

# Περιεχόμενα

---

ΠΡΟΛΟΓΟΣ .....	9
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ I. Βασική μορφολογία του συστήματος αξονικού τομογράφου .....</b>	<b>13</b>
Το σύστημα απεικόνισης .....	13
Το σύστημα υπολογισμού .....	14
Σχηματισμός εικόνας .....	15
Παρουσίαση και χειρισμοί εικόνας - κλίμακα C.T. αριθμών .....	17
Τοποθέτηση παραθύρου .....	17
Εύρος παραθύρου .....	17
Βελτίωση τοποθετήσεων παραθύρου .....	18
Πολλαπλά παράθυρα .....	19
Εκτεινόμενη κλίμακα C.T. αριθμών .....	20
Μέτρηση του συντελεστή εξασθένισης .....	20
Σκιαστικά υλικά .....	21
Μετατροπές εικόνας .....	22
Γραφικά - μετρήσεις, με τη χρήση του υπολογιστή .....	22
Σκληρά αντίγραφα .....	22
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ II. Η αξονική τομογραφία στην εκτίμηση των εγκλείστων δοντιών .....</b>	<b>25</b>
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ III. Η αξονική τομογραφία στην εκτίμηση των λοιμώξεων της     τραχηλοπροσωπικής περιοχής .....</b>	<b>31</b>
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV. Η αξονική τομογραφία στην εμφυτευματολογία</b>	
Διαδικασία της εξέτασης με τον αξονικό τομογράφο, πριν από την τοποθέτηση εμφυτευμάτων .....	39
Εικόνες των αξονικών τομών .....	40
Κορωνιαίες (κατά μέτωπο) εικόνες μετά από ανασύνθεση .....	41
Πανοραμικές εικόνες .....	41
Τοποθέτηση δεικτών μέτρησης .....	42
Έλεγχος δεικτών μέτρησης .....	43
Έλεγχος των μετρήσεων .....	43
Η κλινική χρήση της αξονικής τομογραφίας .....	43
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ V. Η αξονική τομογραφία στον έλεγχο της κροταφογοναθικής     διάρθρωσης (Κ.Γ.Δ.) .....</b>	<b>51</b>
Συμβατικές ακτινογραφικές τεχνικές - πανοραμική - συμβατική τομογραφία .....	54
Αρθρογραφία .....	56

---

Αξονική τομογραφία .....	57
Μαγνητική τομογραφία .....	59
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ VI. Η αξονική τομογραφία στον έλεγχο των ιγμορείων άντρων .....</b>	<b>61</b>
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ VII. Η αξονική τομογραφία στον έλεγχο των κακώσεων των γνάθων .....</b>	<b>67</b>
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ VIII. Η αξονική τομογραφία στον έλεγχο των σιαλογόνων αδένων .....</b>	<b>73</b>
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ IX. Η αξονική τομογραφία στον έλεγχο της στοματικής κοιλότητας του εδάφους του στόματος και του στοματοφάρυγγα .....</b>	<b>83</b>
<b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....</b>	<b>91</b>