**Утверждаю**

 **Генеральный директор**

 **АНО ДПО «Санкт-Петербургский**

 **университет повышений квалификации**

 **и профессиональной переподготовки»**

 **Кудрявцева И.В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**профессиональной переподготовки врачей по специальности**

 **«Судебно-медицинская экспертиза»**

**(срок обучения 144 академических часов)**

| **Код** | **Наименование разделов дисциплин и тем** | **Всего** **часов** | **Форма****контроля** |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Фундаментальные дисциплины*** |
| **1** | **Патологическая анатомия** | **6** | **Промежуточный контроль (тест)** |
| 1.1 | Основы патологической анатомии | 2 |  |
| 1.2 | Техника патологоанатомического исследования | 2 |  |
| 1.3 | Микроскопическая диагностика патологии | 2 |  |
| **2** | **Патологическая физиология** | **14** | **Промежуточный контроль (тест)** |
| 2.1 | Значение окружающей среды и свойств организма припатологии | 2 |  |
| 2.2 | Повреждения | 2 |  |
| 2.3 | Нарушение кровообращения и лимфообразования | 2 |  |
| 2.4 | Воспаление | 2 |  |
| 2.5 | Приспособительные и компенсаторные процессы | 2 |  |
| 2.6 | Иммунологические процессы | 2 |  |
| 2.7 | Опухоли | 2 |  |
| ***Специальные дисциплины*** |
| **3** | **Расстройство здоровья и смерть от повреждений** | **20** | **Промежуточный контроль (тест)** |
| 3.1 | Общее учение о травме и травматизме | 2 |  |
| 3.2 | Повреждения твердыми тупыми предметами. Морфогенез повреждений мягких тканей | 4 |  |
| 3.3 | Морфогенез переломов костей | 4 |  |
| 3.4 | Морфогенез повреждений внутренних органов и кровеносных сосудов | 4 |  |
| 3.5 | Клинические и патоморфологические проявления черепно-мозговой травмы | 4 |  |
| 3.6 | Причины смерти при повреждениях. Установление причинно-следственных связей между повреждением и неблагоприятным исходом | 2 |  |
| **4** | **Автомобильная травма** | **5** | **Промежуточный контроль (тест)** |
| 4.1 | Повреждения от столкновения движущегося автомобиля с человеком | 1 |  |
| 4.2 | Повреждения от переезда тела колесом автомобиля | 1 |  |
| 4.3 | Повреждения у водителя и пассажира от действия внутренних частей автомобиля | 1 |  |
| 4.4 | Повреждения от выпадения человека из движущегося автомобиля | 1 |  |
| 4.5 | Повреждения от сдавления тела между частями автомобиля  | 1 |  |
| **5** | **Мотоциклетная и велосипедная травмы** | **2** | **Промежуточный контроль (тест)** |
| 5.1 | Общие сведения о мотоциклетном и велосипедном травматизме | 1 |  |
| 5.2 | Виды мотоциклетной и велосипедной травмы. Механизм и морфологические особенности повреждений | 1 |  |
| **6** | **Травма от рельсового транспорта** | **5** | **Промежуточный контроль (тест)** |
| 6.1 | Повреждения от столкновения движущегося поезда с человеком | 1 |  |
| 6.2 | Повреждения от переезда тела колесом поезда | 1 |  |
| 6.3 | Повреждения от выпадения человека из движущегося состава | 1 |  |
| 6.4 | Повреждения от сдавления тела между частями вагонов | 1 |  |
| 6.5 | Повреждения у пассажиров от воздействия внутренних частей вагона | 1 |  |
| **7** | **Авиационная травма** | **4** | **Промежуточный контроль (тест)** |
| 7.1 | Общие сведения и классификация авиационной травмы | 1 |  |
| 7.2 | Повреждающие факторы при авиационных происшествиях | 1 |  |
| 7.3 | Характер повреждений у экипажа и пассажиров при разных видах авиационных происшествий | 1 |  |
| 7.4 | Особенности судебно-медицинской экспертизы при авиационных происшествиях | 1 |  |
| **8** | **Повреждения, возникающие при падении** | **8** | **Промежуточный контроль (тест)** |
| 14.1 | Общие данные и классификация падений | 2 |  |
| 14.2 | Механизм и условия образования повреждений | 2 |  |
| 14.3 | Повреждения, возникающие при падении с высоты | 2 |  |
| 14.4 | Повреждения, возникающие при падении из положения стоя | 2 |  |
| **9** | **Повреждения острыми предметами** | **8** | **Промежуточный контроль (тест)** |
| 9.1 | Общие сведения о повреждениях, причиняемых острыми предметами | 2 |  |
| 9.2 | Повреждения от действия режущих орудий и предметов | 2 |  |
| 9.3 | Повреждения от действия колющих орудий и предметов | 1 |  |
| 9.4 | Повреждения от действия колюще-режущих орудий и предметов | 1 |  |
| 9.5 | Повреждения от действия рубящих и пилящих орудий и предметов | 2 |  |
| **10** | **Огнестрельные повреждения** | **8** | **Промежуточный контроль (тест)** |
| 10.1 | Огнестрельное оружие | 1 |  |
| 10.2 | Факторы выстрела | 2 |  |
| 10.3 | Пулевые огнестрельные повреждения от выстрелов в упор, с близкого и неблизкого расстояния | 2 |  |
| 10.4 | Повреждения от выстрелов из дробового оружия | 1 |  |
| 10.5 | Повреждения холостыми выстрелами, атипичными снарядами, из атипичного оружия и от взрывов | 2 |  |
| **11** | **Расстройство здоровья и смерть от нарушения внешнего дыхания, вызываемого механическими препятствиями. Утопление и внезапная смерть в воде** | **6** | **Промежуточный контроль (тест)** |
| 11.1 | Виды нарушения внешнего дыхания | 1 |  |
| 11.2 | Морфологические изменения при гипоксии | 1 |  |
| 11.3 | Странгуляционная гипоксия | 1 |  |
| 11.4 | Обтурационная гипоксия | 1 |  |
| 11.5 | Компрессионная гипоксия | 1 |  |
| 11.6 | Утопление  | 1 |  |
| **12** | **Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц** | **6** | **Промежуточный контроль (тест)** |
| 12.1 | Методика проведения судебно-медицинской экспертизы потерпевших, обвиняемых и других лиц | 1 |  |
| 12.2 | Судебно-медицинская экспертиза определения степени тяжести вреда здоровью | 2 |  |
| 12.3 | Судебно-медицинская экспертиза установления размера (процента) утраты трудоспособности | 1 |  |
| 12.4 | Судебно-медицинская экспертиза состояния здоровья, притворных и искусственных болезней | 1 |  |
| 12.5 | Судебно-медицинская экспертиза интерсексуальных состояний. Установление пола, половой зрелости, девственности, производительной способности | 1 |  |
| **13** | **Осмотр трупа на месте его обнаружения (происшествия)** | **6** | **Промежуточный контроль (тест)** |
| 13.1 | Осмотр трупа на месте его обнаружения (на месте происшествия) | 6 |  |
| **14** | **Судебно-медицинская экспертиза трупа** | **8** | **Промежуточный контроль (тест)** |
| 14.1 | Учение о смерти (танатология) и трупных изменениях | 2 |  |
| 14.2 | Суправитальные реакции и трупные изменения | 2 |  |
| 14.3 | Судебно-медицинская экспертиза (исследование) трупа | 2 |  |
| 14.4 | Некоторые вопросы судебно-медицинской экспертизы трупа при насильственной смерти | 2 |  |
| ***Смежные дисциплины*** |
| **15** | **Оказание медицинской помощи при различных происшествиях и чрезвычайных ситуациях** | **32** | **Промежуточный контроль (тест)** |
| 15.1 | Организация медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях | 8 |  |
| 15.2 | Оказание медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями | 8 |  |
| 15.3 | Оказание первой медицинской помощи освидетельствуемым доставленных в бюро судебно-медицинской экспертизы для экспертизы, с места происшествия | 8 |  |
| 15.4 | Организация медицинской помощи при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций | 8 |  |
| **Итоговая аттестация** | **6** | **Экзамен** |
| **Всего** | **144** |  |