

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Владимирский филиал ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ОБУЧАЮЩЕМУ СИМУЛЯЦИОННОМУ КУРСУ
(СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УМЕНИЯ И НАВЫКИ)

Специальность 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза
код, наименование

Кафедра: клинической судебной медицины

Форма обучения: очная

Владимир

1. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по практике

Настоящий Фонд оценочных средств (ФОС) по практике «Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)» является неотъемлемым приложением к рабочей программе практики «Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)». На данный ФОС распространяются все реквизиты утверждения, представленные в РПП по данной практике.

2. Перечень оценочных средств

Для определения качества освоения обучающимися учебного материала по практике «Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)» используются следующие оценочные средства:

№ п/п	Оценочное средство	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
1	Кейс-задание	Проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы.	Задания для решения кейс-задания

3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы и видов оценочных средств

Код и формулировка компетенции	Этап формирования компетенции	Контролируемые разделы дисциплины	Оценочные средства
УК-4 ОПК-4, ОПК-5 ОПК-6 ПК-1 ПК-2 ПК-3, ПК-4	Текущий	Тема 1.1. «Осмотр места происшествия» Тема 1.2. «Судебно-медицинская экспертиза повреждений»	Кейс-задание
УК-4 ОПК-4, ОПК-5 ОПК-6 ПК-1 ПК-2 ПК-3, ПК-4	Промежуточный	Все темы раздела	Кейс-задание

4. Содержание оценочных средств входного, текущего контроля

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме: кейс-задания.

4.1. Кейс- задания для оценки компетенций: УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, , ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4,

	Текст названия трудовой функции/
--	----------------------------------

	текст эле мента мини - кейса
Н	- 001
Ф	А / 0 Прои зводс 1 тво . судеб 8 но- меди цинс кой экспе ртиз ы (иссл едова ния) трупа
Ф	А / 0 Прои зводс 2 тво . судеб 8 но- меди цинс кой экспе ртиз ы (обсл едова ния) в отно шени и живо го лица
Ф	А / 0 Прои зводс 3 тво . судеб

	8 но- меди- цинс- кой экспе- ртиз- ы (иссл- едова- ния) веще- ствен- ных доказ- атель- ств и объе- ктов биол- огиче- ского и иног- о прои- схож- дени- я
Ф	А / 0 4 . 8 Прове- дение анали- за медик- о- статис- тиче- ской инфо- рмаци- и, веден- ие медиц- инско- й докум- ентац- ии, орган- изаци- я деятельнос

	ти наход ящего ся в распо ряжен ии медиц инско го персо нала
И	1 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	- При судеб но- меди цинс ком осви детель ство вани и г- ки Н., 20 лет, в лобн ой облас ти

	обна руже на ссади на непр авиль но- оваль ной форм ы, разме рами 2x1,5 см. Ссад ина покр ыта плот ной, буро- красн ой сухо й коро чкой, распо ложе нной на уров не окру жаю щей кожи . На внутр енне й пове рхно сти левог о плеча - кров
--	--

	опад тек округ лой форм ы, сине- багро вого цвета , разме рами 5x4 см.
В	1 Дать харак терис тику оруд ия трав мы.
В	2 Опре делит ь давн ость и степе нь тяже сти прич инен ия вреда здоро вью.
И	2 ОЗН АКО МЪТ ЕСЬ С СИТ УАЦ ИЕЙ И ДАЙ ТЕ РАЗ

	ВЕР НУТ ЫЕ ОТВ ЕТЫ НА ВОП РОС Ы
у	- Труп мужчины 33 лет найден на берегу у реки. При исследовании трупа в морге выявлено: «гусиная» кожа, трупные пятна розового оттенка, стойкая мелкая – пузырьчатая белая пека в просвете

	<p>бронхов и трахеи. Легкие увеличены, пушистые, на поверхности их расплывчатые красные мелкие кровохляки. В пазухе основной кости 5 мл прозрачной жидкости.</p>
В	<p>1 Высказать суждение о возможной причине смерти.</p>

В	2	Указ ать какие лабо ратор ные мето ды иссле дова ния можн о прим енить с цель ю её диагн остик и.
И	3	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У		При осмо тре - трупа мужч ины 30 лет найд

	ено: на перед ней пове рхно сти брю шной стенк и – рана в форм е тупог о угла, верш иной обра щенн ая к средн ей лини я живо та, с длин ой сторо н 2см – верх няя, 2,5 см – нижн яя. Края ровн ые, нижн ий коне ц П- образ ный, верх ний-
--	---

	- остро угольный. Аналогичное повреждение выявлено на рубашке в соответствующей области.
В	1 Выказать суждение об орудии травмы и механизме образования повреждения.
Р2	- Орудие травмы и механизм образования повреждения

	указаны точно.
P1	- Орудие травмы определено верно, механизм образования повреждения не определен.
P0	- Орудие травмы и механизм образования повреждения не указаны.
B	2 Указать какие лабораторные методы исследования

	целес ообр азно прим енить для разре шени я указа нных вопр осов.
И	4 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	- При иссле дова нии трупа мужч ины 45 лет с огнес трель ным ране нием груд ной клетк

	и судеб но- меди цинс ким экспе ртом было устан овле но, что выст рел прои зведе н из дроб ового ружь я в полн ый упор.
В	1 На осно вани и каки х приз наков он приш ел к тако му выво ду?
И	5 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ

	РАЗ ВЕР НУТ ЫЕ ОТВ ЕТЫ НА ВОП РОС Ы
у	В бюро судеб но- меди цинс кой экспе ртиз ы обрат ился моло дой челов ек 19 лет. В копи и ambu латор ной карт ы указа но, что потер певш ему 2 меся ца назад прои зводи лась перв ична я обра

	ботка резан ой раны лица, котор ая зажи ла через 10 дней. В насто ящее врем я на прав ой щеке - дугоо бразн ый рубц красн о- синев атого цвета , длин ой 14 см. распо лага ющи йся от осно вани я нижн его века до серед ины подб ород
--	---

	<p>ка. По обе сторо ну от него - множ естве нные мелк ие рубч ики (след ы бывш их швов). Прав ая носог убна я склад ка сгла жена.</p>
В	<p>1 Дать оцен ку повр ежде ния в соотв етств ии с УК РФ и «При казо м от 24 апрел я 2008 г. № 194н ».</p>

5. Содержание оценочных средств промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета.

5.1 Перечень кейс-заданий, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности: кейс-задания по разделам практики.

5.1.1 Кейс-задания к зачёту по практике «Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)»:

	Текст названия трудовой функции/ текст элемента мини-кейса
Н	- 001
Ф	А / Прои 0 зводс 1 тво . судеб 8 но- меди цинс кой экспе ртиз ы (иссл едова ния) трупа
Ф	А / Прои 0 зводс 2 тво . судеб 8 но- меди цинс кой экспе ртиз ы (обсл едова

	ния) в отно шени и живо го лица
Ф	А / Прои 0 зводс 3 тво · судеб 8 но- меди цинс кой экспе ртиз ы (иссл едова ния) веще ствен ных доказ атель ств и объе ктов биол огиче ского и иног о прои схож дени я
Ф	А / Прове 0 дение 4 анали · за 8 медик о- стати стиче ской инфо рмаци

	и, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
И	1 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	- При судебном-медицинском

	осви детел ьство вани и г- ки Н., 20 лет, в лобн ой облас ти обна руже на ссади на непр авиль но- оваль ной форм ы, разме рами 2х1,5 см. Ссад ина покр ыта плот ной, буро- красн ой сухо й коро чкой, распо ложе нной на уров не окру жаю щей
--	---

	<p>кожи . На внутр енне й пове рхно сти левог о плеча - кров опод тек округ лой форм ы, сине- багро вого цвета , разме рами 5x4 см.</p>
В	1 Дать харак терис тику оруд ия трав мы.
В	2 Опре делит ь давн ость и степе нь тяже сти прич инен ия вреда здоро

И	вью. 2 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	- Группы мужчин 33 лет найдены на берегу реки. При исследовании трупа в морге выявлено: «гусиная» кожа, трупные пятна розового оттен

	ка, стойк ая мелк о – пузы рчата я белая пека в прос вете брон хов и трахе и. Легк ие увел ичен ы, пуши стые, на пове рхно сти их распл ывча тые красн ые мелк ие кров оизл ияни я. В пазух е осно вной кости 5 мл прозр ачно й жидк ости.
--	--

В	1	Высказать суждение о возможной причине смерти.
В	2	Указать какие лабораторные методы исследования можно применить с целью её диагностики.
И	3	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА

	ВОП РОС Ы
у	При осмотре трупа мужчины 30 лет найдено: на передней поверхности брюшной стенки – рана в форме тупого угла, вершиной обращенная к средней линии живота, с длиной стороны 2см – верхняя, 2,5 см – нижняя

	<p> яя. Края ровн ые, нижн ий коне ц П- образ ный, верх ний- - остро уголь ный. Анал огич ное повр ежде ние выяв лено на руба шке в соотв етств ующ ей облас ти. </p>
В	<p> 1 Выск азать сужд ение об оруд ии трав мы и меха низм е образ ован ия повр ежде ния. </p>

P2	- Орудие травмы и механизм образования повреждения указаны точно.
P1	- Орудие травмы определено верно, механизм образования повреждения не определен.
P0	- Орудие травмы и механизм образования повреждения не указаны.

В	2	ны. Указ ать какие лабо ратор ные мето да иссле дова ния целес ообр азно прим енить для разре шени я указа нных вопр осов.
И	4	ОЗН АКО МЪТ ЕСЬ С СИТ УАЦ ИЕЙ И ДАЙ ТЕ РАЗ ВЕР НУТ ЫЕ ОТВ ЕТЫ НА ВОП РОС Ы
У	-	При иссле дова нии трупа

	мужчины 45 лет с огнестрельным ранением грудной клетки и судебно-медицинским экспертом было установлено, что выстрел произведен из дробового ружья в полный упор.
В	1 На основании каких признаков он пришел к такому выводу

И	ду? 5 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	В бюро судебных - но-медцинской экспертизы обратился молодой человек 19 лет. В копии амбулаторной карты указано, что потер

	пеш ему 2 меся ца назад прои зводи лась перв ична я обра ботка резан ой раны лица, котор ая зажи ла через 10 дней. В насто ящее врем я на прав ой щеке - дугоо бразн ый рубе ц красн о- синев атого цвета , длин ой 14 см. распо лага ющи йся
--	---

	от основания нижнего века до середины подбора. По обе стороны от него - множественные мелкие рубчики (следы бывших швов). Правая носогубная складка сглажена.
В	1 Дать оценку повреждению в соответствии с УК

	РФ и «При казо м от 24 апрел я 2008 г. № 194н ».
И	6 ОЗН АКО МЪТ ЕСЬ С СИТ УАЦ ИЕЙ И ДАЙ ТЕ РАЗ ВЕР НУТ ЫЕ ОТВ ЕТЫ НА ВОП РОС Ы
У	В боль ницу само стоят ельно явилс я мужч ина 27 лет в состо янии алког ольн ого опья нени

	я. На живо те слева, на уровне пупка а колото-резаная рана, кровоточащая, в просвете ее салньик. Произведена лапаротомия. В брюшной полости следы крови. Внутренние органы не повреждены. Рана брюшной стенки ушит
--	--

	а наглу хо. Сост ояни е после опера ции удов летво рител ьное. Через 10 дней потер певш ий выпи сан на ambu латор ное лечен ие.
В	1 Опре делит ь и обос новат ь степе нь прич инен ия вреда здоро вью.
И	7 ОЗН АКО МЪТ ЕСЬ С СИТ УАЦ ИЕЙ И ДАЙ

	ТЕ РАЗ ВЕР НУТ ЬЕ ОТВ ЕТЫ НА ВОП РОС Ы
у	- Гр-н Р., 37 лет попа л под гусен ицу движ ущег ося тракт ора и в экстр енно м поря дке был доста влен в райо нную боль ницу. Сост ояни е при посту плен ии средн ей тяже сти – созна ние сохра нено,

	пульс частый, слабого наполнения и напряжения. АД – 110/70 мм.рт.ст. Правая голень деформирована : отмечается патологическая подвижность костей. При операции обнаружены множественные, многооскольчатые переломы обеих
--	---

	<p>х косте й голен и с разр ывом сосуд исто- нерв ного пучк а. Прои зведе на ампу тация прав ой голен и на уров не верх ней трети . Посл еопер ацио нное состо яние удов летво рител ьное. Обща я прод олжи тельн ость стаци онар ного и ambu латор ного</p>
--	--

		лечения 38 дней.
В	1	Определить степень тяжести причинения вреда здоровью.
И	8	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Молодой человек при столкновении автомашины выпал из

	<p>кузов а и удар ился голов ой об асфа льт. Дост авлен в боль ницу. Голо ву держ ит непо движ но, жалу ется на резки е боли в заты лке. Движ ения в суста вах рук и ног прои зводи ть не може т, тольк о слегк а шеве лит паль цами рук. Есть</p>
--	--

	позы вы к моче испу скани ю, но моча само стоят ельно не отход ит. Прои зведе на рентг еногр афия шейн ого отдел а позво ночн ика. Обна руже н оскол ьчат ый перел ом тела пятог о шейн ого позво нка.
В	1 Опре делит ь и обос новат ь степе нь прич инен

	ия вреда здоро вью.
И	9 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	- При судебномедицинском освидетельствовании гр-ки П., 22 лет, отмечено: жалобы на боли в правом боку, усиливаю

	щие я при дыха нии. Обще е состо яние удов летво рител ьное, пульс 72 уд. В мин. Хоро шего напо лнен ия и напр яжен ия. На прав ой боко вой пове рхно сти груд ной клетк и по перед не- подм ышеч ной лини и в облас ти 5- 8 ребер 4 кров опод тека
--	---

	<p>овальной формы, размерами 2х2,5 см., 3х2 см., 1,5х2 см., 1х1,5 см., синевато-багрового цвета.</p> <p>Рентгенологически выявлена поперечная трещина 6 ребра справа до передне-подмышечной линии. На стационарном и амбулаторном лечении находилас</p>
--	---

	ь 24 дня, после чего в хоро шем состо янии выпи сана на работ у.
В	1 Дать харак терис тику оруд ия трав мы.
В	2 Опре делит ь давн ость и степе нь тяже сти прич инен ия вреда здоро вью.
И	1 ОЗН 0 АКО МЪТ ЕСЬ С СИТ УАЦ ИЕЙ И ДАЙ ТЕ РАЗ ВЕР

	НУТ БЕ ОТВ ЕТЫ НА ВОП РОС Ы
у	- Мужчине 65 лет нанесли удар доской в область правой половины лица, в результате чего произошел разрыв правой барабанной перепонки с полной потерей слуха на правое ухо.

В	1 Определит ь степе нь прич инен ия вреда здоро вью.
---	--

6. Критерии оценивания результатов обучения

Для зачета

Результаты обучения	Критерии оценивания	
	Не зачтено	Зачтено
Полнота знаний	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Могут быть допущены несущественные ошибки
Наличие умений	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продемонстрированы основные умения. Решены типовые задачи, выполнены все задания. Могут быть допущены несущественные ошибки.
Наличие навыков (владение опытом)	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач. Могут быть допущены несущественные ошибки.
Мотивация (личностное отношение)	Учебная активность и мотивация слабо выражены, готовность решать поставленные задачи качественно отсутствуют	Проявляется учебная активность и мотивация, демонстрируется готовность выполнять поставленные задачи.
Характеристика сформированности компетенции	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач. Требуется повторное обучение	Сформированность компетенции соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач.
Уровень сформированности компетенций	Низкий	Средний/высокий

Разработчик(и):

1. Эделев Н.С., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической судебной медицины ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

2. Воробьев В.Г., к.м.н., доцент кафедры клинической судебной медицины ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России