

Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Основы судебно-медицинской
токсикологии» для обучающихся 2021 года поступления
по образовательной программе 33.05.01 Фармация,
направленность (профиль) Фармация, форма обучения
очная 2025-2026 учебный год.

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	Понятие о судебной медицине. Организация судебно-медицинской службы в РФ. Процессуальные основы проведения судебно-медицинской экспертизы в РФ.	2
2.	Понятие о судебно-медицинской танатологии. Смерть, признаки смерти. Процесс умирания, виды танатогенеза, в т.ч. при смерти от отравления различными ядами. Ранние и поздние трупные изменения, их значение в посмертной диагностике отравлений.	2
3.	Особенности судебно-медицинской экспертизы трупа при подозрении на смерть от отравления. Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения.	2
4.	Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии. Экспертиза повреждений и смерти от действия крайних температур и электричества.	2
5.	Судебно-медицинская токсикология, ее цели и задачи. Объекты судебно-химической экспертизы. Общая характеристика токсических веществ. Понятие о яде, отравлении, токсичности.	2
6.	Современные аналитические методы судебно-медицинской токсикологии. Основные методы изолирования токсических веществ из внутренних органов трупа и биожидкостей. Предварительные и подтверждающие методы судебно-химического анализа.	2
7.	Понятие о судебно-биохимической экспертизе, ее цели, задачи, методы. Правила забора, хранения объектов для проведения судебно-биохимической экспертизы. Значение результатов судебно-биохимической экспертизы при судебно-медицинской диагностике отравлений.	2
8.	Судебно-медицинская диагностика отравлений гемотропными ядами.	2
9.	Токсикологическая характеристика едких ядов и установление факта их воздействия на организм человека. Судебно-медицинская диагностика отравлений деструктивными ядами.	2
10.	Общее представление о психоактивных веществах (ПАВ). Классификации ПАВ. Общая токсикологическая характеристика наркотических веществ группы опиатов и опиоидов, производных амфетамина, классических каннабиноидов; особенности проведения судебно-медицинской экспертизы трупа и судебно-химического анализа.	2
11.	Общая токсикологическая характеристика новых ПАВ (вещества с амфетаминоподобным действием, опиатоподобным действием, галлюциногенов). Механизм действия новых ПАВ. Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением "дизайнерских" наркотиков.	2
12.	Судебно-медицинская диагностика отравлений лекарственными препаратами, действующими преимущественно на центральную и периферическую нервную систему.	2
13.	Побочное и токсическое действие некоторых лекарственных веществ и их судебно-медицинское значение.	2
14.	Свойства, механизм действия на организм человека и токсичность этилового спирта. Клинические и морфологические проявления	2

	отравления этиловым спиртом и клиническая диагностика опьянения. Правила отбора проб у живых лиц и трупного материала.	
15.	Биотрансформация этанола в организме. Экспертная оценка концентрации этанола в биологических жидкостях и тканях. Особенности судебно-химического анализа.	2
16.	Судебно-медицинская диагностика отравлений техническими жидкостями.	2
17.	Отравления сельскохозяйственными ядами и средствами бытовой химии: клинические, морфологические особенности. Возможности идентификации с использованием современных методов аналитической токсикологии.	2
	Итого	34 часа

Рассмотрено на заседании кафедры судебной медицины
протокол № 11 от «21» июня 2025 года.

Заведующий кафедрой
к.м.н., доцент



В.Б. Барканов