

Стом-21

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО СОГМА
Минздрава России
О.В. Ремизов
«25» декабря 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология,
утвержденной 25.12.2020 г.

Форма обучения _____ очная _____
(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

Срок освоения ОПОП ВО _____ 5 лет _____
(нормативный срок обучения)

Кафедра патологической анатомии с судебной медициной

Владикавказ, 2020 г.

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1. ФГОС ВО по специальности 31.05.03. Стоматология, утвержденный Министерством образования и науки РФ «12» августа 2016 г (№984)
2. Учебный план по специальности 31.05.03. Стоматология Стом-21-01-21; одобренный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России «25» декабря 2020 г., протокол № 3

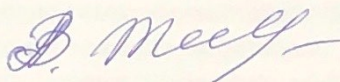
Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры патологической анатомии с судебной медициной от «27» ноября 2020 г., протокол № 4.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «04» декабря 2020г., протокол № 2.

Рабочая программа дисциплины утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «25» декабря 2020 г., протокол № 3.

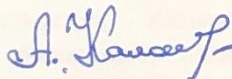
Разработчики:

Доцент, к.м.н.



Л.В. Тетцова

Ассистент, к.м.н.



А.А. Калоева

Рецензенты:

Заведующая отделением судебно – медицинской экспертизы филиала № 2 «ФГКУ 111 Главного государственного центра судебно – медицинских и криминалистических экспертиз» Минобороны России,
к.м.н.

Н.Г. Олейник

Зав. кафедрой травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России
д.м.н., профессор

С.С. Сабаяев

Содержание рабочей программы

1. наименование дисциплины;
2. перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места дисциплины в структуре образовательной программы;
4. объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
5. содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
6. перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
8. перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
9. перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины;
10. методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
11. перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
12. описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.
13. ведение образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине и результаты освоения образовательной программы

№ п/п	Номер/ индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Тема занятия (раздела)	Индикаторы достижения компетенций	Результаты освоения		
					знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	Процессуальные и организационные основы судебно-медицинской экспертизы в РФ	ИД-1 ОПК-1 Соблюдает моральные и правовые нормы в профессиональной деятельности.	Сущность юридической регламентации при проведении СМЭ; Организационную структуру и содержание работы судебно-медицинских учреждений, судебно-медицинских экспертов; Нормативные акты, которыми руководствуются врачи при проведении различных видов СМЭ; Виды и объекты СМЭ; Особенности оформления различных видов судебно-медицинской документации.	Определять пределы компетенций врача при проведении СМЭ; Правильно оформлять судебно-медицинскую документацию с составлением при необходимости судебно-медицинского диагноза и врачомбно-свидетельства о смерти.	Алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий
2.	ОПК-9	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и	Судебно-медицинское исследование трупов. Особенности исследования трупов новорожденных	ИД-1 ОПК-9 Определяет морфофункциональные, физиологические состояния и	Нормативно-правовые положения, регламентирующие	Проводить наружный осмотр трупа. Анализировать	Методиками исследования трупов. Методами ведения

	диагноз и экспертные выводы в случаях смерти от механической асфиксии.							
4.	Выявлять, описывать и оценивать морфологические изменения, указывающие на различные виды воздействия физических факторов, приводящих к быстрому наступлению смерти по гипоксическому типу; формулировать вопросы, подлежащие разрешению при проведении судебно-медицинской экспертизы при подозрении на воздействие физических факторов, приводящих к быстрому наступлению смерти по гипоксическому типу.	Особенности проведения осмотра места происшествия и трупа при подозрении на различные виды механической асфиксии. действия физических факторов приводящих к быстрому наступлению смерти по гипоксическому типу; основные внешние проявления различных физических факторов, приводящих к быстрому наступлению смерти по гипоксическому типу. , позволяющие в ходе осмотра трупа высказать ориентировочное	ИД-1 ОПК-9 Определяет морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека	Воздействие физических факторов (действие крайних температур; электротравма)	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-9		Методиками определения морфофизиологических признаков состояний от различных физических факторов.

				суждение о причине смерти; методики выявления, упаковки и направления в соответствующую лабораторию вещественных доказательств биологического происхождения, при подозрении на воздействие физических факторов, приводящих к быстрому наступлению смерти по гипоксическому типу; трактовку результатов лабораторных исследований.	тип. Провести экспертный анализ по материалам дела и медицинским документам.	
5.	ОПК-9	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	Судбно-медицинская диагностика отравлений.	ИД-1 ОПК-9 Определяет морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека	Выявлять, описывать и оценивать морфологические изменения, указывающие на имевшую место химическую травму; формулировать вопросы, подлежащие разрешению посредством	Методиками дифференциальной диагностики при отравлении различными химическими веществами. Методиками выявления, упаковки и направления вещественных доказательств, в том числе и

					<p>суждение об отравлении как причине смерти. Порядок производства освидетельствования живых лиц для установления степени тяжести вреда здоровью, причиненного химической травмой; порядка производства медицинского освидетельствования для установления факта употребления алкоголя, наркотических и психотропных веществ, вызванного ими состояния опьянения; трактовку результатов лабораторных исследований.</p>	<p>проведения судебно-медицинской экспертизы при подозрении на отравление; провести экспертный анализ по материалам дела и медицинским документам.</p>	<p>биологического происхождения.</p>
6.	ОПК-9	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных	Судебно-медицинская травматология	ИД-1 ОПК-9 Определяет морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека	Общие вопросы травматологии медицинскую классификацию повреждений, возникающих от воздействия механических	Описывать и оценивать морфологические признаки повреждений мягких покровов, костей и внутренних	Навыком установления причинно-следственной связи между повреждением и смертью; формулировать

7.	ОПК-9	Способен оценивать морфофункциональн	Судебно-медицинская танатология. Осмотр трупа	ИД-1 ОПК-9 Определяет морфофункциональные,	Порядок и последовательнос	Описать положение и	Оформлением протокола
		задач			<p>факторов; классификацию тупых твердых предметов, классификацию острых предметов, огнестрельного оружия; классификацию транспортной травмы (автомобильной), кататравмы, механизм образования повреждений мягких тканей, плоских и трубчатых костей, внутренних органов в зависимости от свойств травмирующей поверхности предмета и условий его воздействия; морфологические признаки повреждений, правила экспертного исследования механических повреждений;</p>	<p>органов от механических и огнестрельных воздействий. Диагностировать вид повреждения, определять механизм его образования, устанавливать свойства травмирующего предмета по морфологическим признакам повреждения; определять причину смерти при механических повреждениях.</p>	<p>судебно-медицинский диагноз. Структурой выводов (заключения) при экспертизе, механических и огнестрельных повреждений, особенностями осмотра трупа на месте его обнаружения в случаях механических повреждений.</p>

					<p>поводы и порядок проведения экспертизы с целью установления степени тяжести вреда здоровью и определения возраста; методику описания морфологических признаков повреждений, возникающих от действия механических, физических, химических и иных факторов; методики осмотра, описания зубов. Оценки состояния зубов, в том числе и по степени изношенности; трактовку результатов лабораторных и дополнительных методов исследования.</p>	<p>руководствуясь правилами судебно-медицинской экспертизы тяжести вреда здоровью; формулировать и составлять экспертные выводы (заключения) в случаях экспертизы тяжести вреда здоровью</p>	9.	ОПК-9 ОПК-13	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме	Экспертиза по должностным и профессиональным правонарушениям медицинских работников	ИД-1 ОПК-9 Определяет морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма	<p>Проводить экспертный анализ неблагоприятных исходов при оказании</p>	Методикой составления исследования части Заключения эксперта по медицинской
--	--	--	--	--	---	--	----	-----------------	---	---	--	---	---

		<p>человека для решения профессиональных задач;</p> <p>Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, мультимедийной терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности</p>		<p>человека;</p> <p>ИД-1 ОПК-13 Использует современные информационные средства и технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>х правонарушений медицинских работников, задачи и границы компетенции судебно-медицинских экспертов; комиссий; порядок и последовательность действий при производстве СМЭ при неблагоприятном исходе оказания медицинской помощи.</p> <p>Реализация этических и деонтологических аспектов врачебной деятельности в общении с коллегами, другим медицинским персоналом, пациентами и их родственниками.</p>	<p>медицинской помощи по материалам дела и медицинским документам; оценивать материалы врачебных дел, наличие факторов, объективно и субъективно (со стороны пациента) влияющих на исход оказания медицинской помощи; оценивать степень соблюдения медицинским персоналом общепринятых правил оказания медицинской помощи и соответствующих нормативных актов.</p>	<p>документации и материалам дела и составлении экспертных выводов в случаях привлечения медицинских работников к уголовной ответственности за профессиональные правонарушения</p>
--	--	--	--	--	---	--	--

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Судебная медицина» относится к базовой части Блока 1 ФГОС ВО по специальности «Стоматология».

4. Объем дисциплины

№ п/ п	Вид работы	Всего зачетных единиц	Всего часов	Семестры
				№ 8 часов
1	2	3	4	5
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	-	48	48
2	Лекции (Л)	-	14	14
3	Клинические практические занятия (ПЗ)	-	34	34
4	Семинары (С)	-	-	-
5	Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-
6	Самостоятельная работа студента (СРС)	-	24	24
7	Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	Зачет	+
		экзамен (Э)	-	-
8	ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	72	72
		ЗЕТ	2 ЗЕТ	2

5. Содержание дисциплины

п/№	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ПЗ	СРС	всего	
1	8	Процессуальные и организационные основы судебно-медицинской экспертизы в РФ	2	3	2	7	С, ТЗ, УЗ
2	8	Судебно-медицинское исследование трупов. Идентификация трупов неустановленных лиц по стоматологическому статусу	1	4	2	7	С, ТЗ, СЗ, УЗ
3	8	Гипоксия и гипоксические состояния. Механическая асфиксия	1	2	1	4	С, ТЗ, СЗ, УЗ
4	8	Воздействие физических факторов (действие крайних температур; электротравма)	1	2	1	4	С, ТЗ, СЗ

5	8	Судебно-медицинская диагностика отравлений	1	3	2	6	С, ТЗ, СЗ, УЗ
6	8	Судебно-медицинская травматология	4	6	3	13	С, ТЗ, СЗ, УЗ
7	8	Судебно-медицинская танатология. Осмотр трупа на месте его обнаружения	2	4	3	9	С, ТЗ, СЗ
8	8	Экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц		4	2	6	С, ТЗ, СЗ
9	8	Экспертиза по должностным и профессиональным правонарушениям медицинских работников	2	4	1	7	С, ТЗ, СЗ
10	8	Модульное занятие		2	4	6	С, ТЗ, СЗ
11	8	Зачет			3	3	С, ТЗ
12		Итого:	14	34	24	72	

Примечание: С – собеседование, ТЗ – тестовые задания, СЗ – ситуационные задания, УЗ – учебные задачи

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№/п	№ семестра	Наименование учебно-методической разработки
1.	8	А.А. Калоева, Л.В. Тетцоева «Падение с высоты»
2.		С.А. Бекоева, Л.В. Тетцоева Общие вопросы судебно-медицинской травматологии. Судебно-медицинская экспертиза повреждений, причиненных тупыми твердыми и острыми предметами. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений.
3.		Л.В. Тетцоева Гипоксия, гипоксические состояния. Механическая асфиксия Повреждения и смерть от воздействия физических факторов
4.		Л.В. Тетцоева Повреждения и смерть вследствие отравлений
5.		Л.В. Тетцоева Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц. Установление тяжести вреда, причиненного здоровью человека
6.		Л.В. Тетцоева Процессуальные и организационные основы судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации
7.		Л.В. Тетцоева Судебно-медицинская экспертиза трупа. Идентификация трупов неустановленных лиц по стоматологическому статусу

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

№/п	Перечень компетенций	№ семестра	Показатель(и) оценивания	Критерий(и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
1	2	3	4	5	6	7
1	ОПК-1 ОПК-9	8	См. стандарт оценки качества	См. стандарт оценки	См. стандарт оценки	Зкзаменационные билеты;

ОПК-13	образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018г № 264/0	качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018г № 264/0	качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018г № 264/0	Тестовые задания; модульные вопросы
--------	--	--	--	--

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в биб-лиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6
Основная литература					
1.	Судебная медицина: учебник	Ромодановский П.О., Баринов Е. Х., Спиридонов В. А.	М.: ГЭОТАРМ едиа, 2014.	30	1
				«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430491.html	
2.	Судебная медицина: учебник для стом. фак. мед. вузов	Г.А. Пашиняна.	М.: ГЭОТАРМ ЕД, 2001.	32	2
Дополнительная литература					
3.	Судебная медицина: Учебник	В.Н.Крюков.	М.:Медицина, 1990.	362	2
4.	Атлас по судебной медицине	Пед.Ю.И. Пиголкин	М.:ГЕОТАР. Медиа, 2010	1	2
				«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415429.html	
5.	Задачи и тестовые задания по судебной медицине: учеб.пособие	Ю.И. Пиголкин.	М.:ГЕОТАР. Медиа, 2006.	107	3
6.	Атлас по судебной медицине: избранные разделы: учеб. пособие.-		М.:Медицина, 1981.	104	4
7.	Судебная медицина: Учебник	под ред. В.Н.Крюкова	М.: Медицина, 1998	32	5

8.	Руководство к практическим занятиям по судебной стоматологии: учеб.пособие	Г.А.Пашинян, Г.М.Харин, П.О.Ромодановски й.-	М.:ГЭОТА Р- Медиа,200 б.	18	3
				«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970401633.html	

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

Информационно-правовая система «Гарант»
Информационно-правовая система «Госреестр»
Microsoft Office
Power Point
Acrobat reader
Internet Explorer Интернет-ресурсы <http://www.studmedlib.ru> – консультант студента
«Консультант студента»
«Судебно-медицинская библиотека»
<http://www.forens-med.ru/book.php?id=1374>
Кто есть кто в судебной медицине
<http://www.forens-med.ru>
«Судебно-медицинский журнал»
<http://www.forens-lit.ru>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение складывается из аудиторных занятий (48ч), включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (24ч). Основное учебное время выделяется на практическую работу по изучению признаков, характерных для того или иного патологического процесса, с целью постановки диагноза, установления механизма образования повреждений, диагностики давности наступления смерти.

При изучении дисциплины необходимо использовать основную и дополнительную рекомендуемую литературу и освоить практические умения по макро- и микроскопической диагностике патологических процессов.

Практические занятия проводятся в виде ответов на тесты, устного опроса, демонстрации макро- и микропрепаратов, присутствия на судебно-медицинских вскрытиях, использования наглядных пособий, решения ситуационных задач, анализа протокольных частей судебно-медицинской документации.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий (видеофильмы, ситуационные задачи, самостоятельная внеаудиторная работа). Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 10% от аудиторных занятий.

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку формирования системного подхода к анализу медицинской информации, включает изучение дополнительной литературы, работу с медицинской документацией, написание протоколов первичного осмотра трупа на месте его обнаружения.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине судебная медицина и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРС).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам академии и кафедры. Во время изучения дисциплины студенты самостоятельно изучают макро- и микропрепараты, присутствуют на вскрытиях.

Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

- Microsoft Office
- Internet Explorer

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№/п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4
Специальное оборудование			
1.	Компьютер	3	хорошее
2.	Ноутбук	1	хорошее
3.	Проектор	1	нуждается в замене
4.	Копировальная техника	3	хорошее 2; нуждается в замене
Таблицы			
5.	Тематические таблицы	40	нуждаются в замене
Макропрепараты			
6.	Влажные препараты	50	удовлетворительно

13 Ведение образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

В условиях введения ограничительных мероприятий (карантина), связанных с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией, угрозой распространения новой коронавирусной инфекции и прочих форс-мажорных событиях, не позволяющих проводить учебные занятия в очном режиме, возможно изучение настоящей дисциплины или ее части с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Преподавание дисциплины в вышеописанных ситуациях будет осуществляться посредством освоения электронного курса с доступом к видео лекциям и интерактивным материалам курса: презентациям, статьям, дополнительным материалам, тестам и различным заданиям. При проведении учебных занятий, текущего контроля успеваемости, а также промежуточной аттестации обучающихся могут использоваться платформы электронной информационно-образовательной среды академии и/или иные системы электронного обучения, рекомендованные к применению в академии, такие как Moodle, Zoom, Webinar и др.

Лекции могут быть представлены в виде аудио-, видеофайлов, «живых лекций» и др.

Проведение семинаров и практических занятий возможно в режиме on-line как в синхронном, так и в асинхронном режиме. Семинары могут проводиться в виде web-конференций.