

Περιεχόμενα

Εισαγωγή στην Ιατροδικαστική του Στόματος	13
Κεφάλαιο 1. Ιστορία της Ιατροδικαστικής του Στόματος	17
1.1 Πρώτη Αναγνώριση από Στοιχεία του Στοματογναθικού Συστήματος	18
1.2 Πρώτο Βιβλίο Ιατροδικαστικής του Στόματος	20
1.3 Πρώτη Ολοκληρωμένη Πραγματογνωμοσύνη Ιατροδικαστικής του Στόματος	20
1.4 Πρώτη Συμβολή της Ιατροδικαστικής του Στόματος σε Μαζική Καταστροφή	27
1.5 Αναγνώριση του Hitler, Braun και Mengele από Στοιχεία του Στοματογναθικού Συστήματος	29
1.6 Σύλληψη και Ταυτοποίηση του Σαντάμ Χουσεΐν	33
Κεφάλαιο 2. Ταυτοποίηση	37
2.1 Εισαγωγή	37
2.2 Οπτική Αναγνώριση (Επισκόπηση)	38
2.3 Δακτυλικά Αποτυπώματα	40
2.3.1. Ιστορική Αναδρομή	43
2.3.2. Χαρακτηριστικά των Δακτυλικών Αποτυπωμάτων	46
2.3.3. Σύγκριση Δακτυλικών Αποτυπωμάτων	47
2.4 Εξέταση Γενετικού Υλικού DNA	49
2.4.1. DNA	50
2.4.2. Ανάλυση Γενετικού Υλικού DNA	51
2.4.3. Σύγκριση DNA	53
2.4.4. Απομόνωση Γενετικού Υλικού	53
2.4.5. Συμβολή του DNA στην Ταυτοποίηση	62
2.5 Εξέταση του Στοματογναθικού Συστήματος	62
2.5.1. Οδοντογναθικά Χαρακτηριστικά	65
2.6 Μεταθανάτια Ανακατασκευή των Χαρακτηριστικών του Προσώπου	65
2.6.1. Τεχνική Ανασύνθεσης του Προσώπου	70
2.6.2. Περιπτώσεις Ταυτοποίησης με Ανασύνθεση των Χαρακτηριστικών του Προσώπου	72

Κεφάλαιο 3. Μεθοδολογία εξέτασης του στοματογναθικού συστήματος σε πτωματικό υλικό	79
3.1 Εισαγωγή	79
3.2 Εντολή για Διενέργεια Οδοντιατροδικαστικής Εξέτασης	80
3.3 Αρχική Εκτίμηση	80
3.4 Αντικειμενική Εξέταση του Στοματογναθικού Συστήματος	81
3.4.1. Υλικά και Εργαλεία	86
3.4.2. Παρασκευή των γνάθων	87
3.4.3. Καταγραφή των Ευρημάτων	89
3.4.4. Λήψη Ακτινογραφημάτων	91
3.4.5. Λήψη Φωτογραφιών	97
3.5 Αναζήτηση Προθανάτιων Οδοντιατρικών Στοιχείων	100
3.6 Αξιολόγηση και Σύγκριση Προθανάτιων και Μεταθανάτιων Οδοντιατρικών Στοιχείων	113
3.6.1 Αξιολόγηση	114
3.6.2. Σύγκριση	120
3.7 Εξάγωγή συμπεράσματος - Γνωμάτευση	124
3.8 Αξιοπιστία και Εγκυρότητα Ταυτοποίησης από Στοιχεία του Στοματογναθικού Συστήματος	127
3.9 Ο Ρόλος του Οδοντιάτρου στη Διαλεύκανση Περιπτώσεων Αναζήτησης Αγνοουμένων Ατόμων	128
Κεφάλαιο 4. Συμβολή στη διαχείριση μαζικών καταστροφών	133
4.1 Μαζικές Καταστροφές	133
4.2 Μονάδα Αντιμετώπισης Μαζικών Καταστροφών	135
4.3 Σχέδιο Δράσης Αντιμετώπισης Μαζικής Καταστροφής	137
4.4 Στάδια Αντιμετώπισης Μαζικής Καταστροφής	138
4.4.1. Ανεύρεση, Μεταφορά και Διάσωση Επιζώντων	139
4.4.2. Αναζήτηση Θυμάτων	140
4.4.3. Περισυλλογή των Θυμάτων	140
4.4.4. Μεταφορά Θυμάτων	141
4.4.5. Επικοινωνία με τους Συγγενείς των Θυμάτων	142
4.4.6. Κέντρο Ιατροδικαστικής Διαχείρισης Θυμάτων Μαζικών Καταστροφών	142
4.5 Ιατροδικαστική Διαχείριση των Θυμάτων Μαζικής Καταστροφής	143
4.6 Μονάδα Ιατροδικαστικής του Στόματος και Μαζικές Καταστροφές	145
4.6.1. Ενεργοποίηση της Μονάδας Ιατροδικαστικής του Στόματος	146
4.6.2. Πρωτόκολλο Εργασίας Μονάδας Ιατροδικαστικής του Στόματος σε Περιπτώσεις Μαζικών Καταστροφών	147
4.6.3. Ταυτοποίηση από την Εξέταση του Στοματογναθικού Συστήματος Θυμάτων Μαζικών Καταστροφών	148

4.7	Μαζικές Καταστροφές από Βιολογικό Πόλεμο ή Βιοτρομοκρατία	151
	4.7.1. Βιολογικά Όπλα	153
	4.7.2. Ο Ρόλος του Οδοντιάτρου σε Βιοτρομοκρατικές Επιθέσεις.....	157
4.8	Μονάδα Ιατροδικαστικής του Στόματος Οδοντιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών	159
	4.8.1. Δραστηριότητες της Μονάδας Ιατροδικαστικής του Στόματος της Οδοντιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών	161
Κεφάλαιο 5. Αναγνώριση Θυμάτων Βίας		179
5.1	Οικογενειακή Βία	179
	5.1.1. Κακοποίηση Γυναικών	181
	5.1.2. Παιδική Παραμέληση και Κακοποίηση	186
	5.1.3. Κακοποίηση Ηλικιωμένων Ατόμων	192
5.2	Ρατσιστική Βία	194
Κεφάλαιο 6. Αποτυπώματα Δήξεως		199
6.1	Εισαγωγή	199
6.2	Ιστορικά Στοιχεία	200
6.3	Η Συσχέτιση των Αποτυπωμάτων Δήξεως με τη Διάπραξη Εγκληματικών Ενεργειών	202
6.4	Παράγοντες που Επηρεάζουν τη Μελέτη των Αποτυπωμάτων Δήξεως	204
6.5	Πρωτόκολλο Εξέτασης Αποτυπωμάτων Δήξεως	205
6.6	Αναγνώριση των Εντυπωμάτων Δήξεως	207
6.7	Τεκμηρίωση των Στοιχείων	209
	6.7.1. Λήψη Φωτογραφιών των Εντυπωμάτων Δήξεως	210
	6.7.2. Αποτυπώματα Εντυπωμάτων Δήξεως	210
6.8	Μελέτη και Ανάλυση των Αποτυπωμάτων Δήξεως	211
6.9	Ανασύνθεση του Οδοντιατρικού Προφίλ του Δράστη	212
6.10	Σύγκριση του Οδοντιατρικού Προφίλ του Δράστη με το Οδοντιατρικό Προφίλ του ή των Υπόπτων	212
6.11	Εξαγωγή Συμπεράσματος - Γνωμάτευση	216
6.12	Προβλήματα κατά τη Μελέτη των Αποτυπωμάτων Δήξεως	217
6.13	Αποτυπώματα Χειλέων	218
Κεφάλαιο 7. Η Εκτίμηση της Ηλικίας με Βάση Στοιχεία του Στοματογενναθικού Συστήματος		225
7.1	Εκτίμηση της Ηλικίας σε Πτωματικό Υλικό	232
7.2	Εκτίμηση της Ηλικίας σε Ζώντες	233
7.3	Μέθοδοι Εκτίμησης της Ηλικίας σε Ζώντα Άτομα	234

7.4	Εκτίμηση της Ηλικίας σε Παιδιά	235
7.5	Εκτίμηση της Ηλικίας σε Ενήλικες	237
7.6	Νέες Τεχνικές για την Εκτίμηση της Ηλικίας	238
7.7	Ακρίβεια και Αξιοπιστία των Μεθόδων Εκτίμησης της Ηλικίας	239

Κεφάλαιο 8. Προσδιορισμός Φύλου και Φυλής

8.1	Προσδιορισμός του Φύλου	259
	8.1.1. Προσδιορισμός του Φύλου με Οδοντικά Κριτήρια	260
	8.1.2. Προσδιορισμός του Φύλου με Σκελετικά Κριτήρια	261
8.2.	Προσδιορισμός της Φυλής	266

Κεφάλαιο 9. Συμβολή στην Ανθρωπολογία και την Αρχαιολογία.....

9.1	Μελέτη Ανθρωπίνων Σκελετικών Υπολειμμάτων από Αρχαιολογικές Έρευνες	272
9.2	Μελέτη των Δοντιών	273
9.3	Μελέτη Σκελετικών Υπολειμμάτων	278
9.4	Τρόπος Διαχείρισης Ανθρωπίνων Σκελετικών Υπολειμμάτων από Αρχαιολογικές Έρευνες	279

Κεφάλαιο 10. Ηθική και Δεοντολογία κατά την Άσκηση της Οδοντιατρικής Επιστήμης

10.1	Κώδικες Δεοντολογίας	289
	10.1.1 Κώδικας Οδοντιατρικής Δεοντολογίας.....	291
	10.1.2. Εφαρμογή του Κώδικα Οδοντιατρικής Δεοντολογίας στη κλινική πράξη	311
10.2	Κακή Άσκηση της Οδοντιατρικής Επιστήμης (Malpractice)	313

Ευρετήριο	333
------------------------	-----