

**Министерство здравоохранения Московской области
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
им. М.Ф. ВЛАДИМИРСКОГО**

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
«КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»**

Специальность 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре

Форма обучения очная

Срок освоения ОПОП 2 года

Цель прохождения практики: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков; изучение форм и методов организации судебно-медицинской службы, особенностей функционирования различных структурных подразделений судебно-медицинских экспертных учреждений, овладение методами проведения основных видов судебно-медицинских экспертиз.

Задачи прохождения практики

- формирование навыков судебно-медицинского исследования трупов в случае ненасильственной смерти;
- совершенствование умений и навыков по ведению учётно-отчётной документации в медицинских организациях судебно-медицинского профиля;
- совершенствование умений и навыков оказания первой врачебной помощи при развитии неотложных состояний.
- формирование навыков судебно-медицинского исследования трупов в случае насильственной смерти;
- формирование навыков судебно-медицинского освидетельствования живых лиц;
- формирование навыков работы в качестве судебно-медицинского эксперта на месте происшествия;
- совершенствование умений и навыков оказания первой врачебной помощи при проведении сердечно-легочной реанимации.

Объем и структура практики, организация проведения практики

В соответствии с программой ординатуры, объем и продолжительность практики составляет: 72 зачетные единицы, 2592 часа, 48 недель.

Перечень компетенций, формируемых в ходе прохождения практики и требования к результатам освоения

Формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций у обучающихся в ходе прохождения практики осуществляется за счет выполнения обучающимися всех видов учебной деятельности соответствующего периода учебного плана, предусматривающих теоретическую подготовку и приобретение практических навыков с использованием средств обучения, основанных на применении симуляционных технологий, в том числе фантомной и симуляционной техники, имитирующей медицинские вмешательства, в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
Универсальные компетенции	
УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	
УК-3. ИД.1 – Осуществляет взаимодействие с врачами специалистами и средним, младшим медицинским персоналом	Знать: - принципы рационального делегирования полномочий; - психологию межличностных отношений в группах разного возраста
	Уметь: - распределять поручения и делегировать полномочия членам команды; - предвидеть результаты как личных, так и коллективных действий
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - способами управления командной работы в решении поставленных задач - навыками преодоления возникающих в коллективе разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон
УК-3. ИД.2 – Организует процесс оказания медицинской помощи	Знать: - основы стратегического планирования работы коллектива
	Уметь: - планировать командную работу
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - навыками постановки целей в условиях командной работы
УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	
УК-4. ИД.1 – Выстраивает взаимодействие с командой врачей, средним и младшим медицинским персоналом	Знать: - основы выбора стиля профессионального общения на русском и иностранном языках
	Уметь: - правильно использовать стиль профессионального общения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - навыками установления профессиональных контактов в соответствии с потребностями
Общепрофессиональные компетенции	
ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	
ОПК-1. ИД.1 – Использует информационно-коммуникационные	Знать: - правила оформления медицинской документации в форме электронного документа; - порядок приема и регистрации материалов судебно-медицинских экспертиз в электронном виде;

технологии профессиональной деятельности	в	- правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
		Уметь: - заполнять медицинскую документацию в форме электронного документа; - использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
		Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - ведения медицинской документации в электронном виде; - использования медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов		
ОПК-4. ИД.1 – Проводит клиническую диагностику и обследование пациента		Знать: - особенности установления состояния здоровья; - клинические проявления заболеваний и состояний, вызванных воздействием физических, химических, биологических и психогенных факторов внешней среды; проявления ВИЧ-инфекции и ее морфологические признаки: клиническая классификация; синдромы; оппортунистические инфекции, их морфологические проявления; - возрастную морфологию - особенности установления состояния здоровья; - методику проведения медицинского обследования мужчин и женщин; - клинические проявления ВИЧ-инфекции и ее морфологические признаки: клиническая классификация; синдромы, встречающиеся при ВИЧ-инфекции; оппортунистические инфекции, их морфологические проявления
		Уметь: - использовать методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование); - использовать медицинские изделия
		Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - изучения документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица; - проведения экспертизы пациента, в отношении которого назначено обследование
ОПК-5. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу		
ОПК-5. ИД.1 – Планирует, определяет порядок, объем судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица	в	Знать: - порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица; - особенности производства судебно-медицинской экспертизы по материалам дела; - особенности участия в уголовном, гражданском, административном судопроизводстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством РФ
		Уметь: - устанавливать характер и локализацию повреждений у живых лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование) - планировать и определять порядок и объем проведения судебно-медицинской экспертизы по материалам дела
		Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - исследования представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица, материалов дела и оригиналов (или заверенных копий) медицинских и иных документов - планирования, определения порядка, объема судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица
ОПК-5. ИД.2 – Проводит в отношении пациентов медицинскую экспертизу		Знать: - нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие производство судебно-медицинской экспертизы по материалам дела; - методику судебно-медицинской экспертизы дефектов оказания медицинской помощи
		Уметь: - устанавливать степень тяжести вреда, причиненного здоровью; применять медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц
		Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - медицинского обследования лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза

ОПК-6. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	
ОПК-6. ИД.1 – Анализирует основные медико-статистические показатели с использованием информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Знать: - порядок приема и регистрации материалов судебно-медицинских экспертиз; - правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Уметь: - изучать, анализировать и интерпретировать информацию, полученную из документов
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - навыками ведения медицинской документации; - навыками использования различных медицинских информационных систем,
ОПК-6. ИД.2 – Заполняет медицинскую документацию в установленном порядке, контролирует качество ее ведения, в том числе в форме электронного документа	Знать: - порядок приема и регистрации материалов судебно-медицинских экспертиз; - правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
	Уметь: - оформлять медицинское свидетельство о смерти (медицинское свидетельство о перинатальной смерти) в установленном порядке с учетом действующей МКБ; - оформлять заключение эксперта в соответствии с – требованиями процессуального законодательства российской федерации и нормативно-правовых актов, регламентирующих государственную судебно-экспертную деятельность
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - навыками обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей
ОПК-6. ИД.3 – Осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом	Знать: - требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии в медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз
	Уметь: - представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации, осуществляющей производство судебно-медицинских экспертиз
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - навыками контроля выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала
Профессиональные компетенции	
ПК-1 Способен и готов проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа	
ПК-1. ИД.1 – Способен проводить осмотр трупа и его частей при различных видах смерти	Знать: - особенности осмотра трупов при различных видах смерти; - разрушение трупа и его частей под воздействием внешних факторов; - методику проведения наружного исследования трупа и его частей: установление антропологической и половой характеристики трупа; описание признаков внешности методом словесного портрета, установление наличия трупных явлений и суправитальных реакций; - правила судебной фотографии, видеосъемки, зарисовки повреждений на контурных схемах частей тела человека
	Уметь: - проводить осмотр трупа на месте его обнаружения с повреждениями различного происхождения (происшествия), а также: - при внебольничном производстве аборта; - обнаружении трупа плода и новорожденного; - обнаружении трупа, личность которого не установлена; - обнаружении частей трупа; - обнаружении скелетированного, кремированного трупа, трупа с поздними трупными изменениями; - эксгумированного трупа; - массовой гибели людей в чрезвычайных ситуациях; - подозрении на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД№; - описывать состояние предметов одежды и обуви на трупе, их повреждения и загрязнения; предметы, находящиеся на трупе, его частях и в непосредственной близости от них;

	<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
	<p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> - участия в осмотре трупа на месте его обнаружения (происшествия); - проведения наружного исследования трупа и его частей
<p>ПК-1. ИД-2 – Способен планировать, определять порядок, объем судебно-медицинской экспертизы трупа и его частей</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз; - организацию, структуру, штаты и оснащение медицинских организаций, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз; - порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз (исследований) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - планировать и определять порядок и объем проведения внутреннего исследования трупа и его частей, руководствуясь выявленными повреждениями, патологическими изменениями, имеющимися сведениями об обстоятельствах дела; - планировать и определять объем дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований трупа и его частей <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучения документов (постановления или определения о назначении экспертизы, иных материалов дела), представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу; - планирования, определения порядка, объема судебно-медицинской экспертизы трупа и его частей
<p>ПК-1. ИД-3 – Способен проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей при различных видах смерти</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативные правовые документы и санитарные правила по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности, ВИЧ-инфекцией, СПИД; - танатологию: определение, основные направления судебно-медицинской танатологии, умирание и смерть, новая концепция смерти (смерть мозга); порядок констатации смерти; вероятные и достоверные признаки смерти; ранние трупные явления, поздние трупные изменения; установление давности наступления смерти; - особенности судебно-медицинской экспертизы трупов неизвестных лиц, фрагментированных, расчлененных, скелетированных, кремированных трупов <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях смерти от: - повреждений твердыми тупыми предметами; - транспортной травмы; - повреждений острыми предметами; - огнестрельных повреждений и взрывной травмы; - кислородного голодания, вызванного внешними факторами, поражения атмосферным и техническим электричеством, высокой и низкой температурой, высоким и низким барометрическим давлением; - действия ионизирующего излучения; - отравлений; - производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях массовой гибели людей при чрезвычайных ситуациях; - производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) неопознанных, скелетированных, эксгумированных, кремированных трупов, трупов в состоянии поздних трупных изменений; - производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа плода и новорожденного; - проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа в случаях ненасильственной смерти от различных заболеваний; - проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД в соответствии с нормативными правовыми документами и санитарными правилами по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - проведения наружного исследования трупа и его частей; - проведения внутреннего исследования трупа и его частей; - изъятия и направления объектов от трупа и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования
<p>ПК-1. ИД.4 – Способен формулировать и обосновывать экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ); - методику и порядок проведения внутреннего исследования трупа и его частей; - методику и порядок производства судебно-медицинской экспертизы эксгумированного трупа; - методику и порядок производства судебно-медицинской экспертизы при: <ul style="list-style-type: none"> - повреждения острыми предметами: механизм образования и морфологические особенности повреждений от действия предметов с режущими, колющими, колюще-режущими, рубящими, комбинированными свойствами; - повреждении твердыми тупыми предметами: морфогенез повреждений различных органов и тканей; клинические и патоморфологические проявления черепно-мозговой травмы; вопросы судебно-медицинской экспертизы автомобильной травмы, травмы от падения с высоты, железнодорожной травмы, а также авиационной, мотоциклетной, тракторной травмы, травмы на водном транспорте; - кислородном голодании, вызванном внешними факторами, поражении атмосферным и техническим электричеством, высокой и низкой температурой, высоким и низким барометрическим давлением; - действию ионизирующего излучения; - отравлении; - особенности судебно-медицинской экспертизы трупов неизвестных лиц, фрагментированных, расчлененных, скелетированных, кремированных трупов; - классификацию ядов; действие отравляющих, наркотических, токсикоманических веществ на организм, их клинические и морфологические проявления, особенности производства судебно-медицинских экспертиз (исследований) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучать, интерпретировать и анализировать результаты наружного исследования трупа и его частей; - анализировать и интерпретировать результаты внутреннего исследования трупа и его частей; - анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа; - сопоставлять заключительный клинический и судебно-медицинский диагнозы, определять причины и категорию расхождения заключительного клинического и судебно-медицинского диагнозов <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> - использования и приобщения к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов от трупа и его частей; - формулировки и обоснования экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности
ПК-2 Способен и готов проводить судебно-медицинскую экспертизу (обследование) живого лица	
<p>ПК-2. ИД.1 – Способен использовать методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование), а также в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - задачи судебно-медицинского эксперта при исследовании повреждений у живого лица <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать методику медицинского обследования живых лиц в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследования представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица, материалов дела и оригиналов (или заверенных копий) медицинских и иных документов;

<p>ПК-2. ИД.2 – Способен использовать и приобщать к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов, а также поступивших дополнительных материалов дела</p>	<p>Знать: - порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица; - задачи судебно-медицинского эксперта при исследовании повреждений у живого лица</p> <p>Уметь: - участвовать в производстве следственных действий, предусмотренных уголовно-процессуальным законодательством Российской Федерации</p> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - использования и приобщения к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов, а также поступивших дополнительных материалов дела</p>
<p>ПК-2. ИД.3 – Способен проводить медицинское обследование лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза также забор и направление объектов для дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований</p>	<p>Знать: - особенности производства судебно-медицинской экспертизы при определении тяжести вреда здоровью в случаях прерывания беременности, психического расстройства, неизгладимого обезображения лица, заболевания наркоманией или токсикоманией; - судебно-медицинскую экспертизу утраты трудоспособности: определение понятий, порядок организации и производства</p> <p>Уметь: - 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); - производить забор объектов в случаях преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности</p>
	<p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - забора и направления объектов для дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований в установленном порядке; - формулировки и обоснования экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства российской федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности</p>

Перечень сокращений

- З.Е. – зачетная единица
- ИД – индикатор достижения
- ОПК – общепрофессиональная компетенция
- ОТФ – обобщенная трудовая функция
- ПК – профессиональная компетенция
- ПС – профессиональный стандарт
- ТФ – трудовая функция
- УК – универсальная компетенция
- ФЗ – Федеральный закон