

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет



## Судебно-медицинская гистология

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Судебной медицины**

Учебный план о310810\_18\_12СМЭ.plx  
Специальность 31.08.10 - РФ, 121 - КР Судебно-медицинская экспертиза

Квалификация **врач-судебно-медицинский эксперт**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): к.м.н., Доцент, Орункулова Рахиябюбю; к.м.н., Доцент, Исмаилов Нурали Калыбекович

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя 22			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	12	12	12	12
Практические	84	84	84	84
Контактная	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	96	96	96	96
Контактная	96,3	96,3	96,3	96,3
Сам. работа	47,7	47,7	47,7	47,7
Итого	144	144	144	144

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Подготовка врача - судебно-медицинского эксперта знающего: об общих закономерностях, присущих клеточному уровню организации живой материи; об общих закономерностях организации живой материи, присущих тканевому уровню организации; о принципах развития живой материи, гистогенеза и органогенеза, особенностях развития зародыша человека; о тонком (микроскопическом уровне) строения структур тела человека для последующего изучения сущности их
1.2	изменений при болезнях и лечении
1.3	Подготовка врача - судебно-медицинского эксперта способного провести судебно-медицинское гистологическое исследование биоматериала
1.4	Подготовка врача - судебно-медицинского эксперта имеющего специальные познания в области теории и практики судебно-медицинской гистологии
1.5	
1.6	

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:		Б1.В.ДВ.01
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Судебно-медицинская экспертиза	
2.1.2	Рентгенология	
2.1.3	Патология 1	
2.1.4	Патология 2	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Судебно-медицинская гистология	

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ПК-6: готовность к применению лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов****Знать:**

Уровень 1	Строение тканей и органов человека
Уровень 2	Физические, технические и технологические основы судебно-медицинского гистологического исследования
Уровень 3	Основные и дополнительные методы судебно-медицинского гистологического исследования

**Уметь:**

Уровень 1	Различать особенности морфологических структур и описывать их строение
Уровень 2	Проводить квалифицированную судебно-медицинскую гистологическую диагностику, используя современные методы исследования, микроскопическое исследование гистологических препаратов, анализировать результаты дополнительных исследований и вносить соответствующие записи в протокол вскрытия
Уровень 3	Оказывать консультативную помощь врачам других специальностей

**Владеть:**

Уровень 1	Основами микрофотографирования тканей и органов человека
Уровень 2	Экспертными гистологическими исследованиями при решении задач по микроскопической реконструкции условий и обстоятельств причинений повреждений
Уровень 3	Компьютерными технологиями применяемые в судебно-медицинских гистологических исследованиях

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1 Знать:</b>	<p>Основные закономерности развития и жизнедеятельности организма человека на основе структурной организации клеток, тканей и органов</p> <p>Гистофункциональные особенности тканевых элементов, методы их исследования</p> <p>Правила техники безопасности и работы в физических, химических, биологических лабораториях, с реактивами, приборами, животными</p> <p>Основные физические явления и закономерности, лежащие в основе процессов, протекающих в организме человека</p> <p>Характеристики воздействия физических факторов на организм</p> <p>Химико-биологическую сущность процессов, происходящих в организме человека на молекулярном и клеточном уровнях</p> <p>Общие закономерности происхождения и развития жизни</p> <p>Антропогенез и онтогенез человека</p>
-------------------	---

<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
Пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой Сетью Интернет для профессиональной деятельности Работать с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами) Давать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органных структур у человека	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
Базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные, редакторные, поиск в сети Интернет Навыками микрофотографирования и анализа гистологических препаратов и электронных микрофотографий	