление сверху вниз, слева направо, сзади наперед. После разведения краев в рану прилегает прядь большого сальника, т.о. ранение имеет проникающий характер. Рана передней брюшной стенки послойно ушита, дренирована, ас. повязка. Под ЭТН выполнено иссечение старого послеоперационного рубца, вскрыта брюшная полость, в которой около 50мл геморрагического выпота, осушен. При ревизии в брюшной полости выраженный спаечный процесс, спайки разделены тупым и острым путем. Выявлен источник кровотечения – сосуд пряди большого сальника, прошит. При дальнейшей ревизии повреждений органов

брюшной полости не выявлено. Брюшная полость промыта, осушена. Гемостаз. В малый таз установлена дренажная трубка, выведена через отдельный прокол в левой подвздошной области. Брюшная полость послойно ушита наглухо. Ас. повязка. Послеоперационный диагноз: Проникающее колото-резаное ранение брюшной стенки без повреждения внутренних органов брюшной полости, гемоперитонеум 50мл. Из операционной доставлен в отделение реанимации, назначено лечение. После стабилизации состояния 17.11.05г. переведен в профильное отделение. Дальнейший послеоперационный период протекал без осложнений. 21.11.05г. состояние удовлетворительное, жалоб нет. Живот мягкий, безболезненный. Локально: швы без признаков воспаления. 22.11.05г. выписан на амбулаторное лечение. Даны рекомендации. Диагноз клинический заключительный: Проникающее колото-резаное ранение брюшной стенки без повреждения внутренних органов брюшной полости. Алкогольное опьянение.