



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

ПРИНЯТА

Ученым советом лечебного факультета
и факультета клинической психологии
протокол от 15.05.2018 № 8
Декан факультета Д.В. Тупикин

УТВЕРЖДАЮ

Декан стоматологического и медико-
профилактического факультетов
Д.Е. Суетенков
« 01 » 06 20 18 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

Направление подготовки (специальность)	<u>32.05.01 Медико-профилактическое дело</u>
Форма обучения	<u>ОЧНАЯ</u>
Срок освоения ОПОП	<u>6 ЛЕТ</u>
Кафедра СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ ИМ. М.И. РАЙСКОГО	

ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической
конференции кафедры от 25.04.18 № 10
Заведующий кафедрой А.А. Ефимов

СОГЛАСОВАНА

Начальник учебно-методического отдела
УОКОД А.В. Кулигин
« 14 » 05 20 18 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Судебная медицина» разработана на основании учебного плана по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело», утвержденного Ученым Советом Университета, протокол от «27» февраля 2018 г., № 2; в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 32.05.01 «Медико-профилактическое дело», утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации «15» июня 2017 г.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: овладение теоретическими и практическими вопросами судебной медицины в объеме, необходимом для успешного выполнения обязанностей специалиста при производстве первоначальных следственных действий, правовой регламентации и организации судебно-медицинской экспертизы, знаниями, касающимися оценки морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека, принципов описания повреждений при различных видах внешних воздействий.

Задачи:

- приобретение знаний понятий общей нозологии, принципов классификации болезней, уровней изучения структурных основ болезней;
- приобретение студентами знаний основных понятий и механизмов образования повреждений;
- обучение умению корректно использовать основные понятия этиологии, патогенеза, морфологии, морфогенеза травмы и заболеваний;
- изучение современных методов клинической, лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний и повреждений;
- формирование студентами у взрослого населения, подростков и членов их семей мотивации к внедрению элементов здорового образа жизни, в том числе к устранению вредных привычек;
- проведение студентами мероприятий по профилактике заболевания населения; организация проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений);
- проведение студентами санитарно-просветительской работы среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни; медицинская помощь населению в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров, подготовки рефератов, обзоров по современным научным проблемам в области судебной медицины;

- формирование у студентов навыков общения и взаимодействия с коллективом, коллегами, представителями правоохранительных органов, родственниками и близкими умерших.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Этиология и патогенез	ОПК-5 – способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.
<p>знать морфологические (макро- и микро-) проявления различных видов внешнего воздействия, лабораторно-инструментальные методы их исследования;</p> <p>уметь описывать макро- и микропроявления различных физических, химических, механических воздействий; провести осмотр трупа на месте его обнаружения с оформлением соответствующего документа, установлением факта и давности наступления смерти, определить необходимость проведения дополнительных лабораторных исследований;</p> <p>владеть методикой описания и диагностики различных видов повреждений, методами констатации смерти, правилами и порядком проведения осмотра трупа на месте его обнаружения.</p>	

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Судебная медицина» относится к блоку Б1.Б.57 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело».

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по анатомии, гистологии, эмбриологии, цитологии, топографической анатомии и оперативной хирургии, патологической анатомии, патофизиологии, фармакологии, акушерству и гинекологии, психиатрии, медицинской психологии, общественному здоровью и здравоохранению, экономике здравоохранения.

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре
		9
1	2	3
Контактная работа (всего), в том числе:	44	44
Аудиторная работа		
Лекции (Л)	10	10

Практические занятия (ПЗ),		34	34
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)		28	28
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	2	2
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72	72
	ЗЕТ	2	2

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела
1	2	3	4
1	ОПК-5	Судебно-медицинская экспертиза трупа.	<p>Осмотр трупа на месте его обнаружения.</p> <p>Судебно-медицинская танатология.</p> <p>Судебно-медицинская экспертиза повреждений от действия тупых твердых предметов.</p> <p>Судебно-медицинская экспертиза повреждений при транспортной травме.</p> <p>Судебно-медицинская экспертиза травмы, причиненной острыми предметами.</p> <p>Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной травмы.</p> <p>Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии.</p>

5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ПЗ	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	9	Судебно-медицинская экспертиза трупа.	10	34	28	72	тематическое тестирование на образовательном портале, устный опрос, описание повреждений, решение ситуационных задач, описание макропрепаратов, деловая игра, ролевая игра, презентация
		ИТОГО:	10	34	28	72	

5.3 Название тем лекций с указанием количества часов

№ п/п	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре
		9
1	2	3
1	Судебно-медицинская танатология. Смерть и трупные явления.	2
2	Судебно-медицинская экспертиза повреждений от действия тупых твердых предметов и при транспортной травме.	2
3	Судебно-медицинская экспертиза травмы, причиненной острыми предметами.	2
4	Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной травмы.	2
5	Механическая асфиксия.	2
ИТОГО		10

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

п/№	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре
		9
1	2	3
1.	Судебно-медицинская экспертиза повреждений от действия тупых твердых предметов 1 (формы текущего контроля: тематическое тестирование на образовательном портале, устный опрос, описание повреждений, деловая игра, презентация)	2
2.	Судебно-медицинская экспертиза повреждений от действия тупых твердых предметов 2 (формы текущего контроля: тематическое тестирование на образовательном портале, описание макропрепаратов, презентация)	2
3.	Судебно-медицинская экспертиза повреждений от действия тупых твердых предметов 3 (формы текущего контроля: тематическое тестирование на образовательном портале, решение ситуационных задач, презентация)	2
4.	Судебно-медицинская экспертиза повреждений при транспортной травме 1 (формы текущего контроля: тематическое тестирование на образовательном портале, устный опрос, описание повреждений, деловая игра, презентация)	2
5.	Судебно-медицинская экспертиза повреждений при транспортной травме 2 (формы текущего контроля: тематическое тестирование на образовательном портале, решение ситуационных задач, презентация)	2
6.	Судебно-медицинская экспертиза повреждений при транспортной травме 3 (формы текущего контроля: тематическое тестирование на образовательном портале, устный опрос, решение ситуационных задач, презентация)	2
7.	Судебно-медицинская экспертиза травмы, причиненной острыми предметами 1 (формы текущего контроля: тематическое тестирование на образовательном портале, устный опрос, описание повреждений, деловая игра, презентация)	2

8.	Судебно-медицинская экспертиза травмы, причиненной острыми предметами 2 (формы текущего контроля: тематическое тестирование на образовательном портале, описание макропрепаратов, презентация)	2
9.	Судебно-медицинская экспертиза травмы, причиненной острыми предметами 3 (формы текущего контроля: тематическое тестирование на образовательном портале, решение ситуационных задач, презентация)	2
10.	Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной травмы 1 (формы текущего контроля: тематическое тестирование на образовательном портале, устный опрос, описание повреждений, деловая игра, презентация)	2
11.	Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной травмы 2 (формы текущего контроля: тематическое тестирование на образовательном портале, описание макропрепаратов, презентация)	2
12.	Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной травмы 3 (формы текущего контроля: тематическое тестирование на образовательном портале, решение ситуационных задач, презентация)	2
13.	Осмотр трупа на месте его обнаружения 1 (формы текущего контроля: тематическое тестирование на образовательном портале, игра, написание протокола осмотра трупа на месте его обнаружения, ролевая игра, презентация)	2
14.	Осмотр трупа на месте его обнаружения 2 (формы текущего контроля: тематическое тестирование на образовательном портале, игра, написание протокола осмотра трупа на месте его обнаружения, презентация)	2
15.	Осмотр трупа на месте его обнаружения 3 (формы текущего контроля: тематическое тестирование на образовательном портале, игра, написание протокола осмотра трупа на месте его обнаружения, презентация)	2
16.	Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии (формы текущего контроля: тематическое тестирование на образовательном портале, устный опрос, решение ситуационных задач, деловая игра, презентация)	2
17.	Итоговое занятие (форма контроля: компьютерное тестирование)	2
	ИТОГО	34

5.5. Лабораторный практикум рабочей программой учебной дисциплины «Судебная медицина» не предусмотрен.

5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	9	Судебно-медицинская экспертиза трупа.	Подготовка к занятию	6,5
2.			Тестирование на образовательном портале	3,5
3.			Решение ситуационных	5,0

		задач	
4.		Описание повреждений	2,0
5.		Описание макропрепаратов	2,0
6.		Подготовка презентации	2,0
7.		Подготовка к промежуточному контролю	4,0
8.		Написание протокола осмотра трупа на месте го обнаружения	3,0
ИТОГО:			28

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Методические указания для обучающихся по дисциплине «Судебная медицина» в полном объеме представлены в приложении 2.

1. Электронный образовательный ресурс для самостоятельной внеаудиторной работы студентов по дисциплине «Судебная медицина» для специальности «Медико-профилактическое дело».

2. Иллюстративно-аналитическая обучающая программа по теме «Общие вопросы судебно-медицинской травматологии».

3. Иллюстративно-аналитическая обучающая программа по теме «Тупая травма».

4. Иллюстративно-аналитическая обучающая программа по теме «Острая травма».

5. Иллюстративно-аналитическая обучающая программа по теме «Огнестрельная травма».

6. Иллюстративно-аналитическая обучающая программа по теме «Транспортная травма».

7. Иллюстративно-аналитическая обучающая программа по теме «Механическая асфиксия».

8. Электронно-образовательный ресурс по теме «Осмотр трупа на месте обнаружения».

9. Руководство к практическим занятиям по судебной медицине/ А.А. Ефимов, Е.Н. Савенкова, Ю.Д. Алексеев [и др.] - Саратов: Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2017.- 180 с.

10. Судебно-медицинская травматология: учеб. пособие/ Е.Н. Савенкова, А.А. Ефимов, Ю.Д. Алексеев [и др.] - Саратов: Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2015.- 184 с.

11. Сборник ситуационных задач по основным модулям дисциплины «Судебная медицина»/ А.А. Ефимов, Е.Н. Савенкова, Ю.Д. Алексеев, Ивахина С.А. - Саратов: Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2015.- 124 с.

12. Методические рекомендации к практическим занятиям по судебной медицине для самостоятельной аудиторной работы / Ефимов А.А., Неклюдов Ю.А., Савенкова Е.Н., Алексеев Ю.Д. [и др.] - Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та.- 2013.- 60 с.

13. Принципы и правила описания повреждений / Савенкова Е.Н., Алексеев Ю.Д.- - Саратов: Изд-во Сарат. гос. мед. ун-та, 2014.- 63 с.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Судебная медицина» в полном объеме представлен в приложении 1.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения дисциплины

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме тестирования. Баллы за тестирование начисляются в соответствии с таблицей:

% выполнения задания	Балл по 10-бальной системе	Оценка по 5-бальной системе
91 – 100	9,1 – 10	5
81 – 90	8,1 – 9,0	4
70 – 80	7,0 – 8,0	3

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1	Судебная медицина [Текст]: учеб. [для лечеб., мед.-профилакт. и педиатр. фак.]/ под ред. Ю. И. Пиголкина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 496 с.: ил.	100
2	Неклюдов Ю. А. Судебная медицина: авт. лекции: учеб. пособие / Ю. А. Неклюдов. - Саратов : Изд-во Сарат. мед. ун-та, 2012. - 456 [1] с.	150
3	Судебно-медицинская травматология [Текст]: учеб. пособие [для студ.]/ [Е. Н. Савенкова и др.]. - Саратов: Изд-во Сарат. мед. ун-та, 2015. - 182[1] с.: ил.	193
4	Судебная медицина [Текст]: учеб. пособие/ [А. А. Ефимов и др.]. - М.: Вуз. учеб., 2009. - 335[1] с.	198
5	Руководство к практическим занятиям по судебной медицине/ [А. А. Ефимов и др.]. - Саратов : Изд-во Сарат. гос. мед. ун-та, 2017. - 180[1] с.	43
6	Сборник ситуационных задач по основным модулям дисциплины «Судебная медицина»/ А.А. Ефимов, Е.Н. Савенкова, Ю.Д. Алексеев, С.А. Ивахина. – Саратов: Изд-во Сарат. гос. мед. ун-та, 2015.- 121 с.	193

Электронные источники

№	Издания
1	2
1	Судебная медицина [Электронный ресурс]: учебник/ под ред. Ю. И. Пиголкина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 496 с.: ил. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433409.html
2	Судебная медицина [Электронный ресурс]: учебник/ П.О. Ромодановский, Е.Х. Баринов, В.А. Спиридонов - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430491.html
3	Судебная медицина. Compendium [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Пиголкин Ю.И., Дубровин И.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416235.html

8.2. Дополнительная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1	Судебно-медицинская экспертиза тупой травмы печени [Текст]: учеб. пособие / Ю. И. Пиголкин, И. В. Дубровина, И. А. Дубровин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 166[2] с.: ил. - Библиогр.: с. 151-157.	1
2	Судебно-медицинская диагностика причины смерти и установление танатогенеза морфологическими методами [Текст]: (метод. рек.)/ [сост. Д. В. Богомолов и др.]. - Москва: [б. и.], 2012. - 32 с.	3
3	Судебная медицина [Текст]: задачи и тестовые задания: учеб. пособие/ под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 600[1] с.	1
4	Судебная медицина [Текст]: учебник / Ю. И. Пиголкин, В. Л. Попов. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2015. - 551[2] с.: ил.	1
5	Судебная медицина: справочник [Текст]: учеб. пособие/ [авт.-сост. Ю. А. Неклюдов]; под ред. В. В. Козлова. - М.: Дрофа, 2007. - 608 с.	5
6	Атлас по судебной медицине [Текст]: [атлас]/ под ред. Ю. И. Пиголкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 376 с. - Библиогр.: с. 375-376.	1

Электронные источники

№	Издания
1	2
1	Ситуационные задачи и тестовые задания по судебной медицине [Электронный ресурс]: учеб. пособие/ Под ред. П.О. Ромодановского, Е.Х. Баринова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435885.html
2	Судебная медицина. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, В. А. Спиридонов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432624.html
3	Судебная медицина. Лекции [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.И. Пиголкин, И.А. Дубровин, И.А. Дубровина, Е.Н. Леонова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим

	доступа: http://www.studmedlib.ru/book/01-COS-2182.html
4	Судебная медицина в схемах и рисунках [Электронный ресурс]: учеб. пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433508.html
5	Ситуационные задачи и тестовые задания по судебной медицине [Электронный ресурс]: учеб. пособие/ Под ред. П.О. Ромодановского, Е.Х. Баринова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432617.html
6	Судебная медицина в схемах и рисунках [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Пашина Г.А., Ромодановский П.О. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416860.html
7	"Судебная медицина. Задачи и тестовые задания [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Пиголкин Ю.И., Нагорнов М.Н., Баринов Е.Х. и др.; Под ред. Ю.И. Пиголкина. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011." – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418406.html
8	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. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415429.html

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1	Образовательный портал СГМУ на сайте http://el.sgmu.ru
2	Электронная библиотечная система «Консультант студента» на сайте http://www.studmedlib.ru
3	Сайт научной библиотеки СГМУ http://library.sgmu.ru/

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины в полном объеме представлены в приложении 2.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

1. Адрес страницы кафедры: <http://sgmu.ru/info/str/depts/sudmed/index.html>
2. Образовательный портал СГМУ на сайте <http://el.sgmu.ru>
3. Электронная библиотечная система «Консультант студента» на сайте <http://www.studmedlib.ru>, сайт научной библиотеки СГМУ <http://library.sgmu.ru/>

4. Используемое программное обеспечение

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45015872, 45954400, 45980109, 46033926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	1356-170911-025516-107-524

Разработчики:

Заведующий кафедрой судебной
медицины им. М.И. Райского

А.А. Ефимов

Доцент кафедры судебной медицины
им. М.И. Райского

Е.Н. Савенкова

Лист регистрации изменений в рабочую программу

Учебный год	Дата и номер извещения об изменении	Реквизиты протокола	Раздел, подраздел или пункт рабочей программы	Подпись регистрирующего изменения
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				