

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по последипломному
образованию и клинической работе,
/ В.В. Полозов/
«21» сентября 20 19 г.

**Рабочая программа практики
«Производственная (клиническая) практика – вариативная часть»**

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Тип образовательной программы: программа ординатуры

Специальность: 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

Присваиваемая квалификация: Врач - судебно-медицинский эксперт

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

Код дисциплины: Б2.В1

1. Цель практики:

Целью «Производственная (клиническая) практика – вариативная часть» (далее вариативная практика) является совершенствование практической подготовки обучающегося в судебно-медицинской лаборатории, амбулатории и секционной.

Задачи вариативной практики амбулаторной судебно-медицинской экспертизы специализированной помощи включают в себя совершенствование у ординатора готовности к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:

профилактическая деятельность:

проведение профилактических бесед;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

лечебная деятельность:

освидетельствование потерпевших, судебно-медицинское исследование трупа;

организационно-управленческая деятельность:

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

Задачи вариативной практики стационарной специализированной помощи включают в себя совершенствование у ординатора готовности к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

проведение судебно-медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

освидетельствование потерпевших, судебно-медицинское исследование трупа;

организационно-управленческая деятельность:

организация проведения медицинской экспертизы;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

2. 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».

3. Место практики в структуре образовательной программы:

Вариативная практика относится к вариативной части Блока 2 раздела «Практики» программы ординатуры, установленной Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования.

Вариативная практика базируется на знаниях и умениях, приобретенных при изучении Блока 1 Дисциплины (модули) и Блока 2 «Практики» («Производственная (клиническая) практика – базовая часть»).

Навыки и умения, полученные ординаторами при освоении вариативной практики, совершенствуют профессиональные компетенции, относящиеся к амбулаторным либо стационарным видам медицинской помощи.

4. Планируемые результаты обучения при прохождении вариативной практики:

В результате прохождения программы вариативной практики у ординатора должны быть усовершенствованы следующие профессиональные компетенции:

профилактическая деятельность:

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к применению лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов (ПК-6);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-10);

Обучающийся, освоивший программу вариативной практики, должен усовершенствовать навыки оказания специализированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Перечень специальных практических навыков вариативной части практики амбулаторной специализированной помощи (судебно-медицинская амбулатория)

№	Наименование навыка	Минимальное количество
1.	Опрос свидетельствуемого	50
2.	Осмотр свидетельствуемого	50
3.	- зарисовки повреждений на контурные схемы и графические изображения переломов костей;	5
4.	- измерения повреждений и следов, обработка результатов;	50
5.	- исследования повреждений и следов с помощью оптических средств;	10
6.	- оценки макро- и микроморфологии болезненных изменений, травматических воздействий с помощью специальных методов;	10
7.	Исследование травмирующих предметов	5
8.	Определение наличия повреждений	30
9.	Определение последовательности причинения повреждений	10
10.	Определение давности повреждений	10
11.	Определение механизма образования повреждений	10
12.	Определение степени тяжести вреда здоровью	50
13.	Оформление медицинской документации	50

**Перечень специальных практических навыков
вариативной части практики стационарной специализированной помощи (отдел
судебно-медицинской экспертизы трупов, лабораторные подразделения Бюро)**

№	Наименование навыка	Минимальное количество
1.	Осмотр трупа	50
2.	Техника исследования трупа	50
3.	- постановки пробы - на воздушную и газовую эмболию, плавательные, легочные и желудочно-кишечные;	5
4.	- изъятия материала для лабораторных исследований: гистологического, бактериологического и вирусологического, ботанического, химического, физико-технического, спектрального;	5
5.	- зарисовки повреждений на контурные схемы и графические изображения переломов костей;	5
6.	- измерения повреждений и следов, обработка результатов;	50
7.	- исследования повреждений и следов с помощью оптических средств;	10
8.	- оценки макро- и микроморфологии болезненных изменений, травматических воздействий с помощью специальных методов;	50
9.	Исследование одежды	20
10.	Исследование травмирующих предметов	5
11.	Исследование трупных изменений	50
12.	Определение наличия повреждений	20
13.	Определение последовательности причинения повреждений	20
14.	Определение давности повреждений	20
15.	Определение механизма образования повреждений	20
16.	Определение давности смерти	10
17.	Определение степени тяжести вреда здоровью	20
18.	Оформление медицинской документации	25

5. Содержание и объем практики:

Общая трудоемкость вариативной практики составляет 8 зачетных единиц, 288 академических часов:

Объем вариативной практики

Периоды обучения	Часы			ЗЕ
	Контактная работа	Самостоятельная работа	Всего	
Второй год (4й семестр)	72	216	288	8

Содержание вариативной части практики амбулаторной специализированной помощи:

1. Работа со свидетелем:

- участие в приеме свидетелем в условиях судебно-медицинской амбулатории;
- оценка результатов обследования свидетелем;

- участие в формулировании заключения;
 - участие в назначении и проведении лабораторных и инструментальных методов исследования;
2. Участие в оценке данных медицинских обследований.
 3. Оформление учетно-отчетной документации в медицинской организации (акты и справки судебно-медицинского освидетельствования, направления на исследования, регистрация в журналах).
 4. Участие в проведении профилактических и разъяснительных бесед со свидетельствуемыми и сотрудниками правоохранительных органов.
 5. Изучение порядка и условий оказания первой врачебной специализированной помощи при неотложных состояниях на амбулаторном этапе.
 6. Участие в проведении судебно-медицинской экспертизы потерпевших, обвиняемых и других лиц.
 7. Оформление дневника практики с соблюдением требований информационной безопасности.
 8. Аттестация по итогам практики.

Содержание вариативной части практики стационарной специализированной помощи:

1. Работа с трупным материалом:
 - осмотр одежды и трупа;
 - судебно-медицинское исследование трупа;
 - участие в постановке диагноза;
 - участие в консультировании зав.отделением, руководителя практики, консилиумах, обсуждении сложных диагностических случаев;
 - участие в назначении и проведении лабораторных и инструментальных методов исследования.
2. Участие в назначении и оценке специальных диагностических методов исследования.
3. Оформление учетно-отчетной документации в медицинской организации (журнал регистрации трупов, акт судебно-медицинского исследования трупа, врачебное свидетельство о смерти, судебно-медицинский диагноз и эпикриз, сличение судебно-медицинского и клинического диагнозов).
4. Участие в проведении судебно-медицинской экспертизы трупа и трупного материала.
5. Оформление дневника практики с соблюдением требований информационной безопасности.
6. Аттестация по итогам практики.

6. Характеристика форм отчетности и оценочных средств.

6.1. Текущий контроль:

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

6.2. Промежуточная аттестация:

К промежуточной аттестации допускаются ординаторы, выполнившие программу вариативной части практики. На промежуточную аттестацию ординатор предъявляет:

- дневник производственной практики;
- характеристику руководителя от базы практической подготовки
- заполненную анкету для обучающихся по оценке удовлетворенности организацией и условиями прохождения практической подготовки

- заполненные анкеты для работодателей по оценке удовлетворенности качеством подготовки ординаторов

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.
3. Проверка практических умений проводится с использованием клинических задач фонда оценочных средств (Приложение 1).
4. Каждый этап оценивается по пятибалльной системе. По результатам двух этапов определяется итоговая оценка.
5. Результаты сдачи зачета оцениваются как «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

7. Описание материально-технического обеспечения практики.

Материально-техническая база практики включает в себя:

а) аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; 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.

б) помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практик.

Перечень учебной литературы

Основная литература.

1. [Ромодановский, Павел Олегович](#). Судебно-медицинская идентификация личности по стоматологическому статусу [Текст] : учебное пособие : для использования в учебном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по специальностям 31.05.03 "Стоматология", 31.05.01 "Лечебное дело" : [гриф] / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов ; М-во образования и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 207 с. : ил. - Библиогр.: с. 205-207. - ISBN 978-5-9704-3875-6 : 550.00 р.
2. [Самищенко, Сергей Степанович](#). Судебная медицина [Текст] : учебник для магистров : для студентов высших учебных заведений : [гриф] МО РФ / С. С. Самищенко. - 2-е изд., перераб.

и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 471 с. : ил. - (Магистр). - Библиогр. в конце ч. - Библиогр.: с. 468-471. - ISBN 978-5-9916-2008-6 (в пер.) : 319.00 р.

3. [Грицаенко, Петр Петрович](#). Судебная медицина [Текст] : краткий курс лекций / П. П. Грицаенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 195 с. - (Хочу все сдать!). - Библиогр.: с. 194-195. - ISBN 978-5-9916-2241-7 : 137.00 р.

Дополнительная литература.

1. Патолого-анатомическое вскрытие [Текст] : нормативные документы / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; под ред. Г. А. Франка, П. Г. Малькова ; сост. Г. А. Франк [и др.]. - М. : Медиа Сфера, 2014. - 74 с. : ил. - Библиогр.: с. 72-73. - ISBN 978-5-89084-031-8 : 100.00 р.
2. [Пиголкин, Юрий Иванович](#). Судебно-медицинская экспертиза тупой травмы печени [Текст] : учебное пособие : для использования в учебном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по специальности 31.05.01 "Лечебное дело" : [гриф] / Ю. И. Пиголкин, И. А. Дубровина, И. А. Дубровин ; М-во образования и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 167 с. : ил. - Библиогр.: с. 151-157. - ISBN 978-5-9704-3805-3 : 830.00 р.
3. Ситуационные задачи и тестовые задания по судебной медицине [Текст] : подготовка к курсовому зачету : учебное пособие для образовательных учреждений, реализующих образовательные программы высшего профессионального образования по предмету "Судебная медицина" по специальностям "Стоматология", "Судебно-медицинская экспертиза" : [гриф] / П. О. Ромодановский [и др.] ; под ред. П. О. Ромодановского, Е. Х. Барина ; М-во образования и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 128 с. : ил. - Библиогр.: с. 78-79. - ISBN 978-5-9704-3588-5 : 460.00 р.
4. [Повзун, Сергей Андреевич](#). Патологическая анатомия в вопросах и ответах [Текст] : учебное пособие : дополнительно для студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлению подготовки "Лечебное дело" по дисциплине "Патологическая анатомия" : [гриф] / С. А. Повзун ; М-во образования и науки РФ. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 174 с. - ISBN 978-5-9704-3639-4 : 365.00 р.
5. Патологическая анатомия [Текст] : учебник : в 2 т. : для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по группе специальностей "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медико-профилактическое дело" по дисциплине "Патологическая анатомия" : [гриф] / М-во образования и науки РФ; под ред. В. С. Паукова. - 2-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - ISBN 978-5-9704-3743-8. Т. 2 : Частная патология / В. С. Пауков [и др.]. - 2016. - 522 с. : ил. - Предм. указ.: с. 515-522. - ISBN 978-5-9704-3745-2 (в пер.) : 1800.00 р.

Перечень ресурсов сети «Интернет»

Кокрейновская библиотека <https://www.cochrane.org/ru/translation>

Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

Электронный ресурс <http://mexalib.com/view/17579> (Книги по судебной медицине) Доступ актуален 29.11.2018.

Электронный ресурс <http://www.booksmed.com/sudebnaya-medicina> (Книги по судебной медицине) Доступ актуален 29.11.2018.

Комплект лицензионного программного обеспечения

1. Microsoft Office
2. Microsoft Windows
3. Консультант +

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Приложение 2

**к рабочей программе практики
«Производственная (клиническая)
практика – вариативная часть»**

**Индивидуальное задание для выполнения в период прохождения практики
«Производственная (клиническая) практика – вариативная часть»**

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Тип образовательной программы: программа ординатуры

Направление подготовки: 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

Квалификация выпускника: врач судебно-медицинский эксперт

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

Код дисциплины: Б2.В1

**Индивидуальное задание для выполнения в период прохождения практики
«Производственная (клиническая) практика – вариативная часть»**

Ординатор _____

Ф.И.О. ординатора

Специальность _____

Кафедра _____

Руководитель практики _____

(должность, кафедра, Ф.И.О. руководителя)

**Перечень специальных практических навыков
вариативной части практики амбулаторной специализированной помощи**

№	Наименование навыка	Минимальное количество
1.	Опрос свидетельствуемого	50
2.	Осмотр свидетельствуемого	50
3.	- зарисовки повреждений на контурные схемы и графические изображения переломов костей;	5
4.	- измерения повреждений и следов, обработка результатов;	50
5.	- исследования повреждений и следов с помощью оптических средств;	10
6.	- оценки макро- и микроморфологии болезненных изменений, травматических воздействий с помощью специальных методов;	10
7.	Исследование травмирующих предметов	5
8.	Определение наличия повреждений	30
9.	Определение последовательности причинения повреждений	10
10.	Определение давности повреждений	10
11.	Определение механизма образования повреждений	10
12.	Определение степени тяжести вреда здоровью	50
13.	Оформление медицинской документации	50

Руководитель практики _____ / _____ /

(подпись руководителя)

ФИО

**Индивидуальное задание для выполнения в период прохождения практики
«Производственная (клиническая) практика – вариативная часть»**

Ординатор _____

Ф.И.О. ординатора

Специальность _____

Кафедра _____

Руководитель практики _____

(должность, кафедра, Ф.И.О. руководителя)

**Перечень специальных практических навыков
вариативной части практики стационарной специализированной помощи**

№	Наименование навыка	Минимальное количество
1.	Осмотр трупа	50
2.	Техника исследования трупа	50
3.	- постановки пробы - на воздушную и газовую эмболию, плавательные, легочные и желудочно-кишечные;	5
4.	- изъятия материала для лабораторных исследований: гистологического, бактериологического и вирусологического, ботанического, химического, физико-технического, спектрального;	5
5.	- зарисовки повреждений на контурные схемы и графические изображения переломов костей;	5
6.	- измерения повреждений и следов, обработка результатов;	50
7.	- исследования повреждений и следов с помощью оптических средств;	10
8.	- оценки макро- и микроморфологии болезненных изменений, травматических воздействий с помощью специальных методов;	50
9.	Исследование одежды	20
10.	Исследование травмирующих предметов	5
11.	Исследование трупных изменений	50
12.	Определение наличия повреждений	20
13.	Определение последовательности причинения повреждений	20
14.	Определение давности повреждений	20
15.	Определение механизма образования повреждений	20
16.	Определение давности смерти	10
17.	Определение степени тяжести вреда здоровью	20
18.	Оформление медицинской документации	25

Руководитель практики _____ / _____ /

(подпись руководителя)

ФИО