

# CUPRINS

<b>ABREVIERI.....</b>	<b>11</b>
-----------------------	-----------

<b>CUVÂNT ÎNAINTE .....</b>	<b>13</b>
-----------------------------	-----------

## **Capitolul 1**

<b>Criminalistica – domeniu de cunoaștere integrat în sistemul științelor .....</b>	<b>17</b>
---	-----------

1.1. Analiza istorică sumară a formării științei criminalistice .....	17
---	----

1.1.1. Momentele importante care au marcat dezvoltarea generală a criminalisticii .....	24
--	----

1.1.2. Dezvoltarea Criminalisticii în România și în Republica Moldova .....	29
---	----

1.2 Noțiuni generale, obiectul, sistemul și sarcinile criminalisticii.....	37
--	----

1.2.1. Obiectul criminalisticii.....	39
--------------------------------------	----

1.2.2. Caracterele criminalisticii .....	41
--	----

1.2.3. Sistemul criminalisticii .....	42
---------------------------------------	----

1.2.4. Principiile criminalisticii.....	46
---	----

1.2.5. Sarcinile criminalisticii .....	52
--	----

1.2.6. Categoriile de probe pe care le oferă criminalistica.....	54
--	----

1.3. Metodele de cercetare criminalistică.....	57
--	----

1.4. Legătura criminalisticii cu alte științe .....	69
---	----

1.5. Tendințe de dezvoltare a criminalisticii .....	73
---	----

## **Capitolul 2**

<b>Identificarea și diagnostica criminalistică .....</b>	<b>77</b>
--	-----------

2.1. Conceptul și noțiunea de identitate .....	77
--	----

2.2. Importanța și rolul identificării criminalistice.....	87
--	----

2.2.1. Caracteristicile identificatoare .....	89
---	----

2.3. Clasificarea obiectelor identificării .....	92
--	----

2.4. Genurile identificării criminalistice.....	94
---	----

2.5. Premisele științifice ale identificării criminalistice .....	99
---	----

2.6. Principiile identificării criminalistice .....	105
---	-----

2.7. Etapele și procesul de identificare criminalistică .....	109
---	-----

2.8. Diagnostica criminalistică .....	120
---------------------------------------	-----

2.8.1. Sarcinile și formele diagnosticării criminalistice.....	127
--	-----

2.8.2. Indicii și categoriile diagnosticării criminalistice .....	135
---	-----

**Capitolul 3**

<b>Considerațiuni generale cu privire la tehnica criminalistică .....</b>	<b>138</b>
3.1. Tehnica criminalistică: concept, clasificare, sarcini .....	138
3.2. Mijloace tehnice, metode și procedee utilizate la descoperirea, fixarea și relevarea urmelor și mijloacelor materiale de probă .....	146
3.2.1. Trusele criminalistice universale .....	149
3.2.2. Trusele criminalistice specializate .....	150
3.2.3. Mijloace tehnice de iluminare .....	152
3.2.4. Laboratoarele criminalistice mobile .....	154
3.2.5. Metode și tehnici de investigare .....	165
3.2.5.1. Metoda de examinare microscopică .....	168
3.2.5.2. Metode de analiză spectrală .....	173
3.3. Mijloace tehnico-științifice utilizate la prevenirea infracțiunilor .....	180

**Capitolul 4**

<b>Fotografia și video-înregistrarea judiciară.....</b>	<b>194</b>
4.1 Scurt istoric.....	194
4.2. Noțiunea și importanța fotografiei și a video-înregistrării judiciare .....	199
4.3. Metode fotografiei criminalistice .....	207
4.4. Fotografia judiciară operativă .....	213
4.4.1. Fotografia la fața locului .....	213
4.4.2. Fotografia semnalmentelor .....	223
4.4.3. Fotografia de fixare a unor activități de urmărire penală.....	225
4.5. Fotografia judiciară de examinare .....	233
4.5.1. Fotografia judiciară de examinare în radiații vizibile .....	235
4.5.2. Fotografia judiciară de examinare în radiații invizibile .....	241
4.6. Video-înregistrarea judiciară a acțiunilor de urmărire penală .....	248

**Capitolul 5**

<b>Traseologia judiciară.....</b>	<b>260</b>
5.1. Noțiuni generale .....	260
5.2. Clasificarea urmelor la locul faptei .....	265
5.2.1. Clasificarea urmelor după modul de formare .....	267
5.2.2. Clasificarea urmelor după natura factorilor care participă la procesul de formare.....	273
5.2.3. Clasificarea urmelor după mărime .....	274
5.2.4. Clasificarea urmelor după posibilitățile ce le oferă în procesul identificării.....	276
5.3. Cercetarea criminalistică a urmelor de mâini .....	277

---

5.3.1. Proprietățile desenului papilar .....	281
5.3.2. Clasificarea desenului papilar .....	287
5.3.3. Detaliile caracteristice ale desenului papilar .....	296
5.3.4. Alte detalii ale reliefului papilar .....	300
5.3.5. Cercetarea la locul faptei a urmelor de mâini .....	301
5.3.5.1. Clasificarea urmelor de mâini la locul faptei .....	302
5.3.5.2. Căutarea și descoperirea urmelor de mâini la fața locului .....	304
5.3.5.3. Stabilirea vechimii și interpretarea urmelor de mâini la fața locului .....	306
5.3.5.4. Relevarea urmelor de la fața locului prin metode optice .....	308
5.3.5.5. Relevarea urmelor de mâini prin metode fizice (mecanice) .....	312
5.3.5.6. Relevarea urmelor de mâini prin metode chimice .....	316
5.3.6. Fixarea și ridicarea urmelor de mâini de la locul faptei .....	320
5.3.7. Expertiza urmelor de mâini .....	324
5.4. Cercetarea criminalistică a urmelor de picioare .....	337
5.4.1. Clasificarea, modul de formare și însemnătatea urmelor de picioare .....	339
5.4.2. Căutarea și descoperirea urmelor de picioare la locul faptei .....	346
5.4.3. Fixarea și ridicarea urmelor de picioare la locul faptei .....	349
5.4.4. Interpretarea urmelor de picioare la locul faptei .....	359
5.4.5. Examinarea și expertiza urmelor de picioare .....	363
5.5. Cercetarea criminalistică a altor urme homeoscopice .....	365
5.5.1. Cercetarea criminalistică a urmelor de dinți .....	366
5.5.2. Cercetarea criminalistică a urmelor de buze .....	380
5.5.3. Cercetarea criminalistică a urmelor formate de alte părți ale corpului uman .....	389
5.5.3.1. Urmele de urechi .....	390
5.5.3.2. Urmele de nas .....	393
5.5.3.3. Urmele frunții .....	394
5.5.3.4. Urmele ridurilor .....	395
5.5.3.5. Urmele de bărbie, cot și genunchi .....	396
5.5.3.6. Urmele de unghii .....	397
5.5.3.7. Descoperirea și interpretarea urmelor formate de alte părți ale corpului uman .....	399
5.5.3.8. Expertiza urmelor formate de alte părți ale corpului uman .....	401
5.6. Cercetarea criminalistică a urmelor biologice de natură umană .....	403
5.6.1. Cercetarea criminalistică a urmelor de sânge .....	411
5.6.1.1. Căutarea, descoperirea și interpretarea urmelor de sânge la locul faptei .....	416

5.6.1.2. Fixarea și ridicarea urmelor de sânge .....	424
5.6.1.3. Expertiza urmelor de sânge .....	429
5.6.2. Cercetarea criminalistică a urmelor de salivă .....	431
5.6.3. Cercetarea criminalistică a urmelor de spermă .....	436
5.6.4. Cercetarea criminalistică a altor urme biologice de natură umană .....	444
5.6.5. Cercetarea criminalistică a urmelor sub forma firelor de păr .....	448
5.6.6. Cercetarea criminalistică a urmelor osteologice .....	455
5.6.7. Cercetarea criminalistică a urmelor de miros/olfactive .....	461
5.7. Cercetarea criminalistică a urmelor formate din obiecte sau diferite substanțe .....	472
5.8. Cercetarea criminalistică a microurmelor .....	481
5.9. Cercetarea criminalistică a urmelor de incendii sau de explozii .....	498
5.9.1. Cercetarea criminalistică a incendiilor .....	499
5.9.2. Cercetarea criminalistică a exploziilor .....	510

## Capitolul 6

<b>Balistica judiciară .....</b>	<b>518</b>
6.1. Noțiuni generale .....	518
6.2. Armele de foc. Noțiuni tehnice generale .....	525
6.2.1. Clasificarea armelor de foc .....	529
6.3. Munițiile armelor de foc .....	533
6.4. Elementele tragerii .....	538
6.5. Urmele armei imprimare pe muniție .....	540
6.6. Urmele împușcături .....	541
6.7. Cercetarea locului faptei în cazul infracțiunilor comise cu arme de foc .....	552
6.8. Stabilirea direcției, distanței și locului tragerii din arma de foc .....	564
6.9. Expertiza balistico-judiciară .....	571
6.9.1. Examinarea tehnico-criminalistică a armelor de foc .....	572
6.9.2. Examinarea criminalistică a muniției .....	582
6.9.3. Expertiza urmelor formate de armele de foc .....	586

## Capitolul 7

<b>Cercetarea criminalistică a actelor scrise .....</b>	<b>591</b>
7.1. Noțiuni generale. Clasificarea actelor scrise .....	591
7.2. Ridicarea și conservarea actelor scrise .....	598
7.3. Stabilirea materialului suport al actelor și a substanței cu care au fost scrise .....	602
7.4. Stabilirea autenticității și vechimii înscrisurilor .....	612
7.5. Stabilirea falsului în acte .....	620

---

7.5.1. Cercetarea falsului prin înlăturarea de text .....	622
7.5.2. Cercetarea falsului prin acoperire de text .....	624
7.5.3. Cercetarea falsului prin adăugare de text .....	626
7.5.4. Cercetarea falsului prin contrafacerea scrisului sau a semnăturii .....	628
7.5.5. Cercetarea falsului prin deghizarea scrisului .....	633
7.5.6. Falsificarea impresiunilor de ștampilă și sigilii .....	636
7.6. Identificarea persoanei după scrisul de mână .....	640
7.6.1. Caracteristicile de identificare ale scrisului .....	645
7.7. Expertiza criminalistică a scrisului.....	657

## **Capitolul 8**

<b>Identificarea persoanelor după metoda portretului vorbit.....</b>	<b>664</b>
8.1. Noțiuni generale .....	664
8.2. Premisele științifice ale portretului-vorbit și principiile de bază privind aplicarea acestuia.....	668
8.3. Procedura de identificare a persoanelor după metoda portretului vorbit.....	670
8.4. Metode tehnice utilizate la realizarea portretului vorbit.....	692

## **Capitolul 9**

<b>Înregistrarea penală .....</b>	<b>699</b>
9.1. Importanța și felurile înregistrării penale .....	699
9.2. Sistemele de evidență criminalistică: noțiune, conținut și clasificare .....	704
9.3. Înregistrarea alfabetică .....	714
9.4. Înregistrarea dactiloscopică .....	715
9.5. Evidența persoanelor anunțate în căutare, a persoanelor dispărute și a cadavrelor neidentificate .....	719
9.6. Înregistrarea după procedeele aplicate de infractori.....	722
9.7. Alte categorii de evidențe .....	725

<b>REFERINȚE BIBLIOGRAFICE.....</b>	<b>729</b>
-------------------------------------	------------