

Περιεχόμενα

Πρόλογος.....	vii
Εισαγωγή.....	1

Νεκροτομή

ΜΕΡΟΣ Α

	Θάνατος	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1	5
Εισαγωγή.....	6		
<i>Τοπικός θάνατος</i>	6		
<i>Είδη θανάτου</i>	6		
<i>Η διαπίστωση του θανάτου</i>	7		
Νεκροτομή.....	7		
Ποιος διενεργεί τη νεκροτομή.....	7		
Εντέλουσα Αρχή για την τέλεση της νεκροτομής.....	8		
Πότε απαιτείται η συγκατάθεση.....	8		
Ο χρόνος τέλεσης νεκροτομής.....	8		
Δαπάνες νεκροτομής.....	9		
Η εικόνα του νεκρού μετά τη νεκροτομή.....	9		
	Νεκροτομείο	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2	11
Εισαγωγή.....	12		
Μέτρα προστασίας.....	12		
Υποδήματα νεκροτομείου.....	14		
Ιματιοθήκη νεκροτομείου.....	14		
Γάντια, καπέλο και μάσκες νεκροτομείου.....	14		
Στολές εντός και εκτός νεκροτομείου.....	14		
Ψυγεία βραχείας και μακράς συντήρησης.....	15		
Νεκροτομικά εργαλεία.....	15		
Διάφοροι τύποι νεκροτομικών τραπεζιών.....	25		
	Αυτοψία	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3	27
Ορισμός.....	28		
Αυτολυτικές εξεργασίες.....	29		
Πτωματική ακαμψία.....	30		
<i>Μηχανισμός της πτωματικής ακαμψίας</i>	30		

Στάδια της πτωματικής ακαμψίας	30
Ιατροδικαστική σημασία της πτωματικής ακαμψίας	31
Σήψη	31
Μηχανισμός	31

Προπαρασκευαστικό στάδιο

Προπαρασκευαστικό στάδιο νεκροτομής	36
Μεταφορά και παραλαβή του νεκρού	36
Μέτρηση του βάρους	36
Λήψη παλαμοδακτυλικών αποτυπωμάτων	37
Ακτινοσκόπηση	38

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

35

Νεκροτομή

Νεκροψία	40
Εξέταση ενδυμασίας	40
Πτωματικές υποστάσεις	41
Πτωματικές ραβδώσεις	41
Νεκροτομή	42
Τεχνικές νεκροτομής	42
Μετεγχειρητική νεκροτομή	43
Διάνοιξη της κεφαλής	46
Σκληρά μήνιγγα	47
Αραχνοειδής μήνιγγα	48
Εγκέφαλος	48
Νεκροτομικά ευρήματα σε περιπτώσεις τραυματισμού από πυροβόλο όπλο	53
Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις	54
Κακώσεις του νωτιαίου μυελού	56
Λαιμός, θώρακας και κοιλία	58
Γεννητικό σύστημα θήλεος	76
Συρραφή του πτώματος	76

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

39

Εργαστηριακή έρευνα

Εργαστηριακή έρευνα	80
Δειγματοληψία	81
Μοριακή Ιατροδικαστική	92
Καθαρισμός και απολύμανση του νεκροτομείου	95
Οι κλίβανοι	96
Απολύμανση	96

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

79

Ειδικές τεχνικές

Αποτέφρωση	98
Η διαδικασία της αποτέφρωσης	99
Ταρίχευση	99
Τεχνική της ταρίχευσης	100
Εκταφή	101
Ανάσυρση του πτώματος από τον τάφο	102
Στάδια μετατροπής της αιμοσφαιρίνης σε αιμοσιδηρίνης	104
Ιστολογικά	104

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7

97

Μεταφορά και συντήρηση δειγμάτων

Μεταφορά των δειγμάτων	106
Συντήρηση των δειγμάτων	107
Πρωτόκολλο λήψης και αποστολής δειγμάτων για τοξικολογικές αναλύσεις ..	108

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	8	105
----------	----------	------------

Ο ιατροδικαστής και το δικονομικό σύστημα

Πότε δίδεται η απάντηση της νεκροτομής	112
Πιστοποιητικό θανάτου	112
Ιατροδικαστική έκθεση	112
Ο ιατρός στο δικαστήριο ως μάρτυρας – Δικαστικοί παράγοντες	113
Ποινική Δικονομία	113
Βιβλιογραφία	116

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	9	111
----------	----------	------------

Πρακτική τοξικολογικών αναλύσεων

ΜΕΡΟΣ	B
-------	----------

Τοξικολογική ανάλυση νεκροτομικού υλικού

Εισαγωγή	124
Σκοπός	124
Προϋποθέσεις δειγματοληψίας νεκροτομικών δειγμάτων	125
Πειστήρια από την αυτοψία	127
Νεκροτομικά δείγματα	128

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1	123
----------	----------	------------

Κατηγορίες «Ναρκωτικών» ουσιών

Κανναβινοειδή	132
Οπιούχα	133
Βενζοδιαζεπίνες	133
Κοκαΐνη	133
Αμφεταμίνες	134
Διαιθυλαμίδιο του λυσεργικού οξέος (LSD)	135

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2	131
----------	----------	------------

Προϋποθέσεις τοξικολογικής ανάλυσης σε δείγματα από ζώντα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	3	137
----------	----------	------------

Μεθοδολογία αναλύσεων

Τοξικολογική ανάλυση	142
Διερευνητικός έλεγχος δειγμάτων (screening)	142
Γενικός διερευνητικός έλεγχος	142
Στοχευμένος διερευνητικός έλεγχος	143
Μέθοδοι επιβεβαίωσης	144
Ποσοτικός προσδιορισμός τοξικής ουσίας ή φαρμάκου	145
Προσδιορισμός μετάλλων και ανόργανων ουσιών	145
Ειδικές πληροφορίες για τις μεθόδους ανάλυσης	146
Ανοσοχημεία	146
Χρωματογραφία	148
Φασματογραφία	148

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	4	141
----------	----------	------------

Τοξικολογική διερεύνηση θανατηφόρας δηλητηρίασης

Ιστορικό και δειγματοληψία	152
Τοξικολογική ανάλυση	153
Ερμηνεία των αποτελεσμάτων	155

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	5	151
----------	----------	------------

Γενικά συμπεράσματα και έκθεση τοξικολογικής ανάλυσης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	6	157
----------	----------	------------

Δυσχέρειες στην τοξικολογική ανάλυση

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	7	161
----------	----------	------------

Δυσχέρειες στην ερμηνεία των αποτελεσμάτων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	8	163
----------	----------	------------

Έκθεση τοξικολογικής ανάλυσης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	9	165
----------	----------	------------

Βιβλιογραφία	168
Ευρετήριο	172