

**МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**КАРАГАНДИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
МВД РК ИМ. Б. БЕЙСЕНОВА**

12.2015

1011 к

*Интыкбаев М. К.,
Сулейманова Г. Ж.,
Тусбаев Г. Т.,
Тусбаев М. Г.*

СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

КАРАГАНДА 2013

12015/1011к

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Карагандинская Академия МВД РК им. Б. Бейсенова

*Интыкбаев М. К.,
Сулейманова Г. Ж.,
Тусбаев Г. Т.,
Тусбаев М. Г.*

СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

Учебное пособие

КАРАГАНДА 2013

СОДЕРЖАНИЕ

От авторов.....	3
Тема 1. Предмет, методы и задачи судебной медицины. правовые и организационные основы судебно-медицинской экспертизы в Республике Казахстан	4
1.1. <i>Предмет, методы и задачи судебной медицины</i>	<i>4</i>
1.2. <i>Правовые и организационные основы судебно-медицинской экспертизы в Республике Казахстан</i>	<i>5</i>
1.3. <i>Права и обязанности судебно-медицинских экспертов</i>	<i>9</i>
1.4. <i>Виды судебно-медицинской экспертизы.....</i>	<i>10</i>
Тема 2. Судебно-медицинская танатология. Общие представления об умирании и смерти.....	13
2.1. <i>Понятие смерти. Процесс умирания.....</i>	<i>13</i>
2.2. <i>Диагностика факта смерти</i>	<i>13</i>
2.3. <i>Ранние трупные явления</i>	<i>14</i>
2.4. <i>Поздние трупные явления</i>	<i>16</i>
Тема 3. Расстройство здоровья и смерть от травм.....	18
3.1. <i>Общее понятие о травме и травматизме. Содержание юридической травматологии.....</i>	<i>18</i>
3.2. <i>Классификация повреждений. Ссадины, раны, вывихи, переломы</i>	<i>19</i>
Тема 4. Расстройство здоровья и смерть от механических повреждений.....	25
4.1. <i>Повреждения внутренних органов.....</i>	<i>25</i>
4.2. <i>Повреждения с преимущественно функциональными расстройствами</i>	<i>26</i>
4.3. <i>Повреждения тупыми предметами.....</i>	<i>27</i>
4.4. <i>Общие свойства ран, нанесенных тупыми предметами в зависимости от направления удара.....</i>	<i>28</i>
4.5. <i>Повреждения острыми орудиями и предметами</i>	<i>29</i>
Тема 5. Расстройство здоровья и смерть от огнестрельных повреждений.....	34
Тема 6. Расстройство здоровья и смерть от крайних температур	40
6.1. <i>Общее и местное действие высокой температуры на организм человека. Причины смерти от ожогов. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при смерти от действия высокой температуры</i>	<i>40</i>

6.2.	<i>Общее и местное действие низкой температуры на организм человека. Осмотр трупа на месте происшествия. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при смерти от действия низкой температуры</i>	44
Тема 7.	Расстройство здоровья и смерть от действия электрического тока	48
7.1	<i>Физические свойства электрического тока</i>	48
7.2.	<i>Действие тока на организм человека</i>	49
7.3	<i>Осмотр места происшествия, трупа или потерпевшего при электротравме</i>	51
Тема 8.	Расстройство здоровья и смерть от острого кислородного голодания	55
8.1	<i>Общее понятие об асфиксии: периоды развития, причины смерти</i>	55
8.2.	<i>Классификация механических асфиксий</i>	57
Тема 9.	Расстройство здоровья и смерть от механической асфоксии. Утопление. Действие барометрического давления	66
9.1	<i>Общие механизмы утопления</i>	66
9.2	<i>Диагностика утопления</i>	67
9.3	<i>Действие высокого и низкого барометрических давлений</i>	70
Тема 10.	Расстройство здоровья и смерть от действия химических веществ	72
10.1	<i>Общее понятие токсикологии как о науке</i>	72
10.2.	<i>Судебно-медицинская классификация отравлений. Характеристика групп токсико-наркотических веществ</i>	75
Тема 11.	Расстройство здоровья и смерть от действия ядов. Пищевые отравления	78
11.1	<i>Группы ядовитых веществ</i>	78
11.2	<i>Пищевые отравления</i>	83
Тема 12.	Судебно-медицинское исследование трупа при насильственной и иенасильственной смерти	86
12.1	<i>Судебно-медицинская экспертиза трупа</i>	86
12.2	<i>Оформление акта и заключения смерти</i>	88
Тема 13.	Судебно-медицинская экспертиза живых лиц	95
13.1	<i>Методика судебно-медицинского исследования живых лиц</i>	95
13.2	<i>Судебно-медицинская экспертиза объектов живых лиц</i>	99

Тема 14. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств. Судебно-медицинская экспертиза по материалам следственных и судебных дел.....	103
14.1. Исследование следов крови.....	104
14.2. Исследование спермы	107
14.3. Исследование волос.....	108
14.4. Исследование других биологических выделений и частей тела человека	109
Гlossарий	112
Список использованной и рекомендуемой литературы	114
Приложение.....	118
<i>Закон Республики Казахстан «О судебно-экспертной деятельности в Республике Казахстан» (с изменениями и дополнениями от 02.07.2013 г.)</i>	118