

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«ПРАКТИЧЕСКАЯ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ»**

Специальность 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре

Форма обучения очная

Срок освоения ОПОП 2 года

Лекции – 4 час

Практические занятия – 16 час

Семинары – 22 час

Самостоятельная работа – 21 час

Контроль – 9 час

Форма контроля – зачет

Всего – 72 час/ 2 З.Е.

Цель освоения учебной дисциплины - подготовка квалифицированного врача - судебно-медицинского эксперта, способного и готового к осуществлению самостоятельной профессиональной экспертной деятельности в структуре государственных судебно-медицинских экспертных учреждений (ГСМЭУ) Российской Федерации, а также в области охраны здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной помощи в соответствии с требованиями и стандартами в сфере здравоохранения на основе сформулированных общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать навыки организации и управления деятельностью медицинских организаций, и (или) их структурных подразделений;
2. Сформировать навыки проведения сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
3. Сформировать навыки ведения учетно-отчетной документации в медицинской организации;

4. Сформировать навыки организации и проведения судебно-медицинской экспертизы;

5. Сформировать учебно-педагогические навыки работы со средним и младшим медицинским персоналом, молодыми экспертными кадрами;

6. Сформировать навыки создания благоприятных условий для осуществления трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

7. Сформировать навыки соблюдения основных требований информационной безопасности

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы ординатуры

Дисциплина «Практическая судебно-медицинская токсикология» изучается во втором семестре и относится к блоку Б1 программы ординатуры.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 З.Е.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	
Общепрофессиональные компетенции	
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; - клинические проявления заболеваний и состояний, вызванных воздействием физических, химических, биологических и психогенных факторов внешней среды; - 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-4. ИД.2 - Интерпретирует результаты клинической	Знать: - судебно-медицинскую экспертизу тяжести вреда, причиненного здоровью;

<p>диагностики и обследования пациента</p>	<p>квалифицирующие признаки тяжести вреда, причиненного здоровью; нормативные правовые документы, регламентирующие определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью;</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение понятий «аггравация», «симуляция», искусственные болезни и самоповреждения, методику экспертизы определения состояния здоровья <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); - анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> - формулировки и обоснования экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности
Профессиональные компетенции	
ПК-1 Способен и готов проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа	
<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; - морфологические признаки и патогенез токсического действия едких ядов; - морфологические признаки и патогенез токсического действия деструктивных ядов; - морфологические признаки и патогенез токсического действия гемотропных ядов; - морфологические признаки и патогенез токсического действия этилового спирта и технических жидкостей; - морфологические признаки и патогенез токсического действия наркотических веществ; - морфологические признаки и патогенез токсического действия функциональных ядов; - морфологические признаки и патогенез токсического действия веществ биологического происхождения и пищевых отравлений <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях смерти от: - действия едких ядов; - действия деструктивных ядов; - гемотропных ядов; - действия этилового спирта и технических жидкостей; - действия наркотических веществ; - действия функциональных ядов; - действия веществ биологического происхождения и пищевых отравлений <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 экспертные выводы в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ); - морфологические признаки, патогенез, обоснование судебно-медицинского диагноза и выводов в случае токсического действия едких ядов;

<p>Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - морфологические признаки, патогенез, обоснование судебно-медицинского диагноза и выводов в случае токсического действия деструктивных ядов; - морфологические признаки, патогенез, обоснование судебно-медицинского диагноза и выводов в случае токсического действия гемотропных ядов; - морфологические признаки, патогенез, обоснование судебно-медицинского диагноза и выводов в случае токсического действия этилового спирта и технических жидкостей; - морфологические признаки, патогенез, обоснование судебно-медицинского диагноза и выводов в случае токсического действия наркотических веществ; - морфологические признаки, патогенез, обоснование судебно-медицинского диагноза и выводов в случае токсического действия функциональных ядов; - морфологические признаки, патогенез, обоснование судебно-медицинского диагноза и выводов в случае токсического биологического происхождения и пищевых отравлений <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучать, интерпретировать и анализировать результаты наружного исследования трупа при отравлениях; - анализировать и интерпретировать результаты внутреннего исследования трупа при отравлениях; - анализировать и интерпретировать результаты проведенных дополнительных исследований при отравлениях; - сопоставлять заключительный клинический и судебно-медицинский диагнозы, определять причины и категорию расхождения заключительного клинического и судебно-медицинского диагнозов в случае смерти в стационаре <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 при отравлении; - формулировки и обоснования экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности при смерти от отравлений
<p>ПК-3 Способен и готов проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p>	
<p>ПК-3. ИД.1 Способен определять пригодность вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок взятия, упаковки, направления, транспортировки, хранения вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, предоставляемых на лабораторные и инструментальные экспертные исследования; - особенности взятия объектов для производства судебно-химического исследования; - основные методики судебно-биохимического исследования <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять пригодность вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования; - планировать, определять порядок, объем и проводить лабораторные и инструментальные экспертные исследования <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыком изъятия и направления объектов от трупа и его частей для дополнительного судебно-химического исследования
<p>ПК-3. ИД.2 Способен проводить медико-криминалистическую, судебно-биологическую, генетическую экспертизы (исследования) вещественных доказательств и</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок производства судебно-биохимической экспертизы (исследования); - порядок производства судебно-химической экспертизы (исследования) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучать, анализировать, интерпретировать и приобщать информацию,

<p>объектов биологического и иного происхождения, судебно-биохимическую экспертизу (исследование) и судебно-гистологическое исследование объектов биологического происхождения</p>	<p>полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (исследование)</p> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения судебно-химической экспертизы (исследования) объектов биологического происхождения; - проведения судебно-биохимической экспертизы (исследования) объектов биологического происхождения
--	--

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