

Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Основы судебно-медицинской
токсикологии» для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе 33.05.01 Фармация,
направленность (профиль) Фармация (специалитет),
форма обучения очная 2026-2027 учебный год.

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.) ⁴
1.	Предмет, задачи и содержание судебной медицины. ¹ Процессуальные и организационные основы судебно-медицинской службы в РФ. ²	СМ	2
2.	Умирание и смерть. ¹ Судебно-медицинская экспертиза трупа. Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения. Особенности исследования трупов новорожденных, расчлененных, скелетированных, эксгумированных. ²	СМ	2
3.	Особенности судебно-медицинской экспертизы трупа при подозрении на смерть от отравления. ¹ Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения. ²	СМ	2
4.	Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии. ¹ Понятие о механической асфиксии, прижизненное течение асфиксии. Общие признаки асфиксии (наружные и внутренние). Виды механической асфиксии. Особенности исследования трупа при различных видах механической асфиксии. ² Экспертиза повреждений и смерти от действия крайних температур и электричества. ¹ Общее и местное действие высокой и низкой температур. Особенности осмотра трупа на месте его обнаружения. Электротравма. Механизм действия электротока на организм, условия, способствующие поражению электротоком. ²	СМ	2
5.	Судебно-медицинская токсикология ¹ . Понятие о ядах и отравлениях. Классификация ядов по клинко-анатомическому принципу. Условия действия ядов на организм ² .	СМ	2
6.	Современные аналитические методы судебно-медицинской токсикологии. ¹ Основные методы изолирования токсических веществ из внутренних органов трупа и биожидкостей. Предварительные и подтверждающие методы судебно-химического анализа. ²	СМ	2
7.	Понятие о судебно-биохимической экспертизе, ее цели, задачи, методы. ¹ Правила забора, хранения объектов для проведения судебно-биохимической экспертизы. Значение результатов судебно-биохимической экспертизы при судебно-медицинской диагностике отравлений. ²	СМ	2
8.	Гемотропные яды. ¹ Судебно-медицинская диагностика отравлений гемотропными ядами. ²	СМ	2
9.	Токсикологическая характеристика едких ядов и установление факта их воздействия на организм человека. ¹ Судебно-медицинская диагностика отравлений деструктивными ядами. ²	СМ	2

10.	Общее представление о психоактивных веществах (ПАВ). ¹ 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	СМ	2
11.	Общая токсикологическая характеристика новых ПАВ (вещества с амфетаминоподобным действием, опиатоподобным действием, галлюциногенов). ¹ Механизм действия новых ПАВ. Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением "дизайнерских" наркотиков. ²	СМ	2
12.	Лекарственные препараты. ¹ Судебно-медицинская диагностика отравлений лекарственными препаратами, действующими преимущественно на центральную и периферическую нервную систему. ²	СМ	2
13.	Лекарственные препараты. ¹ Побочное и токсическое действие некоторых лекарственных веществ и их судебно-медицинское значение. ²	СМ	2
14.	Этиловый спирт. ¹ Свойства, механизм действия на организм человека и токсичность этилового спирта. Клинические и морфологические проявления отравления этиловым спиртом и клиническая диагностика опьянения. Правила отбора проб у живых лиц и трупного материала. ²	СМ	2
15.	Этиловый спирт. ¹ Биотрансформация этанола в организме. Экспертная оценка концентрации этанола в биологических жидкостях и тканях. Особенности судебно-химического анализа. ²	СМ	2
16.	Технические жидкости. ¹ Судебно-медицинская диагностика отравлений техническими жидкостями. ²	СМ	2
17.	Сельскохозяйственные яды. ¹ Отравления сельскохозяйственными ядами и средствами бытовой химии: клинические, морфологические особенности. Возможности идентификации с использованием современных методов аналитической токсикологии. ²	СМ	2
ИТОГО			34

1 – тема

2 – сущностное содержание

3 – ПП (практическая подготовка) / СМ (симуляционные модули) / работа с пациентами

4 – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

Рассмотрено на заседании кафедры судебной
медицины протокол от «30» мая 2026 г. № 10

Заведующий кафедрой
к.м.н., доцент



В.Б. Барканов