

Cuprins

Argument	15
----------------	----

Capitolul I

Noțiuni introductive

1.1. Noțiunea de criminalistică.....	17
1.2. Definiția criminalistici	19
1.3. Apariția criminalistici ca știință.....	20
1.4. Obiectul criminalistici.....	21
1.5. Scopul criminalistici	22
1.6. Caracterele criminalistici.....	23
1.6.1. Caracterul autonom.....	23
1.6.2. Caracterul folosirii tehnicilor proprii.....	23
1.6.3. Caracterul unitar.....	23
1.6.4. Caracterul judiciar.....	24
1.6.5. Caracterul multidisciplinar	25
1.7. Legătura criminalistici cu alte ramuri de știință.....	25
1.7.1. Legătura cu științele juridice de bază	25
1.7.1.1. Legătura cu dreptul procesual penal.....	25
1.7.1.2. Legătura cu dreptul penal.....	27
1.7.2. Legătura cu științele de drept auxiliare	27
1.7.2.1. Legătura cu medicina legală.....	27
1.7.2.2. Legătura cu criminologia.....	28
1.7.2.3. Legătura cu psihologia judiciară	29
1.7.3. Legătura cu alte științe	30
1.7.3.1. Legătura cu fizica.....	31
1.7.3.2. Legătura cu chimia.....	32
1.7.3.3. Legătura cu biologia	35
1.7.3.4. Legătura cu entomologia judiciară.....	35
1.7.3.5. Legătura cu antropologia judiciară.....	36
1.7.3.6. Legătura cu geologia criminalistică	37

Capitolul II

Principiile de bază ale criminalistici

2.1. Privire generală.....	39
2.2. Principiile specifice procesului penal	40
2.2.1. Principiul legalității	40

2.2.2. Principiul egalității.....	41
2.2.3. Principiul oficialității	42
2.2.4. Principiul aflării adevărului	43
2.2.5. Principiul prezumției de nevinovăție.....	43
2.2.6. Principiul termenului rezonabil al procedurilor penale	45
2.3. Principiile specifice criminalisticii	46
2.3.1. Principiul celerității.....	47
2.3.2. Principiul operativității.....	48
2.3.3. Principiul obiectivității.....	49
2.3.4. Principiul oportunității	49
2.3.5. Principiul confidențialității	50
2.4. Alte principii ale criminalisticii	51

Capitolul III

Expertizele criminalistice

3.1. Noțiuni introductive.....	53
3.2. Temeiul legal.....	54
3.3. Noțiunea de expertiză criminalistică	54
3.4. Competența efectuării expertizelor criminalistice.....	56
3.4.1. Institutul Național de Expertize Criminalistice.....	57
3.4.2. Laboratoarele interjudețene.....	57
3.4.3. Serviciile criminalistice	58
3.4.4. Laboratoarele private de expertize criminalistice.....	58
3.5. Categorii de expertize criminalistice	60
3.5.1. Expertize criminalistice	60
3.5.1.1. Expertiza scrisului și a documentelor.....	60
3.5.1.2. Expertiza dactiloscopică.....	61
3.5.1.3. Expertiza balistică.....	61
3.5.1.4. Expertiza traseologică	61
3.5.1.5. Expertiza accidentelor de trafic.....	62
3.5.1.6. Expertiza vocii, imaginii foto și video	62
3.5.1.7. Expertiza fizico-chimică.....	62
3.5.2. Expertize criminalistice realizate de experți autorizați	63
3.5.2.1. Expertiza aplicațiilor și datelor informatice	64
3.5.2.2. Expertiza pentru detecția comportamentului simulat (poligraf).....	64
3.5.3. Alte categorii de expertize	65
3.5.3.1. Expertiza medico-legală psihiatrică	66
3.5.3.2. Autopsia medico-legală.....	66
3.5.3.3. Expertiza toxicologică	67
3.5.3.4. Expertiza osteologică.....	68
3.5.3.5. Expertiza entomologică	69
3.5.3.6. Expertiza antropologică.....	69
3.5.3.7. Expertiza odontologică	69

3.5.3.8. Expertiza genetică ADN	70
3.5.3.9. Expertiza izotopică	71

Capitolul IV

Efectuarea expertizei criminalistice

4.1. Prezentare generală.....	73
4.2. Obiectivele expertizei criminalistice.....	74
4.3. Drepturile și obligațiile expertului criminalist	75
4.3.1. Drepturile expertului criminalist.....	75
4.3.2. Obligațiile expertului criminalist	76
4.4. Incidente procedurale privind activitatea expertului criminalist	76
4.4.1. Incompatibilitatea expertului criminalist	76
4.4.2. Abținerea expertului criminalist.....	77
4.4.3. Recuzarea expertului criminalist.....	77
4.4.4. Înlocuirea expertului criminalist	77
4.5. Interdicțiile și excepțiile de necompetență ale expertului criminalist.....	78
4.5.1. Interdicțiile expertului criminalist.....	78
4.5.2. Excepțiile de necompetență ale expertului criminalist	78
4.6. Procedura efectuării expertizei criminalistice.....	79
4.7. Raportul de expertiză criminalistică.....	81
4.7.1. Partea introductivă.....	82
4.7.2. Partea expozitivă	82
4.7.3. Partea finală.....	83
4.8. Suplimentul de expertiză	84
4.9. Efectuarea unei noi expertize	85
4.10. Răspunderea expertului criminalist.....	85
4.11. Deontologia profesională a expertului criminalist.....	86
4.11.1. Probitatea.....	87
4.11.2. Imparțialitatea	87
4.11.3. Respectul față de profesie	88
4.11.4. Cultura normativ-profesională a expertului criminalist	89
4.11.5. Cultura psihologică a expertului criminalist	90

Capitolul V

Mijloacele tehnico-științifice ale investigațiilor criminalistice

5.1. Noțiuni introductive.....	95
5.2. Cercetarea la fața locului.....	96
5.2.1. Importanța cercetării la fața locului	96
5.2.2. Terminologie	98
5.2.3. Dispunerea efectuării cercetării la fața locului	99
5.2.4. Etapele cercetării la fața locului	100
5.2.4.1. Actele premergătoare	101

5.2.4.2. Cercetarea statică.....	102
5.2.4.3. Cercetarea dinamică.....	102
5.2.5. Fixarea rezultatelor cercetării la fața locului.....	104
5.3. Trusele criminalistice.....	106
5.3.1. Trusele universale.....	106
5.3.1.1. Trusă pentru urme traseologice.....	107
5.3.1.2. Trusă pentru măsurători și marcaje.....	107
5.3.1.3. Trusă micourme.....	108
5.3.2. Trusele speciale.....	109
5.3.2.1. Trusă ridicare urme papilare și amprentare	109
5.3.2.2. Trusă recoltare și ambalare probe biologice	109
5.3.2.3. Trusă cu sursă de iluminare la rece	110
5.3.2.4. Alte truse speciale	111
5.4. Laboratoarele criminalistice mobile	111

Capitolul VI

Metodele tehnico-științifice ale examinării mijloacelor materiale de probă

6.1. Noțiuni introductive.....	113
6.2. Metoda microscopică.....	114
6.2.1. Generalități.....	114
6.2.2. Microscopul optic	114
6.2.3. Microscopul comparator	115
6.2.4. Microscopul electronic.....	115
6.2.5. Categoriile de microscopae electronice folosite în investigațiile criminalistice.....	116
6.2.5.1. Microscopul electronic de transmisie.....	116
6.2.5.2. Microscopul electronic cu scanare	116
6.3. Metoda spectrală	117
6.3.1. Generalități.....	117
6.3.2. Aparatul spectral	117
6.3.3. Metoda spectrală prin emisie	118
6.3.4. Metode de analiză spectrală prin absorbție	118
6.3.4.1. Spectrofotometria cu raze infraroșii	119
6.3.4.2. Spectrometria în masă	119
6.3.4.3. Spectroscopia cu raze X	119
6.3.4.4. Spectroscopia cu laser	120
6.4. Metoda prin luminescență.....	120
6.4.1. Generalități.....	120
6.4.2. Modalități de realizare a metodei prin luminescență.....	120
6.5. Metoda prin activare cu neutroni.....	121
6.6. Metode fizico-chimice de analiză.....	121
6.6.1. Metoda optică de analiză.....	121
6.6.2. Metoda electrochimică	121

6.6.3. Metoda stabilirii caracteristicilor obiectelor	121
6.6.4. Metoda studierii suprafețelor obiectelor.....	122

Capitolul VII

Fotografia judiciară

7.1. Noțiuni introductive.....	123
7.2. Definiția fotografiei judiciare	124
7.3. Fotografia judiciară operativă	124
7.3.1. Categoriile de fotografii judiciare operative	125
7.3.1.1. Fotografia judiciară premergătoare	125
7.3.1.2. Fotografia de orientare	127
7.3.1.3. Fotografia tip schiță.....	127
7.3.1.4. Fotografia panoramică.....	129
7.3.1.5. Fotografia de detaliu	129
7.3.2. Procedee de efectuare a fotografiei la fața locului.....	131
7.3.2.1. Procedeele digital	131
7.3.2.2. Procedeele utilizat la cadavre	132
7.3.2.3. Procedeele prin încrucișare	133
7.3.2.4. Procedeele măsurătorilor fotografice.....	134
7.3.2.5. Procedeele detaliilor (semnalmentelor).....	136
7.3.2.6. Procedeele fotogrammetriei	136
7.3.2.7. Procedeele în cazul cadavrelor necunoscute	137
7.3.3. Alte categorii de fotografii judiciare operative	137
7.3.3.1. Fotografia de fixare a rezultatelor percheziției	138
7.3.3.2. Fotografia de fixare a rezultatelor reconstituirii.....	139
7.3.3.3. Fotografia de fixare a rezultatelor prezentării spre recunoaștere.....	140
7.4. Fotografia judiciară de examinare	141
7.4.1. Generalități.....	141
7.4.2. Fotografiile obținute cu ajutorul radiațiilor vizibile	141
7.4.2.1. Fotografia de contrast	141
7.4.2.2. Fotografia de umbre.....	142
7.4.2.3. Fotografia de comparare	142
7.4.3. Fotografiile obținute cu ajutorul radiațiilor invizibile	143
7.4.3.1. Fotografia cu radiații ultraviolete.....	143
7.4.3.2. Fotografia cu radiații infraroșii	144
7.4.3.3. Fotografia cu radiații Roentgen	144

Capitolul VIII

Investigarea criminalistică a urmelor

8.1. Urmele	147
8.1.1. Noțiuni introductive.....	147
8.1.2. Definiția urmelor	149
8.1.3. Clasificarea urmelor	149

8.1.4. Descoperirea urmelor.....	150
8.1.5. Fixarea urmelor.....	151
8.1.6. Conservarea urmelor	152
8.1.7. Ridicarea urmelor	152
8.2. Investigarea criminalistică a urmelor palmare	153
8.2.1. Generalități.....	153
8.2.2. Desenele papilare	153
8.2.2.1. Noțiunea de desen papilar	153
8.2.2.2. Clasificarea desenelor papilare.....	154
8.2.3. Expertiza criminalistică a urmelor palmare.....	154
8.3. Investigarea criminalistică a urmelor plantare	156
8.3.1. Generalități.....	156
8.3.2. Clasificarea urmelor plantare.....	156
8.3.3. Traseul urmelor	156
8.3.4. Expertiza criminalistică a urmelor plantare	158
8.4. Investigarea criminalistică a urmelor biologice.....	158
8.4.1. Noțiunea de urmă biologică	158
8.4.2. Urmele de sânge.....	159
8.4.3. Urmele de salivă.....	160
8.4.4. Investigarea biocriminalistică a ADN-ului	161
8.4.5. Urmele de explozie și incendiu	162

Capitolul IX

Investigarea criminalistică a înscrisurilor

9.1. Noțiuni introductive.....	165
9.2. Utilitatea investigării criminalistice a înscrisurilor	166
9.3. Investigarea criminalistică a materialului înscrisului	167
9.4. Investigarea criminalistică a înscrisurilor falsificate	168
9.4.1. Falsul prin înlăturarea textului.....	169
9.4.2. Falsul prin copiere	169
9.4.3. Falsul prin acoperirea textului.....	170
9.5. Expertiza scrisului de mână.....	170
9.6. Investigarea criminalistică a bancnotelor.....	171
9.7. Investigarea criminalistică a documentelor financiar - fiscale	172
9.8. Investigarea criminalistică a operelor de artă	173

Capitolul X

Investigarea criminalistică a armelor de foc

10.1. Noțiuni introductive.....	175
10.2. Clasificarea armelor de foc	179
10.3. Urmele armelor de foc.....	184
10.3.1. Urmele lăsate pe cartuș și glonț.....	184
10.3.2. Urmele de împușcare	185

10.3.3. Urmele principale	185
10.3.4. Urmele secundare.....	185
10.4. Expertiza tehnică a armelor de foc.....	185
10.5. Expertiza urmelor armelor de foc	187
10.5.1. Expertiza urmelor principale.....	187
10.5.2. Expertiza urmelor secundare	188
Jurisprudență	191
Bibliografie	237