**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

цикла повышения квалификации

**«Подготовка врачей (фельдшеров) по вопросам проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения лиц управляющих транспортными средствами»**

**Цель:** получение комплексных обобщенных систематизированных знаний, умений и навыков, позволяющих на высоком профессиональном уровне в современном правовом поле осуществлять деятельность, связанную организацией и проведением медицинского освидетельствования на состояние алкогольного опьянения.

**Категория слушателей:** все врачи-специалисты (фельдшера), медицинские сестры, проводящие медицинское освидетельствование на состояние алкогольного, наркотического и токсического опьянения.

**Продолжительность обучения:** 36 часов, 1 неделя.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование тем и разделов.** | **Всего часов** | **В том числе:** | | **Форма контроля** |
| **Лекция** | **Практика** |
| 1 | Медицинское освидетельствование на состояние опьянения и экспертиза опьянения. Определения и понятия. | 4 | 2 | 2 | **зачет** |
| 1.1 | Вопросы медицинского освидетельствования в российском законодательстве и в ратифицированных Российской Федерацией международных документах. Основные нормативные документы |  |  |  |  |
| 1.2 | Юридические и медицинские критерии состояния опьянения. |  |  |  |  |
| 2 | Действие психоактивных (ПАВ) и токсических веществ на организм человека. | 4 | 2 | 2 | **зачет** |
| 2.1 | Вопросы токсикодинамики ПАВ. Доза, эффект. |  |  |  |  |
| 2.2 | Клинические признаки опьянения ПАВ, факт употребления алкоголя и немедицинского употребления наркотических средств и психотропных веществ. |  |  |  |  |
| 2.2.1 | Клиника алкогольного опьянения, степени опьянения, формы простого алкогольного опьянения и их характеристика. |  |  |  |  |
| 2.2.2 | Особенности медицинского освидетельствования при беспомощном (тяжелом) состоянии обследуемого. |  |  |  |  |
| 2.3 | Токсикокинетика алкоголя. |  |  |  |  |
| 2.3.1 | Абсорбация, элиминация и объем распределения алкоголя. Модели Видмарка, Михаэлиса-Ментена. |  |  |  |  |
| 2.3.2 | Токсикокинетические константы. Основные понятия о метаболизме алкоголя. Эндогенный алкоголь. |  |  |  |  |
| 2.4 | Токсикокинетика наркотических средств психотропных и других токсических веществ. |  |  |  |  |
| 2.5 | Основные пути метаболизма и выведения наркотических средств и психотропных веществ. Скорость элиминации. |  |  |  |  |
| 3 | Предварительные методы исследования ПАВ. | 6 | 2 | 4 | **зачет** |
| 3.1 | Индикаторы и измерители алкоголя в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях (кровь, слюна, моча). |  |  |  |  |
| 3.2 | Методики проведения исследований выдыхаемого воздуха и биологических жидкостей на алкоголь с помощью технических средств. Оценка результатов. |  |  |  |  |
| 3.3 | Методы скрининга на наркотические средства и психотропные веществ. Их характеристика и оценка результатов. |  |  |  |  |
| 4 | Направление на лабораторное (химико-токсикологическое) исследование. | 6 | 4 | 2 | **зачет** |
| 4.1 | Порядок отбора, консервирования, маркировки биологических проб. Условия хранения и транспортировки. |  |  |  |  |
| 4.2 | Ведение журнала регистрации учета направлений на химико-токсикологическое исследование. |  |  |  |  |
| 5 | Основные принципы аналитическое диагностики ПАВ. | 4 | 2 | 2 |  |
| 5.1 | Краткая характеристика подтверждающих методов. |  |  |  | **зачет** |
| 5.2 | Интерпретация результатов химико-токсикологических исследований. |  |  |  |  |
| 5.3 | Рекомендованные уровни пределов обнаружения ПАВ. |  |  |  |  |
| 6 | Оформление результатов медицинского освидетельствования | 4 | 2 | 2 | **зачет** |
| 6.1 | Анализ результатов клинических и лабораторных исследований |  |  |  |  |
| 6.2 | Формулировка заключения. Заполнение «Акта медицинского освидетельствования на состояние опьянения лица, которое управляет транспортным средством». Ведение «Журнала регистрации медицинских освидетельствований лиц, которые управляют транспортными средствами». |  |  |  |  |
| 7 | Основные ошибки при проведении медицинского освидетельствования | 4 | 2 | 2 | **зачет** |
|  | **Итоговая аттестация** | **4** |  | **4** | **в соответствии с положением об итоговой аттестации** |
|  | **Итого:** | **36** | **18** | **18** |  |