

# CUPRINS

<b>Cuvânt înainte</b>	10
<b>Prefață</b>	11
<b>Introducere</b>	14
<b>Metode de cercetare</b>	16
<b>Capitolul 1 EVOLUȚIA ISTORICĂ A MEDICINEI LEGALE</b>	19
1.1 EVOLUȚIA MEDICINEI LEGALE PE PLAN MONDIAL	21
1.2 EVOLUȚIA MEDICINEI LEGALE ÎN ROMÂNIA	31
1.3 CONCLUZII	34
<b>Capitolul 2 ORGANIZAREA SISTEMELOR DE MEDICINĂ LEGALĂ</b>	35
2.1 ORGANIZAREA SISTEMULUI DE MEDICINĂ LEGALĂ DIN ROMÂNIA	35
2.2 ORGANIZAREA SISTEMELOR DE MEDICINĂ LEGALĂ DIN ALTE ȚĂRI	37
2.2.1 Prezentarea sistemului de medicină legală din Elveția	39
2.2.2 Prezentarea sistemului de medicină legală din Canada	41
2.2.3 Prezentarea sistemului de medicină legală din Rusia	50
2.3 CONCLUZII	51
<b>Capitolul 3 MEDICINA LEGALĂ, PARTE COMPONENTĂ ÎN DEPISTAREA CONSUMATORILOR DE DROGURI</b>	52
3.1 GENERALITĂȚI DESPRE DROGURI/ SUBSTANȚE CU ACȚIUNE PSIHOACTIVĂ	52
3.2 DEFINIȚIA ȘI CLASIFICAREA DROGURILOR	54
3.2.1 Definiție	54
3.2.2 Clasificarea drogurilor	54
3.3 DROGURI DE ORIGINE VEGETALĂ ȘI ETNOBOTANICELE	58
3.3.1 Ciupercile	60
3.3.2. Macul (papaver somniferum) și derivate – Opium	61

3.3.3 Cannabisul. Hașisul. THC.	63
3.3.4 Atropa Belladonna, Hyoscyamus Niger, Datura Stramonium	65
3.3.5. Cocaina	67
3.3.6 Salvia divinorum	68
3.4 DROGURILE SEMISINTETICE	69
3.4.1 Heroina	70
3.4.2 Morfina	70
3.4.3 Codeina	71
3.5 DROGURILE SINTETICE	72
3.5.1 Metadona și Petidina	72
3.5.2 LSD	72
3.5.3 Droguri sintetice cu efecte slabe	73
3.5.4 Metamfetaminele	75
3.6 ETNOBOTANICELE – DROGURI SINTETICE	77
3.7 INSTRUMENTE JURIDICE INTERNAȚIONALE, PROVOCĂRILE CONSTANTE ÎN STRATEGIA UNIUNII EUROPENE ANTIDROG	78
3.8 MEDICINA LEGALĂ – PARTE COMPONENTĂ A ACTIVITĂȚII DE LUPTĂ ANTIDROG	84
3.9 STUDIU STATISTIC PRIVIND CONSUMUL DE DROGURI IDENTIFICAT PE RAZA DE INTERES A IML CLUJ-NAPOCA	88
3.10 CONCLUZII	94
<b>Capitolul 4 COLABORAREA MEDIC LEGIST – CRIMINALIST ÎN CADRUL CERCETĂRII LA FAȚA LOCULUI ÎN EXHUMĂRI</b>	97
4.1 PROCESUL VERBAL	97
4.1.1 Ordonanța	98
4.1.2 Schița	98
4.1.3 Fotografia judiciară	98
4.2 CERCETAREA LA FAȚA LOCULUI	99
4.2.1 Reglementarea procesual penală	99
4.2.2 Particularități ale conservării probelor în cazurile medico-legale "fără urme"	100
4.2.3 Măsuri preliminare cercetării la fața locului	102
4.2.4 Reguli tactice ale cercetării la fața locului	103

4.2.5 Organizarea și conducerea cercetării la fața locului	104
4.2.6 Cercetarea la fața locului în exhumări	107
4.3 IDENTIFICAREA LOCULUI DE ÎNHUMARE ÎN CIMITIRE	108
4.3.1 Fixarea în cadrul cimitirului a mormântului	108
4.3.2 Săparea (resăparea) gropii	108
4.3.3 Examenul și descrierea sicriului	109
4.4 CONCLUZII	110
<b>Capitolul 5 COOPERAREA EXPERTILOR ÎN MEDICINA LEGALĂ ȘI CRIMINALISTICĂ PENTRU IDENTIFICAREA CADAVRELOR CU IDENTITATE NECUNOSCUȚĂ</b>	111
5.1 CONSIDERAȚII PRELIMINARE	111
5.2 SARCINILE CERCETĂRII LA FAȚA LOCULUI ÎN CAZUL INFRAȚIUNILOR DE OMOR	115
5.2.1 Cercetarea propriu-zisă a locului faptei	115
5.2.2 Stabilirea cauzei și a naturii morții	121
5.2.3 Identificarea locului în care a fost săvârșit omorul	123
5.2.4 Stabilirea momentului comiterii infraționii	124
5.2.5 Metodele și mijloacele folosite pentru săvârșirea și acoperirea infraționii	125
5.2.6 Identificarea făptuitorului	127
5.2.7 Identificarea victimei	127
5.2.8 Stabilirea mobilului sau scopului infraționii	128
5.2.9 Condițiile și împrejurările care au generat, înlesnit sau favorizat săvârșirea infraționii	130
5.3 TACTICA CERCETĂRII CRIMINALISTICE A LOCULUI FAPTEI	131
5.3.1 Reguli tactice folosite în cercetarea criminalistică a locului faptei	131
5.3.2 Examinarea cadavrului	138
5.4 PARTICULARITĂȚILE CERCETĂRII OMORULUI URMAT DE DEZMEMBRAREA CADAVRULUI	145
5.4.1. PARTICULARITĂȚILE CERCETĂRII ÎN SITUAȚIA ÎN CARE SEGMENTELE DE CADAVRU SUNT GĂSITE PE CÂMP SAU LOCURI VIRANE	146

5.4.2 Cercetarea locului faptei în cazul omorului urmat de dezmembrarea cadavrului, când segmentele acestuia sunt găsite în apă	160
5.4.3 Particularități ale cercetării în cazul omorului urmat de dezmembrarea cadavrului prin modalități atipice	161
5.5 ANALIZA GENETICII ÎN MEDICINA LEGALĂ. TEHNOLOGIE ȘI APLICABILITATE	161
5.5.1 Clasificarea urmelor biologice conform unor tratate de criminalistică	162
5.5.2 Depozitarea directă și transferul secundar al urmelor biologice	163
5.5.3 Recoltarea, transportul și conservarea urmelor	163
5.5.4 PRELUCRAREA PROBELOR ÎN LABORATOR - PRIMIREA PROBELOR LA LABORATOR	170
5.6 CONCLUZII	172
<b>Capitolul 6 CERCETARE PRIVIND ASPECTE DE IMAGISTICĂ ÎN CAZURILE MEDICO-LEGALE</b>	173
6.1 INTRODUCERE	174
6.2 FUNDAMENTAREA TEORETICĂ	175
6.3 DESCRIEREA SISTEMULUI	178
6.4 COMPONENTELE SISTEMULUI MLSIT	179
6.5 EXEMPLU PRIVIND UTILIZAREA SISTEMULUI MLSIT	181
6.6 DESENE	188
6.7 REZUMAT	189
6.8 CONCLUZII	189
<b>Capitolul 7 PROPUNERE DE LEGE FERENDA PRIVIND ACTIVITATEA MEDICO-LEGALĂ</b>	190
<b>Capitolul 8 CONCLUZII</b>	193
<b>BIBLIOGRAFIE</b>	195
Acte normative interne și internaționale	195
Cursuri universitare, tratate, monografii, îndrumare practice	201

Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale recunoscute	203
Bibliografie online	204