

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ГИСТОЛОГИЯ»**

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 навыки организации оценки качества оказания

медицинской помощи пациентам;

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

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

8. Сформировать навыки соблюдения основных требований информационной безопасности.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы ординатуры

Дисциплина «Судебно-медицинская гистология» 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 диагностики и обследования пациента	Знать: - судебно-медицинскую экспертизу тяжести вреда, причиненного здоровью; - квалифицирующие признаки тяжести вреда, причиненного здоровью; - нормативные правовые документы, регламентирующие определение

	<p>степени тяжести вреда, причиненного здоровью;</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение понятий «агравация», «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 осложнений различных механических повреждений; - морфологические признаки различных видов кислородного голодания; - морфологические признаки, характеризующие давность образования повреждений; - морфологические признаки и патогенез заболеваний сердечно-сосудистой системы; - морфологические признаки и патогенез заболеваний дыхательной системы; - морфологические признаки и патогенез заболеваний центральной нервной системы; - морфологические признаки и патогенез заболеваний органов пищеварения; - 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 <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

	<p>трупов, трупов в состоянии поздних трупных изменений;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 экспертные выводы 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 производства судебно-медицинской экспертизы эксгумированного трупа; - повреждения острыми предметами: механизм образования и морфологические особенности повреждений от действия предметов с режущими, колющими, колюще-режущими, рубящими, комбинированными свойствами; - повреждения 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; - 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"> - навыками использования и приобщения к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов от трупа и его частей; - навыками формулировки и обоснования экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности
<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</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок взятия, упаковки, направления, транспортировки, хранения вещественных доказательств и объектов биологического и иного

объектов биологического и иного происхождения для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования	происхождения, предоставляемых на лабораторные и инструментальные экспертные исследования; - особенности взятия объектов для производства судебно-гистологического исследования; - назначение специальных окрасок и дополнительных методов исследования с учетом поставленной цели; приготовление препаратов
	Уметь: - 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
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - навыком изъятия и направления объектов от трупа и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования
ПК-3. ИД.2 Способен проводить медико-криминалистическую, судебно-биологическую, генетическую экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, судебно-биохимическую экспертизу (исследование) и судебно-гистологическое исследование объектов биологического происхождения	Знать: - порядок производства судебно-гистологической экспертизы (исследования)
	Уметь: - изучать, анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (исследование)
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - навыками проведения судебно-гистологического 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