

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ивановский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Рабочая программа практики
Производственная клиническая практика «Судебно-медицинская
экспертиза в отношении живых лиц»**

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Тип образовательной программы: программа ординатуры

Специальность: 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

Направленность: Судебно-медицинская экспертиза

Присваиваемая квалификация: Врач судебно-медицинский эксперт

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

Код дисциплины: Б2.В.2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа практики разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза (уровень подготовки кадров высшей квалификации) с учётом профессионального стандарта 02.001 «Врач – судебно-медицинский эксперт», обобщения отечественного и зарубежного опыта, консультаций с работодателями и реализуется в образовательной программе ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза.

1. Цель практики:

Целью Производственной клинической практики «Судебно-медицинская экспертиза в отношении живых лиц» является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, формирование профессиональных компетенций для подготовки к самостоятельной деятельности по выбранной специальности и приобретение опыта в решении профессиональных задач.

Задачи Производственной клинической практики «Судебно-медицинская экспертиза в отношении живых лиц»:

- формирование у ординатора готовности к решению медицинских задач профессиональной деятельности в сфере судебно-медицинской экспертизы.

Вид, форма, способы и основные базы проведения практики:

Вид – производственная (клиническая).

Форма проведения – непрерывно.

Способ проведения – стационарная или выездная.

Основные базы проведения – ОБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы Ивановской области».

2. Место практики в структуре образовательной программы:

Производственная клиническая практика «Судебно-медицинская экспертиза в отношении живых лиц» относится к Части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 Практика программы ординатуры, установленной Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования.

Практика базируется на знаниях, приобретенных при изучении Блока 1 Дисциплины (модули), обязательной части программы ординатуры, а так же на навыках и умениях, полученных при освоении обучающего симуляционного курса.

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики:

Прохождение практики направлено на формирование и закрепление у обучающихся профессиональных (ПК) компетенций:

ПК-1 Способен проводить судебно-медицинскую экспертизу.

ПК-2. Способен к организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

Трудовая функция с кодом	Компетенции, обеспечивающие выполнение трудовой функции	
	индекс	содержание компетенции
Производство судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица (А/02.8)	ПК-1	Способен проводить судебно-медицинскую экспертизу

Производство судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения (А/03.8)		
Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (А/04.8)	ПК-2	Способен к организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

3.1. Паспорт компетенций, формируемых в процессе освоения рабочей программы дисциплины

Код трудовой функции	Индекс компетенции	Индекс и содержание индикаторов достижения компетенции
А/02.8	ПК-1	ПК-1.2 Производит судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица
А/03.8		ПК-1.3. Производит судебно-медицинскую экспертизу (исследование) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения
А/04.8	ПК-2	ПК-2.1. Обеспечивает контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала.
		ПК-2.2. Обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности.

Обучающийся, освоивший программу практики, должен овладеть навыками оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Перечень специальных практических навыков

№	Наименование навыка	Минимальное количество
1.	Опрос свидетельствуемого	40
2.	Осмотр свидетельствуемого	40
3.	Определение наличия повреждений	30
4.	Определение последовательности причинения повреждений	30
5.	Определение давности повреждений	30
6.	Определение механизма образования повреждений	30
7.	Определение степени тяжести вреда здоровью	30
8.	Оформление медицинской документации	40

3.2. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенный с формируемыми компетенциями и индикаторами компетенций

В результате прохождения практики обучающийся должен:

Код компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Перечень знаний, умений навыков
ПК-1	ПК-1.2	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица; - судебно-медицинскую экспертизу тяжести вреда, причиненного здоровью; квалифицирующие признаки тяжести вреда, причиненного здоровью; нормативные правовые документы, регламентирующие определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью; - задачи судебно-медицинского эксперта при исследовании повреждений у живого лица; - особенности судебно-медицинской экспертизы (обследования) живого лица при повреждениях тупыми, острыми предметами, стрелковым оружием, в случаях отравления ядом, кислородного голодания, поражения атмосферным и техническим электричеством, высокой и низкой температурой, высоким и низким барометрическим давлением; - особенности производства судебно-медицинской экспертизы при определении тяжести вреда здоровью в случаях прерывания беременности, психического расстройства, неизгладимого обезображения лица, заболевания наркоманией или токсикоманией; - установление состояния здоровья; определение понятий «аггравация», «симуляция», искусственные болезни и самоповреждения, методика экспертизы определения состояния здоровья; - методику проведения медицинского обследования мужчин и женщин; - возрастную морфологию; - клинические проявления заболеваний и состояний, вызванных воздействием физических, химических, биологических и психогенных факторов внешней среды; - судебно-медицинскую экспертизу утраты трудоспособности: определение понятий, порядок организации и производства. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную при изучении документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование); - использовать методику медицинского обследования

живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование);

- устанавливать характер и локализацию повреждений у живых лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование);
- устанавливать степень тяжести вреда, причиненного здоровью; применять медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц;
- устанавливать возраст лица, в отношении которого проводится судебно- медицинская экспертиза (обследование);
- использовать методику медицинского обследования живых лиц в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности;
- анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований;
- участвовать в производстве следственных действий, предусмотренных уголовно-процессуальным законодательством Российской Федерации;
- использовать медицинские изделия.

Владеть:

- изучением документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица;
- планированием, определением порядка, объема судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица;
- медицинским обследованием лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза;
- исследованием представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица, материалов дела и оригиналов (или заверенных копий) медицинских и иных документов;
- использованием и приобщение к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов, а также поступивших дополнительных материалов дела;
- формулировкой и обоснованием экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности;
- участием в уголовном, гражданском, административном производстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

ПК-1.3		<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методику изъятия мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований; порядок их упаковки, транспортировки, сроки хранения; - дополнительные инструментальные и лабораторные методы исследования, используемые при судебно-медицинской экспертизе механических повреждений; причины смерти человека при механических повреждениях; - лабораторные, физикальные и инструментальные методы, используемые при судебно-медицинской экспертизе по поводу половых преступлений <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оказывать содействие следователю в обнаружении, фиксации, изъятии и упаковке вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, а также в формулировке вопросов, которые могут быть поставлены перед судебно-медицинским экспертом органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу; - производить забор объектов для производства дополнительных лабораторных и инструментальных исследований, заполнять соответствующие направления; - производить забор объектов в случаях преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - забором и направлением объектов для дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований в установленном порядке.
ПК-2	ПК-2.1	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, осуществляющих судебно-медицинскую экспертизу <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыком общения
	ПК-2.2	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии в медицинских организациях, осуществляющих судебно-медицинскую экспертизу <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить мероприятия в случае возникновения опасности для персонала; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплексом мероприятий обеспечения личной безопасности в профессиональной деятельности

4. Содержание и объем клинической практики:

Общая трудоемкость клинической практики составляет 5 зачетных единицы, 180 академических часов:

Объем клинической практики

Периоды обучения	Часы			ЗЕ
	Контактная работа	Самостоятельная работа	Всего	
Второй год	90	90	180	5
Итого	90	90	180	5
Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой				

Содержание клинической практики

1. Вводный инструктаж руководителя практики. Изучение организационных вопросов работы врачей амбулаторного звена (судебно-медицинская амбулатория). Инструктаж по технике безопасности.
2. Работа со свидетельствуемыми:
 - участие в приеме свидетельствуемых в условиях судебно-медицинской амбулатории;
 - оценка результатов обследования свидетельствуемых;
 - участие в формировании заключения;
 - участие в консультировании зав.отделением, руководителя практики, консилиумах, обсуждении сложных диагностических случаев;
 - участие в назначении и проведении лабораторных и инструментальных методов исследования.
3. Участие в назначении и оценке специализированных методов обследования.
4. Оформление учетно-отчетной документации в медицинской организации (журнал регистрации приема, направления на исследования, акт и справка судебно-медицинского освидетельствования).
5. Участие в проведении профилактических и разъяснительных бесед со свидетельствуемыми и сотрудниками правоохранительных органов в судебно-медицинской амбулатории.
6. Изучение порядка и условий оказания первой врачебной специализированной помощи при неотложных состояниях на амбулаторном этапе.
7. Участие в проведении судебно-медицинской экспертизы.
8. Участие в судебно-медицинских конференциях.
9. Оформление дневника практики с соблюдением требований информационной безопасности.
10. Аттестация по итогам практики.

Учебно-тематический план практики Производственная клиническая практика «Судебно-медицинская экспертиза в отношении живых лиц»

№	Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место практики	Продолжительность циклов (часы, недели, зачетные единицы трудоемкости)		Формируемые индикаторы достижения компетенции	Форма контроля
			ЗЕ	Часы		
Второй год обучения						
Амбулатория						
1	Судебно-медицинское освидетельствование живых лиц	Отдел судебно-медицинской экспертизы потерпевших, обвиняемых и других лиц	5	180	ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2	Зачет с оценкой

5. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике.

В ходе производственной клинической практики с целью формирования и развития заявленных компетенций ординаторы используют навыки сбора и анализа, конспектирования научной и методической литературы, моделирования и проектирования клинических ситуаций и лечебно-диагностического процесса в целом, сбора материала и написание отчета при оформлении дневников практики. С целью развития навыков применяются технологии консультирования, тьюторства, участия в практических, научно-практических внутри- и внебольничных конференциях.

В собственной практической деятельности ординаторы используют современные подходы к диагностике заболеваний. При этом используются разнообразные технические устройства (медицинское оборудование) и программное обеспечение, информационные и коммуникационные технологии.

Для выполнения индивидуальных заданий ординаторы используют электронный каталог библиотеки, электронные ресурсы электронных библиотечных систем «Консультант врача» и «Консультант студента».

6. Формы контроля. Оценочные средства для контроля уровня сформированности компетенций (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация)

6.1. Текущий контроль:

Перед началом практики обучающийся получает индивидуальное задание на практику (Приложение 2). Во время прохождения клинической практики ординаторы ведут дневник установленного образца, отражающий основные виды работы. Текущий контроль осуществляет руководитель практической подготовки.

6.2. Промежуточная аттестация:

Аттестация по клинической практике проводится в последний день практики семестра. К промежуточной аттестации допускаются ординаторы, выполнившие программу клинической практики. На промежуточную аттестацию ординатор предъявляет:

- дневник производственной практики;
- характеристику руководителя от базы практической подготовки;

Формы дневника, характеристики и анкеты представлены в Положении об организации проведения практики обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры.

Формой промежуточной аттестации по практике является зачет с оценкой, который включает в себя два этапа:

1. Проверка практических умений
2. Собеседование по дневнику практики.

Проверка практических умений проводится с использованием клинических задач фонда оценочных средств (Приложение 1).

Каждый этап оценивается по пятибалльной системе. По результатам двух этапов определяется итоговая оценка.

Результаты сдачи зачета оцениваются как «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

7. Описание материально-технического обеспечения практики.

Материально-техническая база практики включает в себя:

1. Лаборатории, оснащенные специализированным оборудованием и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки индивидуально, для проведения гистологических, цитонкологических, микробиологических, иммунологических, биохимических, медико-генетических,

паразитологических, микологических, вирусологических диагностических исследований;

2. Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практик.

Перечень учебной литературы

1. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза : национальное руководство / под ред. Ю. И. Пиголкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. - URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428207.html>
2. Клевно, Владимир Александрович. Определение степени тяжести вреда здоровью. Применение Правил и Медицинских критериев. Ответы на вопросы / В. А. Клевно, И. Н. Богомолова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 134 с. - (Библиотека врача-специалиста. Судебная медицина). - Текст : непосредственный.
То же. - 2013. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. - URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425459.html>
То же. - 2013. - Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425459.html>

Базы данных, архивы которых доступны с персональной регистрацией:

- Научная электронная библиотека, Российский индекс научного цитирования;
- Электронный каталог Ивановского ГМУ;
- Электронная библиотека Ивановского ГМУ.

Базы данных, архивы которых доступны по подписке Ивановского ГМУ:

ЭБС Консультант студента;
ЭБС Консультант врача;
Scopus;
Web of science;
Elsevier;
SpringerNature.

Комплект лицензионного программного обеспечения

1. Microsoft Office
2. Microsoft Windows
3. КонсультантПлюс