

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

|                |   |
|----------------|---|
| ΠΡΟΛΟΓΟΣ ..... | 7 |
|----------------|---|

## ΠΡΩΤΟ ΜΕΡΟΣ ΠΕΡΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

|   |    |
|---|----|
| <b>Κεφάλαιο Α1.<br/>ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ</b> .....      | 21 |
| <b>Α. ΨΥΧΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ</b> .....                 | 21 |
| <b>Β. ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ</b> .....                  | 22 |
| B.1. Ο πηκτικός μηχανισμός του αίματος .....            | 22 |
| <i>B.1.1. Ιστορικό</i> .....                            | 22 |
| <i>B.1.2. Κλινική εξέταση</i> .....                     | 22 |
| <i>B.1.3. Εργαστηριακή διερεύνηση</i> .....             | 22 |
| B.2. Η μετάγγιση αίματος και των<br>προϊόντων του ..... | 22 |
| <i>B.2.1. Πλήρες αίμα</i> .....                         | 22 |
| <i>B.2.2. Συμπυκνωμένα ερυθρά</i> .....                 | 23 |
| B.3. Συμβάματα των μεταγγίσεων .....                    | 23 |
| <i>B.3.1. Αιμολυτικές αντιδράσεις</i> .....             | 23 |
| <i>B.3.2. Μετάδοση νοσημάτων</i> .....                  | 24 |
| <i>B.3.3. Αιμορραγική διάθεση</i> .....                 | 24 |
| <i>B.3.4. Λοιπά συμβάματα</i> .....                     | 24 |
| B.4. Κυκλοφορικό σύστημα .....                          | 24 |
| <i>B.4.1. Ιστορικό</i> .....                            | 24 |
| <i>B.4.2. Κλινική εξέταση</i> .....                     | 24 |
| <i>B.4.3. Ηλεκτροκαρδιογράφημα</i> .....                | 24 |
| <i>B.4.4. Ακτινογραφία του θώρακα</i> .....             | 25 |
| B.5. Αναπνευστικό σύστημα .....                         | 25 |
| B.6. Ουροποιητικό σύστημα .....                         | 26 |
| B.7. Πεπτικό σύστημα .....                              | 27 |
| <i>B.7.1. Παροχέτευση του στομάχου</i> .....            | 27 |

|  |    |
|--|----|
| <i>B.7.2. Κένωση του εντερικού σωλήνα</i> .....                      | 27 |
| <i>B.7.3. Έλεγχος της ηπατικής λειτουργίας</i> .....                 | 28 |
| <i>B.7.4. Οξεία κοιλία</i> .....                                     | 28 |
| B.8. Ενδοκρινολογικά θέματα .....                                    | 28 |
| <i>B.8.1. Σακχαρώδης διαβήτης</i> .....                              | 28 |
| <i>B.8.2. Νόσος του Addison</i> .....                                | 28 |
| <i>B.8.3. Υπερθυρεοειδισμός</i> .....                                | 29 |
| B.9. Γενική προεγχειρητική αγωγή .....                               | 29 |
| <i>B.9.1. Καθαριότητα του σώματος</i> .....                          | 29 |
| <i>B.9.2. Προετοιμασία του εγχειρητικού<br/>        πεδίου</i> ..... | 29 |
| <i>B.9.3. Αντιμετώπιση της αύπνίας</i> .....                         | 29 |
| <i>B.9.4. Ενδυμασία χειρουργείου</i> .....                           | 29 |
| Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....                                   | 31 |

|   |    |
|---|----|
| <b>Κεφάλαιο Α2.<br/>ΖΩΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ</b> ..... | 33 |
| <b>Α. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ</b> .....     | 33 |
| A.1. Η θερμομέτρηση .....                   | 33 |
| A.2. Ο πυρετός .....                        | 34 |
| <b>Β. ΑΡΤΗΡΙΑΚΟΣ ΣΦΥΓΜΟΣ</b> .....          | 35 |
| B.α. Η συχνότητα .....                      | 36 |
| B.β. Ο ρυθμός .....                         | 36 |
| B.γ. Το μέγεθος ή εύρος .....               | 36 |
| B.1. Εξέταση του αρτηριακού σφυγμού .....   | 36 |
| <i>B.1.1. Ο κερκιδικός σφυγμός</i> .....    | 36 |
| <i>B.1.2. Ο καρωτιδικός σφυγμός</i> .....   | 36 |
| <i>B.1.3. Ο μηριαίος σφυγμός</i> .....      | 36 |
| <b>Γ. ΑΡΤΗΡΙΑΚΗ ΠΙΕΣΗ</b> .....             | 37 |
| G.1. Μέτρηση της αρτηριακής πίεσης .....    | 37 |
| <i>G.1.1. Η ψηλαφητική μέθοδος</i> .....    | 38 |
| <i>G.1.2. Η ακροαστική μέθοδος</i> .....    | 38 |

|   |    |
|---|----|
| Γ.2. Η φυσιολογική αρτηριακή πίεση .....                          | 38 |
| <b>Δ. ΑΝΑΠΝΟΗ</b> .....   | 38 |
| Δ.α. Η εισπνοή .....  | 39 |
| Δ.β. Η εκπνοή .....   | 39 |
| Δ.γ. Η παύση .....  | 39 |
| Δ.1. Μέτρηση της πνευμονικής αναπνοής .....                       | 39 |
| Δ.1.1. Η συχνότητα .....  | 39 |
| Δ.1.2. Το βάθος .....   | 39 |
| Δ.1.3. Ο ρυθμός .....   | 39 |
| Δ.2. Όγκοι και χωρητικότητες των πνευμόνων .....                  | 40 |
| Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....                                | 41 |
| <b>Κεφάλαιο Α3.</b><br><b>ΑΣΗΠΤΗ ΑΓΩΓΗ</b> .....                  | 43 |
| <b>Α. ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ</b> .....  | 43 |
| Α.1. Χημική απολύμανση .....                                      | 44 |
| Α.2. Χημικά αντισηπτικά .....                                     | 44 |
| Α.2.1. Αιθυλική αλκοόλη .....                                     | 44 |
| Α.2.2. Υπεροξειδίου του υδρογόνου .....                           | 45 |
| Α.2.3. Ιώδιο .....  | 45 |
| <b>Β. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ</b> .....                                       | 45 |
| Β.1. Υγρή θερμότητα .....   | 45 |
| Β.1.1. Βρασμός .....  | 45 |
| Β.1.2. Ατμός υπό πίεση .....                                      | 45 |
| Β.1.3. Κλίβανοι ατμού .....                                       | 46 |
| Β.1.3α. Κλίβανοι βαρύτητας .....                                  | 46 |
| Β.1.3β. Κλίβανοι κενού .....                                      | 47 |
| Β.1.3γ. Κλίβανοι υπερταχείας αποστείρωσης .....                   | 47 |
| Β.1.3δ. Κλίβανοι-πλυντήρια .....                                  | 47 |
| Β.2. Ξερή θερμότητα .....   | 47 |
| Β.3. Αέριο οξειδίου του αιθυλενίου .....                          | 48 |
| Β.3.1. Κλίβανοι αερίου .....                                      | 48 |
| Β.3.2. Φορητοί κλίβανοι με αμπούλες αερίου <i>Anprolene</i> ..... | 48 |
| Β.4. Χημικές διαλύσεις .....                                      | 48 |
| Β.4.1. Διάλυση φορμαλδεϋδης .....                                 | 49 |
| Β.4.2. Διάλυση γλουταραλδεϋδης .....                              | 49 |
| Β.5. Ακτινοβολία .....  | 49 |
| Β.5.1. Ακτίνες ηλεκτρονίων .....                                  | 49 |
| Β.5.2. Ακτίνες γάμμα .....  | 49 |
| Β.5.3. Υπεριώδεις ακτίνες .....                                   | 49 |
| <b>Γ. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ</b> .....                          | 50 |
| Γ.1. Έμμεσοι δείκτες .....  | 50 |
| Γ.2. Άμεσοι δείκτες .....   | 50 |
| Γ.2.1. Σωληνάκια κλιβάνου .....                                   | 50 |
| Γ.2.2. Ταινίες κλιβάνου .....                                     | 50 |
| Γ.2.3. Καλλιέργειες βακτηριδίων του άνθρακα .....                 | 50 |
| Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....                                | 51 |

|  |    |
|--|----|
| <b>Κεφάλαιο Α4.</b><br><b>ΑΡΧΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ</b> ..... | 53 |
| <b>Α. ΠΡΟΑΝΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ</b> .....                       | 53 |
| <b>Β. ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ</b> .....                          | 53 |
| Β.1. Μηχανισμοί της γενικής αναισθησίας .....              | 54 |
| Β.2. Στάδια της γενικής αναισθησίας .....                  | 54 |
| Β.2.1. Στάδιο I ή της αναλγησίας .....                     | 54 |
| Β.2.2. Στάδιο II ή της διέγερσης .....                     | 54 |
| Β.2.3. Στάδιο III ή το χειρουργικό .....                   | 54 |
| Β.2.4. Στάδιο IV ή της παράλυσης του προμήκη μυελού .....  | 54 |
| Β.2.5. Στάδιο V .....                                      | 54 |
| Β.3. Φαρμακολογική επίδραση των αναισθητικών στο ΚΝΣ ..... | 56 |
| Β.3.1. Ηλεκτροεγκεφαλογραφικές μεταβολές .....             | 56 |
| Β.3.2. Προκλητά δυναμικά .....                             | 56 |
| Β.3.2α. Τα οπτικά .....                                    | 56 |
| Β.3.2β. Τα ακουστικά .....                                 | 56 |
| Β.3.2γ. Τα σωματοαισθητικά .....                           | 56 |
| Β.4. Η δράση των εισπνεόμενων αναισθητικών .....           | 56 |
| Β.5. Εισπνεόμενα αναισθητικά φάρμακα .....                 | 57 |
| Β.5.1. Υποξείδιο του αζώτου .....                          | 57 |
| Β.5.2. Φλοουθάνιο .....                                    | 57 |
| Β.6. Μέθοδοι αναισθησίας με εισπνεόμενα αναισθητικά .....  | 57 |
| Β.7. Ενδοφλέβια αναισθησία .....                           | 58 |
| Β.7.1. Νευροληπταναισθησία και νευροληπταναισθησία .....   | 59 |
| Β.7.2. Αναισθησία με αποσύνδεση (διαχωριστική) .....       | 59 |
| Β.8. Νευρομυϊκή σύναψη .....                               | 59 |
| Β.9. Μυοχαλαρωτικά φάρμακα .....                           | 60 |
| Β.9.1. Σουκκινυλοχολίνη .....                              | 60 |
| Β.9.2. Κουράριο .....                                      | 60 |
| Β.10. Ενδοτραχειακή αναισθησία .....                       | 60 |
| <b>Γ. ΠΕΡΙΟΧΙΚΗ Ή ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ</b> .....              | 61 |
| Γ.1. Μέθοδοι της περιοχικής αναισθησίας .....              | 61 |
| Γ.1.1. Ραχιαία αναισθησία .....                            | 62 |
| Γ.1.2. Επισκληρίδιος αναισθησία .....                      | 62 |
| Γ.1.3. Στελεχιαία αναισθησία .....                         | 62 |
| Γ.1.4. Αναισθησία με εμπότιση .....                        | 62 |
| Γ.1.5. Ενδοφλέβια περιοχική αναισθησία .....               | 62 |
| <b>Δ. ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΤΗΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ</b> .....                  | 62 |
| Δ.1. Επιπλοκές κατά τη γενική αναισθησία .....             | 62 |
| Δ.1.1. Επιπλοκές του αναπνευστικού συστήματος .....        | 62 |
| Δ.1.2. Επιπλοκές του κυκλοφορικού συστήματος .....         | 63 |

|   |    |   |    |
|---|----|---|----|
| Δ.2. Επιπλοκές κατά την περιοχική<br>αναισθησία ..... | 63 | Z.4. Εφαρμογές συρραφών .....                       | 73 |
| Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....                    | 64 | Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....                  | 75 |
| <b>Κεφάλαιο Α5.</b>                                   |    | <b>Κεφάλαιο Α6.</b>                                 |    |
| <b>ΑΡΧΕΣ ΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗΣ</b> .....                       | 67 | <b>ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ</b> .....              | 77 |
| <b>Α. ΤΟΜΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ</b> .....                     | 67 | <b>Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ</b> .....                   | 77 |
| Α.1. Ο σχεδιασμός της τομής .....                     | 67 | Α1. Μετεγχειρητικό άλγος .....                      | 77 |
| Α.2. Τα όργανα τομής .....                            | 67 | Α2. Μετεγχειρητικός πυρετός .....                   | 78 |
| Α.3. Η τεχνική της τομής .....                        | 67 | Α.2.1. Περιεγχειρητικός πυρετός .....               | 78 |
| <b>Β. ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΣΤΟ ΟΡΓΑΝΟ - ΣΤΟΧΟΣ</b> .....        | 68 | Α.2.2. Άμεσος μετεγχειρητικός πυρετός ....          | 78 |
| Β.1. Τα χείλη του τραύματος .....                     | 68 | Α.2.3. Απώτερος μετεγχειρητικός<br>πυρετός .....    | 78 |
| Β.2. Ο υποδόριος ιστός .....                          | 68 | <b>Β. ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟΥ</b>                    |    |
| Β.3. Οι μύες .....                                    | 69 | <b>ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b> .....                             | 78 |
| Β.4. Το περιτόναιο .....                              | 69 | α) Έμφραγμα μυοκαρδίου .....                        | 78 |
| <b>Γ. ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ</b> .....                             | 70 | β) Καρδιακή ανεπάρκεια .....                        | 79 |
| Γ.1. Μέθοδοι ελέγχου της αιμορραγίας .....            | 70 | γ) Καρδιακός επιποματισμός .....                    | 79 |
| Γ.2. Οι αιμοστατικές λαβίδες .....                    | 70 | δ) Θρομβοφλεβίτιδες .....                           | 79 |
| <b>Δ. ΕΚΤΟΜΗ ΟΡΓΑΝΟΥ</b> .....                        | 70 | <b>Γ. ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ</b>                   |    |
| Δ.1. Αποκάλυψη του οργάνου .....                      | 70 | <b>ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b> .....                             | 79 |
| Δ.2. Απολίνωση των τροφοφόρων αγγείων ....            | 71 | α) Ατελεκτασία και πνευμονία .....                  | 79 |
| Δ.3. Απομόνωση του οργάνου .....                      | 71 | β) Πνευμονική εμβολή .....                          | 80 |
| <b>Ε. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ</b> .....                  | 71 | <b>Δ. ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b> .....       | 80 |
| Ε.1. Τομές οργάνων .....                              | 71 | α) Διάταση του στομάχου .....                       | 81 |
| Ε.2. Στομίες οργάνων .....                            | 71 | β) Μετεωρισμός και τυμπανισμός<br>της κοιλίας ..... | 81 |
| Ε.3. Αναστομώσεις οργάνων .....                       | 71 | γ) Παραλντικός ειλεός .....                         | 81 |
| <b>ΣΤ. ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ</b> .....                        | 71 | <b>Ε. ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ</b>                   |    |
| Στ.1. Αναρροφητική παροχέτευση .....                  | 72 | <b>ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b> .....                             | 81 |
| Στ.2. Παροχέτευση βαρύτητας .....                     | 72 | α) Ολιγουρία και ανουρία .....                      | 82 |
| Στ.3. Ειδικές παροχτετεύσεις .....                    | 72 | β) Επίσχεση των ούρων .....                         | 82 |
| <b>Ζ. ΣΥΡΡΑΦΗ ΤΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ</b> .....                 | 72 | <b>ΣΤ. ΟΞΕΙΑ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΨΥΧΩΣΗ</b> .....        | 82 |
| Z.1. Βασικές αρχές .....                              | 72 | <b>Ζ. ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ</b>                       |    |
| Z.1.1. Ατραυματική συρραφή .....                      | 72 | <b>ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ</b> .....                      | 83 |
| Z.1.2. Αποφυγή παραμονής ξένων<br>σωμάτων .....       | 72 | α) Κάκωση ιστών .....                               | 83 |
| Z.1.3. Συρραφή χωρίς τάση .....                       | 72 | β) Μόλνιση .....                                    | 83 |
| Z.1.4. Συρραφή κατά στρώματα .....                    | 72 | γ) Απόφραξη .....                                   | 84 |
| Z.1.5. Κατάλληλη κατεύθυνση της ραφής ...             | 72 | δ) Θρόμβωση .....                                   | 84 |
| Z.2. Υλικά και μέσα .....                             | 72 | <b>Η. ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΤΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ</b>                |    |
| Z.2.1. Ράμματα .....                                  | 73 | <b>ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ</b> .....                              | 84 |
| Z.2.1α. Απορροφούμενα ράμματα ....                    | 73 | α) Διαπύση του χειρουργικού<br>τραύματος .....      | 84 |
| Z.2.1β. Μη-απορροφούμενα<br>ράμματα .....             | 73 | β) Διάσπαση του χειρουργικού<br>τραύματος .....     | 84 |
| Z.2.2. Βελόνες .....                                  | 73 | Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....                  | 86 |
| Z.2.3. Βελονοκάτοχο .....                             | 73 |   |    |
| Z.3. Ραφές και κόμβοι .....                           | 73 |   |    |

## ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΕΡΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ

|   |     |
|---|-----|
| <b>Κεφάλαιο Β1.</b>   |     |
| <b>ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ</b> .....  | 89  |
| <b>Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ</b> .....                             | 90  |
| <b>Β. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΟΓΚΩΝ</b> .....                                | 90  |
| <b>Γ. ΦΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗΣ</b> .....                           | 90  |
| <b>Δ. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ</b> .....                         | 91  |
| α) Τα καλοήγη νεοπλάσματα .....                                     | 92  |
| β) Τα ημικακοήγη νεοπλάσματα .....                                  | 92  |
| γ) Τα κακοήγη νεοπλάσματα .....                                     | 92  |
| <b>Ε. Ο ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ</b> .....              | 93  |
| <b>ΣΤ. ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ</b> .....                               | 93  |
| α) Καρκίνος του πνεύμονα .....                                      | 93  |
| β) Καρκίνος του στοματοφάρυγγα και του οισοφάγου .....              | 93  |
| γ) Καρκίνος του δέρματος .....                                      | 94  |
| δ) Καρκίνος του παχέος εντέρου .....                                | 94  |
| ε) Καρκίνος της μήτρας .....  | 94  |
| στ) Καρκίνος του μαστού .....                                       | 94  |
| <b>Ζ. ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ</b> .....                               | 94  |
| Ζ.1. Κλινική εξέταση .....  | 94  |
| Ζ.2. Απεικονιστική εξέταση .....                                    | 95  |
| Ζ.3. Κυτταρολογική εξέταση .....                                    | 95  |
| Ζ.4. Διαγνωστική βιοψία .....                                       | 95  |
| I. Η αναρρόφηση με λεπτή βελόνα (Fine-Needle Aspiration, FNA) ..... | 95  |
| II. Η βιοψία με βελόνα (Needle Biopsy) .....                        | 95  |
| III. Η ανοικτή βιοψία (Open Biopsy) .....                           | 96  |
| Ζ.5. Νεοπλασματικοί δείκτες .....                                   | 96  |
| <b>Η. ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ</b> .....                   | 96  |
| Η.1. Συνδυασμοί της χειρουργικής θεραπείας .....                    | 97  |
| <b>Θ. ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ</b> .....             | 97  |
| I. Τηλεθεραπεία .....   | 98  |
| II. Βραχυθεραπεία .....   | 98  |
| Θ.1. Αρχές της ακτινοπροστασίας .....                               | 98  |
| <b>Ι. ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ</b> ...                      | 99  |
| I.1. Επιπλοκές της χημειοθεραπείας .....                            | 99  |
| I.1.α. Αντενδείξεις της χημειοθεραπείας ...                         | 100 |
| I.1.β. Επιπλοκές της χημειοθεραπείας ...                            | 100 |
| Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....                                  | 101 |
| <b>Κεφάλαιο Β2.</b>   |     |
| <b>ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ</b> .....                                 | 103 |
| <b>Α. ΦΛΕΓΜΟΝΗ</b> .....  | 103 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Β. ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ</b> .....        | 105 |
| Β.1. Φυσική εξέταση .....                                  | 105 |
| Β.2. Εργαστηριακές εξετάσεις .....                         | 105 |
| Β.3. Απεικονιστικές μέθοδοι .....                          | 105 |
| <b>Γ. ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ</b> .....        | 105 |
| <b>Δ. ΔΟΘΙΗΝΑΣ</b> .....                                   | 105 |
| <b>Ε. ΨΕΥΔΑΝΘΡΑΚΑΣ</b> .....                               | 106 |
| <b>ΣΤ. ΕΡΥΣΙΠΕΛΑΣ</b> .....                                | 106 |
| <b>Ζ. ΑΝΘΡΑΚΑΣ</b> .....                                   | 106 |
| <b>Η. ΤΕΤΑΝΟΣ</b> .....                                    | 107 |
| Η.1. Θεραπεία του τετάνου .....                            | 108 |
| Η.2. Προφύλαξη από τον τέτανο .....                        | 108 |
| <b>Θ. ΑΠΟΣΤΗΜΑ</b> .....                                   | 109 |
| Θ.1. Θερμό απόστημα .....                                  | 109 |
| Θ.2. Ψυχρό απόστημα .....                                  | 109 |
| <b>Ι. ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΣΥΡΙΓΓΙΑ</b> .....                         | 109 |
| ΙΑ. Έλκη .....   | 110 |
| Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....                         | 111 |
| <b>Κεφάλαιο Β3.</b>  |     |
| <b>ΤΡΑΥΜΑΤΑ</b> .....                                      | 113 |
| α) Αιμορραγία .....  | 113 |
| β) Επιμόλνση .....   | 113 |
| γ) Δυσλειτουργία .....                                     | 113 |
| 1. Τέμνοντα .....  | 113 |
| 2. Νύσσοντα .....  | 113 |
| 3. Θλαστικά .....  | 114 |
| 4. Εκδορές .....   | 114 |
| 5. Πυροβόλου όπλου .....                                   | 114 |
| <b>Α. ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΤΡΑΥΜΑ</b> .....      | 114 |
| Α.1. Στάδιο I ή της υπερλειτουργίας των επινεφριδίων ..... | 114 |
| Α.2. Στάδιο II ή της υπολειτουργίας των επινεφριδίων ..... | 114 |
| Α.3. Στάδιο III ή αναβολικό .....                          | 115 |
| Α.4. Στάδιο IV ή της ανάρρωσης .....                       | 115 |
| <b>Β. ΑΡΧΕΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΩΝ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ</b> .....          | 115 |
| Β.1. Αιμορραγία .....                                      | 115 |
| Β.2. Επιμόλνση .....                                       | 118 |
| Β.3. Τοπική αντιμετώπιση του τραύματος .....               | 118 |
| Β.3.1. Καθαρισμός του τραύματος .....                      | 118 |
| Β.3.2. Αντισηψία του τραύματος .....                       | 119 |
| α) Υπεροξειδίου του υδρογόνου (Oxygene) .....              | 119 |
| β) Αιθυλική αλκοόλη (Οινόπνευμα) ...                       | 119 |
| γ) Βάμμα ιωδίου (Iodine Tincture) ...                      | 119 |
| δ) Μερβρωμίνη (Mercurochrome) ...                          | 119 |

|   |     |
|---|-----|
| B.3.3. Εφαρμογή επιθέματων .....                          | 119 |
| α) Επιθέματα ανοικτών κακώσεων .....                      | 119 |
| I. Επίθεμα γάζας (Gause) .....                            | 120 |
| II. Στρώμα από βαμβάκι (Cotton Wool) .....                | 120 |
| III. Αυτοσυγκρατούμενο επίθεμα (ατομικός επίδεσμος) ..... | 120 |
| IV. Αυτοσχέδιο επίθεμα .....                              | 120 |
| β) Επιθέματα κλειστών κακώσεων .....                      | 121 |
| I. Ψυχρά επιθέματα .....                                  | 121 |
| II. Δακτυλιοειδή επιθέματα .....                          | 121 |
| B.3.4. Επίδεση του τραύματος .....                        | 121 |
| <b>Γ. ΤΑ ΞΕΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ</b> .....              | 125 |
| <b>Δ. Ο ΑΚΡΩΤΗΡΙΑΣΜΟΣ ΜΕΛΟΥΣ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ</b> .....        | 125 |
| Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....                        | 126 |
| <b>Κεφάλαιο Β4. ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ</b> .....                       | 129 |
| 1. Η έκταση του εγκαύματος .....                          | 129 |
| 2. Το βάθος του εγκαύματος .....                          | 130 |
| <b>Α. Η ΕΓΚΑΥΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΠΛΗΞΙΑ</b> .....                  | 130 |
| <b>Β. ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ</b> .....                   | 131 |
| <b>Γ. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ ΣΤΑ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ</b> .....             | 131 |
| Γ.1. Απομάκρυνση του αιτίου .....                         | 131 |
| Γ.2. Τοπική αντιμετώπιση του εγκαύματος .....             | 131 |
| Γ.3. Πρόληψη της καταπληξίας .....                        | 132 |
| Γ.4. Άμεση διακομιδή .....                                | 132 |
| <b>Δ. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΛΗΞΙΑΣ</b> ..... | 132 |
| Δ.1. Οξεία κυκλοφορική ανεπάρκεια .....                   | 132 |
| <b>Ε. ΤΟΠΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ</b> .....            | 132 |
| E.1. Χειρουργικός καθαρισμός .....                        | 132 |
| E.2. Φαινόμενο της αιμοστατικής περιχειρίδας .....        | 133 |
| E.3. Νοσηλεία εγκαύματος .....                            | 133 |
| <b>ΣΤ. ΧΗΜΙΚΑ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ</b> .....                         | 133 |
| <b>Ζ. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ</b> .....                       | 134 |
| <b>Η. ΑΚΤΙΝΙΚΑ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ</b> .....                        | 134 |
| Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....                        | 136 |

## **Κεφάλαιο Β5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ** .....

|  |     |
|--|-----|
| <b>Α. ΚΡΑΝΙΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΕΣ ΚΑΚΩΣΕΙΣ</b> ..... | 137 |
| A.1. Διάγνωση .....                        | 137 |
| A.1.1. Κλινική εξέταση .....               | 137 |
| A.1.2. Παρακλινικές εξετάσεις .....        | 138 |
| α) Αξονική τομογραφία .....                | 138 |
| β) Μαγνητική τομογραφία .....              | 138 |
| γ) Μυελογραφία .....                       | 138 |

|   |     |
|---|-----|
| δ) Εγκεφαλική αγγειογραφία .....                  | 138 |
| ε) Υπερηχοτομογραφία .....                        | 138 |
| <b>Β. ΟΙΔΗΜΑ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ</b> .....              | 138 |
| B.1. Μηχανικά μέσα .....                          | 139 |
| B.2. Φαρμακευτικά μέσα .....                      | 139 |
| <b>Γ. ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗ ΔΙΑΣΕΙΣΗ</b> .....               | 139 |
| <b>Δ. ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗ ΘΛΑΣΗ</b> .....                  | 140 |
| <b>Ε. ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗ ΠΙΕΣΗ</b> .....                  | 140 |
| <b>ΣΤ. ΕΝΔΟΚΡΑΝΙΑΚΑ ΑΙΜΑΤΩΜΑΤΑ</b> .....          | 141 |
| Στ.1. Επισκληρίδιο αιμάτωμα .....                 | 141 |
| Στ.2. Υποσκληρίδιο αιμάτωμα .....                 | 141 |
| Στ.3. Ενδοεγκεφαλικό αιμάτωμα .....               | 142 |
| <b>Ζ. ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟΥ ΚΡΑΝΙΟΥ</b> ..... | 142 |
| <b>Η. ΚΑΚΩΣΗ ΤΟΥ ΝΩΤΙΑΙΟΥ ΜΥΕΛΟΥ</b> .....        | 143 |
| Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....                | 144 |

## ΤΡΙΤΟ ΜΕΡΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

### **Κεφάλαιο Γ1. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΤΡΑΧΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ ΑΔΕΝΟΣ** .....

|   |     |
|---|-----|
| <b>Α. ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑ</b> .....                                   | 147 |
| A.1. Ενδείξεις .....  | 147 |
| α) Αναπνευστική απόφραξη .....                                  | 147 |
| β) Κατακράτηση των εκκρίσεων .....                              | 147 |
| γ) Μηχανικός αερισμός πνευμόνων .....                           | 147 |
| δ) Πρόληψη της εισροφίσεως υγρών εντός της τραχείας .....       | 147 |
| A.2. Αναισθησία .....   | 147 |
| A.3. Θέση του ασθενούς .....                                    | 148 |
| A.4. Χρόνοι της εκλεκτικής τραχειοστομίας ..                    | 148 |
| α) Τομή του δέρματος .....                                      | 148 |
| β) Διαχωρισμός των κάτωθι του νοειδούς μυών .....               | 148 |
| γ) Αναγνώριση και διαίρεση του ισθμού του θυρεοειδούς .....     | 148 |
| δ) Διάνοιξη της τραχείας .....                                  | 148 |
| ε) Εισαγωγή και συγκράτηση του σωλήνος της τραχειοστομίας ..... | 149 |
| A.5. Μετεχειρητική αγωγή .....                                  | 149 |
| α) Πρόληψη της μετατόπισης του σωλήνα .....                     | 149 |
| β) Φροντίδα του σωλήνα .....                                    | 149 |
| γ) Αποφυγή της ξηρότητας των βλεννογόνων .....                  | 150 |
| δ) Αποκατάσταση της φώνησης .....                               | 150 |

|   |     |
|---|-----|
| A.6. Επιπλοκές .....                            | 150 |
| α) Άπνοια και υπόταση .....                     | 150 |
| β) Μετατόπιση και απόφραξη<br>του σωλήνα .....  | 150 |
| γ) Υποδόριο εμφύσημα και<br>πνευμοθώρακας ..... | 150 |
| δ) Αιμορραγία .....                             | 150 |
| ε) Στένωση της τραχείας .....                   | 150 |
| στ) Λοιμώξεις .....                             | 150 |

## **B. ΘΥΡΕΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗ** .....

|   |     |
|---|-----|
| B.1. Προεγχειρητική εκτίμηση .....                    | 151 |
| α) Ιστορικό και κλινική εξέταση .....                 | 151 |
| β) Παρακλινικός έλεγχος .....                         | 151 |
| B.2. Αναισθησία .....                                 | 151 |
| B.3. Θέση του ασθενούς .....                          | 151 |
| B.4. Χρόνοι της θυρεοειδεκτομής .....                 | 152 |
| α) Τομή του δέρματος .....                            | 152 |
| β) Διαχωρισμός των κάτωθι<br>του νοειδούς μυνών ..... | 152 |
| γ) Κινητοποίηση του λοβού<br>του θυρεοειδούς .....    | 152 |
| δ) Διαίρεση του ισθμού του θυρεοειδούς ...            | 153 |
| ε) Τοποθέτηση σωλήνος παροχέτευσης ..                 | 154 |
| στ) Σύγκλειση του τραύματος .....                     | 154 |
| B.5. Μετεγχειρητική αγωγή .....                       | 154 |
| B.6. Επιπλοκές .....                                  | 154 |
| α) Αιμορραγία .....                                   | 154 |
| β) Θυρεοειδική κρίση .....                            | 154 |
| γ) Υποπαραθυρεοειδισμός .....                         | 154 |
| δ) Μυξοίδημα .....                                    | 154 |
| ε) Παράλυση των κάτω λαρυγγικών<br>νεύρων .....       | 155 |
| στ) Υποτροπή θυρεοτοξίκωσης .....                     | 155 |
| Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....                    | 156 |

## **Κεφάλαιο Γ2.**

### **ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΜΑΣΤΟΥ** .....

|  |     |
|--|-----|
| <b>A. ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ<br/>ΜΕ ΛΕΠΤΗ ΒΕΛΟΝΑ</b> ..... | 157 |
| A.1. Ενδείξεις .....   | 157 |
| α) Κυστική νόσος .....                                       | 157 |
| β) Συμπαγής βλάβη .....                                      | 157 |
| A.2. Χρόνοι της αναρροφητικής<br>παρακέντησης .....          | 158 |
| α) Κυστική νόσος .....                                       | 158 |
| β) Συμπαγής βλάβη .....                                      | 158 |
| A.3. Επιπλοκές .....   | 159 |
| <b>B. ΒΙΟΨΙΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ</b> .....                             | 159 |

|   |     |
|---|-----|
| B.1. Χρόνοι της βιοψίας με βελόνα ..... | 159 |
| <b>Γ. ΑΝΟΙΚΤΗ ΒΙΟΨΙΑ</b> .....          | 159 |
| Γ.1. Ενδείξεις .....                    | 159 |
| Γ.2. Αναισθησία .....                   | 160 |
| Γ.3. Τομή του δέρματος .....            | 160 |
| Γ.4. Χρόνοι της ανοικτής βιοψίας .....  | 161 |
| α) Εκτομή ινοαδενώματος .....           | 161 |
| β) Εκτομή δυσδιάκριτης μάζας .....      | 161 |
| γ) Εκτομή υποκλινικής βλάβης .....      | 161 |
| δ) Μικροπορεκτομή .....                 | 162 |

### **Δ. ΟΛΙΚΗ ΜΑΣΤΕΚΤΟΜΗ ΚΑΙ ΕΚΤΟΜΗ ΤΩΝ ΘΩΡΑΚΙΚΩΝ ΛΕΜΦΑΔΕΝΩΝ** .....

|  |     |
|--|-----|
| Δ.1. Ενδείξεις .....   | 162 |
| Δ.2. Θέση του ασθενούς .....   | 162 |
| Δ.3. Τομή του δέρματος .....   | 162 |
| Δ.4. Χρόνοι της χειρουργικής επέμβασης .....                         | 163 |
| α) Παρασκευή του άνω και κάτω<br>δερματικού κρημνού του μαστού ..... | 163 |
| β) Κινητοποίηση του μαζικού αδένου .....                             | 163 |
| γ) Παρασκευή και εκτομή<br>των λεμφαδένων .....                      | 163 |
| δ) Παροχέτευση του τραύματος .....                                   | 164 |
| ε) Σύγκλειση του τραύματος .....                                     | 164 |
| Δ.5. Μετεγχειρητική αγωγή .....                                      | 164 |
| Δ.6. Είδη μαστεκτομής .....  | 164 |
| Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....                                   | 166 |

## **Κεφάλαιο Γ3.**

### **ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ** .....

|  |     |
|--|-----|
| <b>A. ΘΩΡΑΚΟΤΟΜΗ</b> .....   | 167 |
| A.1. Προεγχειρητική αγωγή .....  | 167 |
| A.2. Αναισθησία .....  | 168 |
| A.3. Επέμβαση .....  | 168 |
| α) Θέση του ασθενούς .....   | 168 |
| β) Εγχειρητικό τραύμα .....  | 169 |
| A.4. Μετεγχειρητική αγωγή .....  | 170 |
| A.5. Μετεγχειρητικές επιπλοκές .....   | 171 |
| <b>B. ΚΛΕΙΣΤΕΣ ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΞΗ<br/>ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ<br/>ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ</b> ..... | 172 |
| <b>Γ. ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΚΑΚΩΣΕΙΣ<br/>ΤΟΥ ΘΩΡΑΚΟΣ</b> .....  | 173 |
| <b>Δ. ΕΚΤΟΜΗ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ</b> .....  | 174 |
| Δ.1. Προεγχειρητική αγωγή .....  | 175 |
| Δ.2. Θέση του ασθενούς στο χειρουργικό<br>τραπέζι .....                                      | 175 |
| Δ.3. Επέμβαση .....  | 175 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| α) Αριστερή πνευμονεκτομή .....    | 176 |
| β) Δεξιά πνευμονεκτομή .....       | 177 |
| γ) Λοβεκτομή .....                 | 177 |
| δ) Τμηματοεκτομή .....             | 177 |
| ε) Εκτομή «δίκην μανικιού» .....   | 177 |
| Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής ..... | 179 |

#### Κεφάλαιο Γ4.

#### ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ

|  |     |
|--|-----|
| .....  | 181 |
| <b>A. ΚΗΛΗ ΟΙΣΟΦΑΓΕΙΟΥ ΤΡΗΜΑΤΟΣ</b> .....                        | 181 |
| A.1. Προεγχειρητική αγωγή .....                                  | 181 |
| A.2. Διαθωρακική επέμβαση .....                                  | 182 |
| A.3. Διακοιλιακή επέμβαση .....                                  | 183 |
| <b>B. ΟΙΣΟΦΑΓΕΚΤΟΜΗ</b> .....                                    | 185 |
| B.1. Προεγχειρητική αγωγή .....                                  | 185 |
| B.2. Οισοφαγεκτομή και αντικατάσταση<br>με στόμαχο .....         | 185 |
| α) Κοιλιακός χρόνος .....  | 185 |
| β) Θωρακικός χρόνος .....  | 186 |
| B.3. Οισοφαγεκτομή με τοποθέτηση<br>νήσιδος κατά roux-en-y ..... | 187 |
| B.4. Μετεγχειρητική αγωγή και επιπλοκές ...                      | 188 |
| Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....                               | 190 |

#### Κεφάλαιο Γ5.

#### ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΟΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΜΑΧΟΥ

|  |     |
|--|-----|
| .....  | 191 |
| <b>A. ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ<br/>ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ</b> .....    | 191 |
| α) Υπερομφάλια μέση τομή<br>(επιγαστρική) .....            | 191 |
| β) Υπομφάλια μέση τομή .....                               | 192 |
| γ) Παράμεση τομή .....                                     | 192 |
| δ) Διαορθική τομή .....                                    | 193 |
| ε) Τομή Kocher .....                                       | 193 |
| στ) Εγκάρσιες τομές με διαίρεση μυών ...                   | 194 |
| ζ) Μυοδιαχωριστικές τομές .....                            | 194 |
| <b>B. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΛΑΠΑΡΟΤΟΜΙΑ</b> .....                     | 196 |
| <b>Γ. ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΤΟΜΑΧΟΥ</b> .....                          | 197 |
| Γ.1. Προεγχειρητική αγωγή .....                            | 197 |
| Γ.2. Οι επεμβάσεις .....                                   | 197 |
| α) Απλή συρραφή διάτρησης<br>δωδεκαδακτυλικού έλκους ..... | 197 |
| β) Πυλωροπλαστική και βαγοτομή .....                       | 197 |
| <b>Δ. ΓΑΣΤΡΟΣΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΝΗΣΤΙΔΟΣΤΟΜΙΑ</b> .....             | 199 |
| α) Γαστροστομία .....                                      | 199 |
| β) Νηστιδοστομία .....                                     | 200 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>E. ΜΕΡΙΚΗ ΓΑΣΤΡΕΚΤΟΜΗ</b> .....                                | 200 |
| E.1. Προεγχειρητική αγωγή .....                                   | 200 |
| E.2. Επέμβαση .....   | 200 |
| E.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....                                   | 204 |
| <b>ΣΤ. ΟΛΙΚΗ ΓΑΣΤΡΕΚΤΟΜΗ</b> .....                                | 204 |
| Στ.1. Επέμβαση .....  | 204 |
| Στ.2. Μετεγχειρητική αγωγή .....                                  | 207 |
| <b>Z. ΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΒΑΓΟΤΟΜΗ ΚΑΙ<br/>ΓΑΣΤΡΟΕΝΤΕΡΟΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗ</b> ..... | 207 |
| Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....                                | 210 |

#### Κεφάλαιο Γ6.

#### ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΤΕΡΟΥ ΚΑΙ ΠΡΩΚΤΟΥ

|  |     |
|--|-----|
| .....  | 213 |
| <b>A. ΣΚΩΛΗΚΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗ</b> .....   | 213 |
| A.1. Προεγχειρητική αγωγή .....  | 213 |
| A.2. Επέμβαση .....  | 213 |
| A.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....  | 214 |
| <b>B. ΚΟΛΟΣΤΟΜΙΑ</b> .....   | 214 |
| B.1. Προεγχειρητική αγωγή .....  | 214 |
| B.2. Επέμβαση κολοστομίας .....  | 215 |
| B.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....  | 216 |
| B.4. Σύγκριση της προσωρινής κολοστομίας ...                                     | 217 |
| <b>Γ. ΟΛΙΚΗ ΚΟΛΕΚΤΟΜΗ</b> .....  | 218 |
| Γ.1. Προεγχειρητική αγωγή .....  | 218 |
| Γ.2. Επέμβαση της ολικής κολεκτομής .....  | 218 |
| Γ.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....  | 221 |
| <b>Δ. ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΚΟΛΕΚΤΟΜΗ<br/>(ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ<br/>ΧΩΡΙΣ ΕΠΑΦΗ)</b> ..... | 222 |
| Δ.1. Προεγχειρητική αγωγή .....  | 222 |
| Δ.2. Επέμβαση της δεξιάς κολεκτομής .....  | 223 |
| Δ.3. Επέμβαση της αριστερής κολεκτομής .....                                     | 224 |
| <b>E. ΑΙΜΟΡΡΟΪΔΕΚΤΟΜΗ ΜΕ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗ</b> .....                                     | 225 |
| E.1. Προεγχειρητική αγωγή .....  | 226 |
| E.2. Επέμβαση της αιμορροΐδεκτομής<br>με απολίνωση .....                         | 226 |
| E.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....  | 227 |
| <b>ΣΤ. ΠΕΡΙΕΔΡΙΚΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΪΣΧΙΑΚΑ<br/>ΑΠΟΣΤΗΜΑΤΑ</b> .....                       | 227 |
| Στ.1. Προεγχειρητική αγωγή .....   | 228 |
| Στ.2. Επέμβαση της παροχέτευσης .....  | 228 |
| Στ.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....   | 228 |
| <b>Z. ΚΥΣΤΗ ΚΟΚΚΥΓΟΣ</b> .....   | 229 |
| Z.1. Προεγχειρητική αγωγή .....  | 229 |
| Z.2. Εκτομή της κύστης κόκκυγος .....  | 229 |
| Z.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....  | 229 |
| Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....   | 230 |

**Κεφάλαιο Γ7.****ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ****ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ, ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ****ΚΑΙ ΣΠΛΗΝΟΣ**

|   |     |
|---|-----|
| <b>A. ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗ</b> .....  | 231 |
| A.1. Προεγχειρητική αγωγή .....   | 231 |
| A.2. Επέμβαση της χολοκυστεκτομής .....                                 | 232 |
| A.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....   | 234 |
| <b>B. ΧΟΛΟΚΥΣΤΟΣΤΟΜΙΑ</b> .....   | 234 |
| B.1. Προεγχειρητική αγωγή .....   | 234 |
| B.2. Επέμβαση της χολοκυστοστομίας .....                                | 235 |
| B.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....   | 235 |
| <b>Γ. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ</b> ...                            | 236 |
| Γ.1. Προεγχειρητική αγωγή .....   | 236 |
| Γ.2. Επέμβαση της διερεύνησης<br>του χοληδόχου πόρου .....              | 236 |
| Γ.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....   | 238 |
| <b>Δ. ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΗ ΚΑΙ ΧΟΛΗΔΟΧΟ-<br/>ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗ</b> ..... | 238 |
| Δ.1. Επέμβαση της σφιγκτηροτομής .....                                  | 238 |
| Δ.2. Επέμβαση της χοληδοχο-δωδεκα-<br>δακτυλοαναστόμωσης .....          | 239 |
| Δ.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....   | 240 |
| <b>Ε. ΠΑΓΚΡΕΑΤΟ-<br/>ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΕΚΤΟΜΗ</b> .....                       | 240 |
| E.1. Προεγχειρητική αγωγή .....   | 241 |
| E.2. Επέμβαση της παγκρεατο-<br>δωδεκαδακτυλεκτομής .....               | 241 |
| E.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....   | 243 |
| <b>ΣΤ. ΟΛΙΚΗ ΠΑΓΚΡΕΑΤΕΚΤΟΜΗ</b> .....                                   | 243 |
| <b>Z. ΧΟΛΟΠΕΠΤΙΚΕΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΕΙΣ</b> .....                               | 243 |
| <b>Η. ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗ ΠΑΓΚΡΕΑΤΕΚΤΟΜΗ</b> .....                               | 244 |
| <b>Θ. ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΝΗΣΤΙΔΟ-<br/>ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗ</b> .....                        | 245 |
| <b>Ι. ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΚΥΣΤΟ-<br/>ΓΑΣΤΡΟ-ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗ</b> .....                   | 246 |
| <b>ΙΑ. ΣΠΛΗΝΕΚΤΟΜΗ ΜΕΤΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ</b> .....                             | 247 |
| Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....                                      | 248 |

**Κεφάλαιο Γ8.****ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ****ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

|  |     |
|--|-----|
| <b>A. ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΝΟΤΟΜΗ</b> .....              | 249 |
| A.1. Επέμβαση της μέσης στερνοτομής .....    | 249 |
| A.2. Μετεγχειρητική αγωγή .....              | 250 |
| <b>B. ΑΠΟΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ</b> .....        | 250 |
| B.1. Προεγχειρητική αγωγή .....              | 251 |
| B.2. Επέμβαση της αποκάλυψης των αγγείων ... | 251 |

|   |     |
|---|-----|
| a) Ανιούσα αορτή .....  | 251 |
| β) Ανώνυμη αρτηρία και θωρακικό τμήμα<br>της δεξιάς υποκλειδίας αρτηρίας .....              | 251 |
| γ) Θωρακικό τμήμα της αριστεράς<br>υποκλειδίας αρτηρίας .....                               | 251 |
| δ) Τραχηλικό τμήμα της υποκλειδίας<br>αρτηρίας και έκφυση της σπονδυλικής<br>αρτηρίας ..... | 251 |
| ε) Σπονδυλική αρτηρία .....   | 252 |
| στ) Μασχαλιαία αρτηρία .....  | 252 |
| ζ) Βραχιόνια αρτηρία .....  | 252 |
| η) Κερκιδική αρτηρία .....  | 253 |
| θ) Καρωτίδα αρτηρία .....   | 253 |
| ι) Αορτικό τόξο .....   | 254 |
| ια) Κατιούσα θωρακική αορτή .....   | 254 |
| ιβ) Αορτή άνωθεν των νεφρικών<br>αγγείων .....  | 254 |
| ιγ) Νεφρικά αγγεία .....  | 254 |
| ιδ) Άνω μεσεντέριος αρτηρία .....   | 255 |
| ιε) Κάτω κοίλη φλέβα κάτωθι<br>των νεφρών .....   | 255 |
| ιστ) Κοιλιακή αορτή κάτωθι των<br>νεφρικών αγγείων .....                                    | 255 |
| ιζ) Κοινές λαγόνιες αρτηρίες .....  | 255 |
| ιη) Έξω λαγόνιος αρτηρία .....  | 255 |
| ιθ) Κοινή μηριαία αρτηρία .....   | 256 |
| κ) Επιπολής μηριαία αρτηρία .....   | 256 |
| κα) Ιγννακή αρτηρία .....   | 256 |
| κβ) Κνημιαία αρτηριοφλεβική<br>επικοινωνία .....  | 256 |
| B.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....   | 257 |
| <b>Γ. ΑΡΤΗΡΙΑΚΗ ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗ</b> .....   | 257 |
| Γ.1. Προεγχειρητική αγωγή .....   | 257 |
| Γ.2. Επέμβαση της αρτηριακής<br>εμβολεκτομής .....  | 258 |
| Γ.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....   | 259 |
| <b>Δ. ΑΡΤΗΡΙΑΚΑ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΑ</b> .....   | 259 |
| Δ.1. Προεγχειρητική αγωγή .....   | 260 |
| Δ.2. Επέμβαση διόρθωσης του αρτηριακού<br>ανευρύσματος .....                                | 260 |
| a) Κοιλιακή αορτή κάτωθι των νεφρών ..  | 260 |
| β) Ανώτερη κοιλιακή αορτή .....   | 262 |
| γ) Σπληνική αρτηρία .....   | 262 |
| δ) Νεφρικές αρτηρίες .....  | 262 |
| ε) Κοιλιακή και μεσεντέριες αρτηρίες .....  | 262 |
| στ) Καρωτίδες αρτηρίες .....  | 262 |
| ζ) Σπονδυλικές αρτηρίες .....   | 262 |
| η) Μηριαία, ιγννακή ή μασχαλιαία<br>αρτηρία .....   | 262 |
| Δ.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....   | 262 |
| <b>Ε. ΣΑΦΗΝΕΚΤΟΜΗ</b> .....   | 263 |



|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| E.1. Προεγχειρητική αγωγή .....    | 263 |
| E.2. Επέμβαση σαφηνεκτομής .....   | 263 |
| α) Εκτομή μείζονος σαφηνούς .....  | 263 |
| β) Εκτομή ελάσσονος σαφηνούς ..... | 263 |
| E.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....    | 264 |
| Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής ..... | 265 |

## Κεφάλαιο Γ9.

### ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

#### ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ .....

##### A. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ

###### ΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ .....

###### A.1. Επεμβάσεις προσπέλασης του νεφρού ...

α) Υποχόνδρια προσπέλαση .....

β) Διαπλευρική προσπέλαση .....

γ) Προσπέλαση επάνω από την πλευρά ..

δ) Θωρακοκοιλιακή προσπέλαση .....

ε) Πρόσθια εξωπεριτοναϊκή

προσπέλαση .....

###### A.2. Μετεγχειρητική αγωγή .....

##### B. ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑ .....

###### B.1. Προεγχειρητική αγωγή .....

###### B.2. Επέμβαση της νεφροστομίας .....

###### B.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....

##### Γ. ΔΙΑΚΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΚΤΟΜΗ .....

###### Γ.1. Προεγχειρητική αγωγή .....

###### Γ.2. Επέμβαση της διακυστικής προστατεκτομής ...

###### Γ.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....

##### Δ. ΟΠΙΣΘΟΝΗΚΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΚΤΟΜΗ .....

###### Δ.1. Προεγχειρητική αγωγή .....

###### Δ.2. Επέμβαση της οπισθονηκτικής

προστατεκτομής .....

###### Δ.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....

##### E. ΠΕΡΙΤΟΜΗ .....

##### ΣΤ. ΟΡΧΙΔΟΠΗΞΙΑ .....

##### Z. ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΣΥΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΟΡΧΕΩΣ .

##### H. ΟΡΧΙΔΕΚΤΟΜΗ .....

###### Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....

## Κεφάλαιο Γ10.

### ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

#### ΚΟΙΛΙΟΚΗΛΩΝ .....

##### A. ΒΟΥΒΩΝΟΚΗΛΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ .....

###### A.1. Προεγχειρητική αγωγή .....

###### A.2. Επέμβαση της πλαστικής

αποκατάστασης της βουβωνοκήλης .....

###### A.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....

##### B. ΜΗΡΟΚΗΛΗ .....

###### B.1. Προεγχειρητική αγωγή .....

###### B.2. Επέμβαση με μηριαία προσπέλαση .....

###### B.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....

##### Γ. ΟΜΦΑΛΟΚΗΛΗ .....

##### Δ. ΕΠΙΓΑΣΤΡΙΚΗ ΚΗΛΗ .....

##### E. ΥΔΡΟΚΗΛΗ .....

###### E.1. Προεγχειρητική αγωγή .....

###### E.2. Επέμβαση διόρθωσης της υδροκήλης .....

###### E.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....

###### Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....

## Κεφάλαιο Γ11.

### ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΜΗΤΡΑΣ

#### ΚΑΙ ΩΘΗΚΩΝ .....

##### A. ΚΑΙΣΑΡΙΚΗ ΤΟΜΗ .....

###### A.1. Προεγχειρητική αγωγή .....

###### A.2. Επέμβαση της καισαρικής τομής .....

###### A.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....

##### B. ΑΠΟΛΙΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΟΜΗ

###### ΤΩΝ ΣΑΛΠΙΓΓΩΝ .....

##### Γ. ΕΚΤΟΜΗ ΚΑΛΟΗΘΟΥΣ ΚΥΣΤΗΣ

###### ΤΗΣ ΩΘΗΚΗΣ .....

##### Δ. ΔΙΑΚΟΙΛΙΑΚΗ ΥΣΤΕΡΕΚΤΟΜΗ .....

###### Δ.1. Προεγχειρητική αγωγή .....

###### Δ.2. Επέμβαση της υστερεκτομής .....

α) Ολική υστερεκτομή .....

β) Υφολική υστερεκτομή .....

###### Δ.3. Μετεγχειρητική αγωγή .....

###### Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....

## Κεφάλαιο Γ12.

### ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

#### ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ .....

##### A. ΟΠΕΣ ΣΤΟ ΚΡΑΝΙΟ .....

##### B. ΚΡΑΝΙΟΑΝΑΤΡΗΣΗ .....

##### Γ. ΚΡΑΝΙΟΤΟΜΗ .....

##### Δ. ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ .....

###### Δ.1. Ανάταξη των καταγμάτων .....

###### Δ.2. Ακινητοποίηση των καταγμάτων .....

###### Δ.3. Εφαρμογή έλξεων .....

###### Δ.4. Εξωτερική σκελετική σταθεροποίηση .....

###### Δ.5. Εσωτερική σκελετική σταθεροποίηση .....

α) Πλάκες .....

β) Ενδομυελικοί ήλοι .....

γ) Πλάκες-ήλοι .....

δ) Βίδες .....

ε) Πιεστική τοποθέτηση σύρματος .....

στ) Περίδεση του κατάγματος

δια σύρματος .....

###### Δ.6. Ανοικτά κατάγματα .....

###### Δ.7. Καθυστερημένη ή αδυναμία πόρωσης ...

α) Αδυναμία συνένωσης με

σχηματισμό πόρων .....

|   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| β) Αδυναμία συνένωσης και<br>σηματισμού πόρων .....         | 312 | Ε.5. Επιπλοκές .....                    | 316 |
| <b>Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΑΣΜΟΙ</b> .....                               | 312 | α) Αιμάτωμα .....                       | 317 |
| Ε.1. Ενδείξεις ακρωτηριασμών .....                          | 312 | β) Λοίμωξη .....                        | 317 |
| α) Νόσος των αγγείων .....                                  | 312 | γ) Νέκρωση .....                        | 317 |
| β) Κάκωση .....   | 313 | δ) Αγκύλωση των αρθρώσεων .....         | 317 |
| γ) Όγκοι .....  | 313 | ε) Νευρώματα .....                      | 317 |
| δ) Λοίμωξη .....  | 313 | στ) Αίσθηση του «μέλους φάντασμα» ..... | 317 |
| ε) Νευρολογικά προβλήματα<br>και συγγενείς δυσπλασίες ..... | 313 | ζ) Άλγος – φάντασμα .....               | 317 |
| Ε.2. Προεγχειρητική αγωγή .....                             | 313 | Ε.6. Αποκατάσταση .....                 | 317 |
| Ε.3. Επέμβαση του ακρωτηριασμού .....                       | 314 | Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής .....      | 318 |
| Ε.4. Μετεγχειρητική αγωγή .....                             | 316 | <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....               | 319 |
|   |     | <b>ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ</b> .....                  | 323 |