

# Περιεχόμενα

|  |    |
|--|----|
| <b>1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΙΑΤΡΙΚΗ</b> .....  | 23 |
| ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΤΗΝ ΑΣΚΗΣΗ<br>ΤΗΣ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ .....                               | 23 |
| ΠΡΟΤΥΠΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ<br>ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ (ΤΕΠ) ..... | 25 |
| ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ<br>ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ .....   | 25 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....   | 27 |
| <b>2. ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ<br/>  ΜΕ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΥΓΕΙΑΣ</b> .....       | 29 |
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....   | 29 |
| ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ .....  | 29 |
| ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ .....  | 30 |
| Θεωρητικό πλαίσιο .....  | 30 |
| Αιτίες απόφραξης αεραγωγού .....   | 30 |
| Αναγνώριση .....   | 30 |
| Διαφορική διάγνωση .....   | 31 |
| Αντιμετώπιση .....   | 31 |
| ΑΝΑΠΝΟΗ .....  | 31 |
| Θεωρητικό πλαίσιο .....  | 31 |
| Αξιολόγηση .....   | 32 |
| Αντιμετώπιση .....   | 33 |
| ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ .....   | 33 |
| Θεωρητικό πλαίσιο .....  | 33 |
| Αιτίες διαταραχών του κυκλοφορικού<br>συστήματος .....                                   | 34 |
| Κλινική εκτίμηση .....   | 34 |
| Αντιμετώπιση .....   | 35 |
| ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ .....   | 35 |
| Θεωρητικό πλαίσιο .....  | 35 |
| Κλινική αξιολόγηση .....   | 35 |
| Αντιμετώπιση .....   | 36 |
| ΕΚΘΕΣΗ .....   | 36 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΟΥ .....   | 36 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....   | 37 |
| <b>3. ΣΥΝΗΘΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ<br/>  ΠΡΟΣΕΡΧΟΝΤΑΙ ΟΙ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΣΤΟ ΤΕΠ</b> ..       | 39 |
| <b>3.1 Οξύ θωρακικό άλγος</b> .....  | 39 |
| ΟΡΙΣΜΟΣ .....  | 39 |
| ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ .....  | 39 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ .....   | 41 |
| ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ .....   | 42 |
| ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ .....  | 42 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....   | 43 |
| Οξύ στεφανιαίο σύνδρομο .....  | 43 |
| Πνευμονική εμβολή .....  | 43 |
| Διαχωριστικό ανεύρυσμα της αορτής .....  | 43 |
| Πνευμοθώρακας .....  | 43 |
| Καρδιακός επιπωματισμός .....  | 43 |
| Ρήξη οισοφάγου .....   | 43 |
| Γαστροοισοφαγική παλινδρόμηση .....  | 43 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....   | 43 |
| <b>3.2 Οξύ κοιλιακό άλγος</b> .....  | 44 |
| ΟΡΙΣΜΟΣ .....  | 44 |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ – ΠΑΘΟΓΕΝΕΙΑ .....  | 44 |
| Παθοφυσιολογία του πόνου .....   | 44 |
| Αίτια του οξέος κοιλιακού άλγους .....   | 45 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ .....   | 45 |
| Ιστορικό .....   | 45 |
| Κλινική εξέταση .....  | 46 |
| ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΚΑΙ<br>ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....   | 46 |
| Εργαστηριακός έλεγχος .....  | 46 |
| Απεικονιστικές εξετάσεις .....   | 46 |
| ΘΕΡΑΠΕΙΑ .....   | 47 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....   | 48 |
| <b>3.3 Οξεία οσφυαλγία</b> .....   | 49 |
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....   | 49 |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....   | 49 |
| ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ .....   | 49 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ .....  | 50 |
| ΚΛΙΝΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ .....   | 51 |
| Ιππουριδική συνδρομή .....   | 51 |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Κήλη μεσοσπονδυλίου δίσκου ..... | 51 |
| Σηπτική σπονδυλοδισκίτιδα .....  | 51 |
| Οστεοπορωτικά κατάγματα .....    | 52 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....               | 52 |

### 3.4 Οξεία κεφαλαλγία .....

|   |    |
|---|----|
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....                                | 52 |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....                              | 53 |
| Κατάταξη .....                                | 53 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ<br>ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ..... | 53 |
| Πρωτοπαθείς κεφαλαλγίες .....                 | 53 |
| Δευτεροπαθείς κεφαλαλγίες .....               | 53 |
| ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ<br>ΠΡΟΓΝΩΣΗ .....  | 53 |
| ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                 | 53 |
| ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                      | 54 |
| Επικίνδυνες κεφαλαλγίες .....                 | 54 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                            | 56 |

### 3.5 Δύσπνοια .....

|  |    |
|--|----|
| ΟΡΙΣΜΟΣ .....                                | 56 |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....                             | 57 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....           | 58 |
| ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ<br>ΠΡΟΓΝΩΣΗ ..... | 60 |
| ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                | 61 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....                           | 62 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                           | 62 |

### 3.6 Διαταραχές του επιπέδου συνείδησης .....

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| ΟΡΙΣΜΟΙ .....                 | 62 |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....              | 62 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ .....      | 63 |
| Ιστορικό .....                | 63 |
| Κλινική εκτίμηση .....        | 65 |
| Νευρολογική αξιολόγηση .....  | 65 |
| ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ..... | 69 |
| ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....      | 70 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....            | 71 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....            | 72 |

### 3.7 Συγκοπή .....

|   |    |
|---|----|
| ΟΡΙΣΜΟΣ .....                                 | 73 |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....                              | 73 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ<br>ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ..... | 73 |
| ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ<br>ΠΡΟΓΝΩΣΗ .....  | 74 |
| ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                 | 75 |
| ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                      | 76 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....                            | 77 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                            | 78 |

## 4. ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ .....

### 4.1 Παρόξυνση ή κρίση βρογχικού άσθματος .....

|   |    |
|---|----|
| ΟΡΙΣΜΟΣ – ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....                                    | 79 |
| ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....  | 81 |
| Ιστορικό .....  | 81 |
| Κλινική εξέταση – Λειτουργικός έλεγχος<br>αναπνευστικού ..... | 81 |
| ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                                      | 83 |
| ΘΕΡΑΠΕΙΑ .....  | 83 |
| Εισπνεόμενοι β2-διεγέρτες ταχείας δράσης .....                | 85 |
| Κορτικοστεροειδή (στόμα, IV, εισπνεόμενα) .....               | 85 |
| Εισπνεόμενα αντιχολινεργικά .....                             | 85 |
| Μεθυλοξανθίνες (αμινοφυλλίνη, θεοφυλλίνη) .....               | 85 |
| Μαγνήσιο (MgSO <sub>4</sub> ) .....                           | 85 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....  | 85 |

### 4.2 Οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια .....

|  |    |
|--|----|
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....   | 86 |
| ΟΡΙΣΜΟΣ .....  | 86 |
| ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ .....   | 86 |
| Αναπνευστική ανεπάρκεια τύπου I .....                            | 87 |
| Αναπνευστική ανεπάρκεια τύπου II .....                           | 87 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ .....   | 88 |
| ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                                    | 89 |
| Κλινικά σημεία .....   | 89 |
| Εργαστηριακός έλεγχος στο Τμήμα<br>Επειγόντων Περιστατικών ..... | 89 |
| ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ<br>ΠΡΟΓΝΩΣΗ .....                     | 89 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....   | 89 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....   | 90 |

### 4.3 Οξεία υποξυγοναιμία .....

|  |    |
|--|----|
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....                                 | 90 |
| ΟΡΙΣΜΟΣ – ΑΙΤΙΑ .....                          | 91 |
| ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....          | 91 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ – ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....               | 91 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....                             | 92 |
| Συστήματα παροχής οξυγόνου .....               | 92 |
| Μη επεμβατικός μηχανικός αερισμός (MEMA) ..... | 94 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                             | 95 |

### 4.4 Οξεία υπερκαπνία .....

|   |    |
|---|----|
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....                          | 95 |
| ΟΡΙΣΜΟΣ .....                           | 96 |
| ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....   | 96 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ .....                    | 97 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....                      | 97 |
| Μη επεμβατικός μηχανικός αερισμός ..... | 97 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                      | 99 |

|   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| <b>4.5 Αιμόπτυση</b> .....                    | 100 | <b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ</b>             |     |
| ΟΡΙΣΜΟΣ – ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....                    | 100 | ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....                               | 128 |
| ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                 | 101 | Κλινική εικόνα .....                          | 128 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....                            | 102 | Πιθανές επιπλοκές και αντιμετώπισή τους ..... | 129 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                            | 103 | <b>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ</b>             |     |
| <b>4.6 Αυτόματος πνευμοθώρακας</b> .....      | 104 | <b>ΠΡΟΓΝΩΣΗ</b> .....                         | 130 |
| ΟΡΙΣΜΟΣ – ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....                    | 104 | ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                 | 130 |
| ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                                | 104 | Ηλεκτροκαρδιογράφημα (ΗΚΓ) .....              | 130 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....                            | 105 | Βιοδείκτες .....                              | 133 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                            | 107 | Μη επεμβατικές μέθοδοι απεικόνισης .....      | 133 |
| <b>4.7 Οξεία πνευμονική εμβολή</b> .....      | 107 | <b>ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ</b> .....               | 133 |
| ΟΡΙΣΜΟΣ .....                                 | 107 | <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ</b> .....                     | 135 |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ – ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ .....        | 107 | Βασική αντιμετώπιση όλων των ασθενών          |     |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....            | 107 | με ΟΣΣ .....                                  | 135 |
| ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ                    |     | Αντιμέτωπιση ασθενούς με STEMI .....          | 135 |
| <b>ΠΡΟΓΝΩΣΗ</b> .....                         | 109 | Αντιμέτωπιση ασθενούς με NSTEMI-ACS           |     |
| <b>ΔΙΑΓΝΩΣΗ</b> .....                         | 110 | (NSTEMI ή UA) .....                           | 136 |
| Εργαστηριακός και απεικονιστικός έλεγχος      |     | Δευτερογενής πρόληψη ασθενούς με ΟΣΣ .....    | 136 |
| στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών .....       | 110 | <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                     | 137 |
| Ακτινολογικές μέθοδοι διάγνωσης της ΠΕ .....  | 111 | <b>5.2 Οξεία καρδιακή ανεπάρκεια</b> .....    | 138 |
| <b>ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ</b> .....               | 112 | <b>ΟΡΙΣΜΟΣ</b> .....                          | 138 |
| <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ</b> .....                     | 112 | <b>ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ</b> .....                       | 138 |
| <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                     | 113 | <b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΧΡΟΝΙΑΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ</b>       |     |
| <b>4.8 Είσοδος ξένου σώματος στο κατώτερο</b> |     | <b>ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ</b> .....                      | 138 |
| <b>αναπνευστικό</b> .....                     | 113 | <b>ΟΞΕΙΑ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ</b> .....        | 138 |
| <b>ΟΡΙΣΜΟΣ</b> .....                          | 113 | Διαγνωστική προσέγγιση .....                  | 139 |
| <b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ – ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ</b>         |     | Θεραπευτική προσέγγιση .....                  | 141 |
| <b>ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ</b> .....                       | 114 | <b>5.3 Διαταραχές ρυθμού</b> .....            | 142 |
| <b>ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ</b> .....                        | 116 | <b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΟΡΙΣΜΟΣ</b> .....               | 142 |
| <b>ΔΙΑΓΝΩΣΗ</b> .....                         | 116 | <b>ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ</b>          |     |
| <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ</b> .....                     | 117 | <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ</b> .....                    | 142 |
| <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                     | 118 | Βραδυαρρυθμίες .....                          | 143 |
| <b>4.9 Οξεία μαζική υπεζωκοτική</b>           |     | Ταχυαρρυθμίες .....                           | 144 |
| <b>συλλογή</b> .....                          | 119 | <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                     | 146 |
| <b>ΟΡΙΣΜΟΙ</b> .....                          | 119 | <b>5.4 Οξύ υπερτασικό επεισόδιο</b> .....     | 146 |
| <b>ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ</b> .....                   | 119 | <b>ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ</b> .....                   | 147 |
| <b>ΔΙΑΓΝΩΣΗ</b> .....                         | 119 | <b>ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ</b> .....         | 147 |
| <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ</b> .....                     | 123 | <b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ</b> .....                   | 148 |
| Πνευμονικό οίδημα από επανέκπτυξη .....       | 125 | <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ</b> .....                     | 148 |
| <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                     | 125 | Θεραπευτικοί στόχοι .....                     | 148 |
| <b>5. ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ</b> .....        | 127 | Φαρμακευτικοί παράγοντες .....                | 148 |
| <b>5.1 Οξεία στεφανιαία σύνδρομα</b> .....    | 127 | Ειδικές καταστάσεις .....                     | 150 |
| <b>ΟΡΙΣΜΟΣ</b> .....                          | 127 | <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                     | 150 |
| <b>ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ</b> .....                       | 127 | <b>5.5 Αορτικός διαχωρισμός</b> .....         | 151 |
| <b>ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ</b> .....         | 128 | <b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b> .....                         | 151 |
| <b>ΟΡΙΣΜΟΣ</b> .....                          | 127 | <b>ΟΡΙΣΜΟΣ</b> .....                          | 151 |
| <b>ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ</b> .....                       | 127 | <b>ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b> .....                       | 151 |
| <b>ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ</b> .....         | 128 | <b>ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ</b> .....                        | 152 |
| <b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ</b>             |     | <b>ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ</b> .....                       | 153 |
| <b>ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ</b> .....                        | 128 |   |     |
| Κλινική εικόνα .....                          | 128 |   |     |
| Πιθανές επιπλοκές και αντιμετώπισή τους ..... | 129 |   |     |
| <b>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ</b>             |     |   |     |
| <b>ΠΡΟΓΝΩΣΗ</b> .....                         | 130 |   |     |
| ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                 | 130 |   |     |
| Ηλεκτροκαρδιογράφημα (ΗΚΓ) .....              | 130 |   |     |
| Βιοδείκτες .....                              | 133 |   |     |
| Μη επεμβατικές μέθοδοι απεικόνισης .....      | 133 |   |     |
| <b>ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ</b> .....               | 133 |   |     |
| <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ</b> .....                     | 135 |   |     |
| Βασική αντιμετώπιση όλων των ασθενών          |     |   |     |
| με ΟΣΣ .....                                  | 135 |   |     |
| Αντιμέτωπιση ασθενούς με STEMI .....          | 135 |   |     |
| Αντιμέτωπιση ασθενούς με NSTEMI-ACS           |     |   |     |
| (NSTEMI ή UA) .....                           | 136 |   |     |
| Δευτερογενής πρόληψη ασθενούς με ΟΣΣ .....    | 136 |   |     |
| <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                     | 137 |   |     |
| <b>5.2 Οξεία καρδιακή ανεπάρκεια</b> .....    | 138 |   |     |
| <b>ΟΡΙΣΜΟΣ</b> .....                          | 138 |   |     |
| <b>ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ</b> .....                       | 138 |   |     |
| <b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΧΡΟΝΙΑΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ</b>       |     |   |     |
| <b>ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ</b> .....                      | 138 |   |     |
| <b>ΟΞΕΙΑ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ</b> .....        | 138 |   |     |
| Διαγνωστική προσέγγιση .....                  | 139 |   |     |
| Θεραπευτική προσέγγιση .....                  | 141 |   |     |
| <b>5.3 Διαταραχές ρυθμού</b> .....            | 142 |   |     |
| <b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΟΡΙΣΜΟΣ</b> .....               | 142 |   |     |
| <b>ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ</b>          |     |   |     |
| <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ</b> .....                    | 142 |   |     |
| Βραδυαρρυθμίες .....                          | 143 |   |     |
| Ταχυαρρυθμίες .....                           | 144 |   |     |
| <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                     | 146 |   |     |
| <b>5.4 Οξύ υπερτασικό επεισόδιο</b> .....     | 146 |   |     |
| <b>ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ</b> .....                   | 147 |   |     |
| <b>ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ</b> .....         | 147 |   |     |
| <b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ</b> .....                   | 148 |   |     |
| <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ</b> .....                     | 148 |   |     |
| Θεραπευτικοί στόχοι .....                     | 148 |   |     |
| Φαρμακευτικοί παράγοντες .....                | 148 |   |     |
| Ειδικές καταστάσεις .....                     | 150 |   |     |
| <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                     | 150 |   |     |
| <b>5.5 Αορτικός διαχωρισμός</b> .....         | 151 |   |     |
| <b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b> .....                         | 151 |   |     |
| <b>ΟΡΙΣΜΟΣ</b> .....                          | 151 |   |     |
| <b>ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b> .....                       | 151 |   |     |
| <b>ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ</b> .....                        | 152 |   |     |
| <b>ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ</b> .....                       | 153 |   |     |

|  |     |   |     |
|--|-----|---|-----|
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ (ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΟΛΟΓΙΑ) ...       | 153 | ΕΠΙΛΟΓΟΣ .....                                | 175 |
| ΚΛΙΝΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ .....                       | 154 | ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                            | 175 |
| ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ .....                       | 154 | <b>7. ΚΑΤΑΠΛΗΞΙΑ (SHOCK)</b> .....            | 177 |
| ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                             | 155 | ΟΡΙΣΜΟΣ – ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ .....               | 177 |
| ΘΕΡΑΠΕΙΑ .....                             | 157 | Μέση αρτηριακή πίεση .....                    | 177 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                         | 158 | Καρδιακή παροχή .....                         | 177 |
| <b>6. ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ</b>                 |     | Παροχή οξυγόνου στους ιστούς .....            | 177 |
| <b>ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ</b> .....                  | 159 | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ .....                 | 178 |
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....                             | 159 | ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ .....                          | 179 |
| ΟΡΙΣΜΟΙ .....                              | 159 | Κλινικά σημεία ιστικής υποξίας .....          | 179 |
| Η ΕΠΙΒΙΩΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑΚΗ               |     | Υπόταση .....                                 | 179 |
| ΑΝΑΚΟΠΗ .....                              | 159 | Αυξημένα επίπεδα γαλακτικού οξέος στο αίμα .. | 179 |
| ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΝΑΚΟΠΗΣ ..          | 159 | ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                 | 179 |
| ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ                   |     | Airway – Διατήρηση του αεραγωγού              |     |
| ΑΝΑΚΟΠΗΣ .....                             | 159 | με προστασία της ΑΜΣΣ .....                   | 179 |
| ΚΛΗΣΗ ΒΟΗΘΕΙΑΣ .....                       | 161 | Breathing – Αναπνοή και αερισμός .....        | 179 |
| ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ ...          | 161 | Circulation – Κυκλοφορία και έλεγχος          |     |
| Θωρακικές συμπίεσεις .....                 | 161 | της αιμορραγίας .....                         | 180 |
| Μηχανικές συσκευές ΚΑΡΠΑ .....             | 162 | Disability – Νευρολογική εκτίμηση .....       | 180 |
| Αερισμός .....                             | 162 | Exposure / Environmental control – Έκθεση και |     |
| Αναλογία θωρακικών συμπίεσεων/             |     | έλεγχος περιβάλλοντος .....                   | 180 |
| εμφυσήσεων .....                           | 163 | ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                      | 180 |
| ΚΑΡΠΑ μόνο με συμπίεσεις .....             | 163 | ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....                            | 180 |
| Ρυθμοί της καρδιακής ανακοπής .....        | 163 | ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΚΑΤΑΠΛΗΞΙΑΣ .....              | 181 |
| Αναγνώριση του ρυθμού .....                | 164 | Αιμορραγική καταπληξία .....                  | 181 |
| ΑΠΙΝΙΔΩΣΗ .....                            | 164 | Καταπληξία ανακατανομής .....                 | 183 |
| Χρήση Αυτόματου Εξωτερικού Απινιδωτή ..... | 165 | Καρδιογενής καταπληξία .....                  | 185 |
| Απινίδωση με χειροκίνητο απινιδωτή .....   | 165 | Αποφρακτική καταπληξία .....                  | 186 |
| Προκάρδια πλήξη .....                      | 166 | ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                            | 189 |
| ΤΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ .....         | 166 | <b>8. ΤΡΑΥΜΑ</b> .....                        | 191 |
| Αγγειοσυσπαστικά φάρμακα .....             | 166 | <b>8.1 Αρχική προσέγγιση του τραυματία</b> .. | 191 |
| Αντιαρρυθμικά φάρμακα .....                | 166 | ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....                                | 191 |
| Θρομβόλυση .....                           | 166 | ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ .....                               | 192 |
| Ρυθμιστικά διαλύματα .....                 | 167 | ΑΝΑΠΝΟΗ ΚΑΙ ΑΕΡΙΣΜΟΣ .....                    | 193 |
| ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ .....         | 167 | ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ              |     |
| ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΓΡΩΝ .....                       | 167 | ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑΣ .....                 | 193 |
| ΜΟΝΙΤΟΡΙΝΓ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΡΠΑ ..       | 167 | ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ .....                    | 194 |
| ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΑΚΟΠΗ ΣΤΟΝ ΔΡΟΜΟ .....          | 167 | ΚΑΘΟΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΙΑ ΚΑΙ             |     |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΝΑΚΟΠΗΣ            |     | ΑΠΟΦΥΓΗ ΥΠΟΘΕΡΜΙΑΣ .....                      | 195 |
| ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ .....                       | 168 | ΕΠΙΛΟΓΟΣ .....                                | 195 |
| ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ ..       | 168 | ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                            | 195 |
| Απινιδώσιμοι ρυθμοί .....                  | 168 | <b>8.2 Κακώσεις κοιλίας</b> .....             | 195 |
| Μη απινιδώσιμοι ρυθμοί .....               | 171 | ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....                                | 195 |
| Πιθανά αναστρέψιμα αίτια καρδιακής         |     | ΤΡΑΥΜΑ ΗΠΑΤΟΣ .....                           | 196 |
| ανακοπής .....                             | 171 | ΤΡΑΥΜΑ ΣΠΛΗΝΟΣ .....                          | 198 |
| Κατά τη διάρκεια ΚΑΡΠΑ .....               | 171 | ΤΡΑΥΜΑ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ .....                       | 200 |
| ΑΡΡΥΘΜΙΕΣ ΠΕΡΙ ΤΗΝ ΑΝΑΚΟΠΗ .....           | 171 | ΤΡΑΥΜΑ ΣΤΟΜΑΧΟΥ-ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟΥ-               |     |
| Ταχυκαρδίες .....                          | 172 | ΛΕΠΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ .....                          | 202 |
| Βραδυκαρδία .....                          | 175 | ΟΡΘΟΚΟΛΙΚΟ ΤΡΑΥΜΑ .....                       | 203 |
| ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΜΕΤΑ               |     | ΤΡΑΥΜΑ ΝΕΦΡΩΝ .....                           | 205 |
| ΤΗΝ ΕΠΑΝΟΔΟ ΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ                  |     |   |     |
| ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ .....                          | 175 |   |     |

|  |     |
|--|-----|
| ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΡΧΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΒΛΑ-<br>ΒΗΣ (DAMAGE CONTROL SURGERY) ..... | 205 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....   | 206 |

### 8.3 Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις ..... 206

|   |     |
|---|-----|
| ΟΡΙΣΜΟΣ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΑ<br>ΔΕΔΟΜΕΝΑ – ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ..... | 206 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ<br>ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....                     | 207 |
| Διαταραχή επιπέδου συνείδησης .....                               | 207 |
| ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ<br>ΠΡΟΓΝΩΣΗ .....                      | 208 |
| ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                                       | 209 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....  | 209 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....  | 210 |

### 8.4 Κακώσεις σπονδυλικής στήλης ..... 210

|  |     |
|--|-----|
| ΟΡΙΣΜΟΣ .....                                | 210 |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....                             | 210 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ .....                         | 211 |
| ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ<br>ΠΡΟΓΝΩΣΗ ..... | 211 |
| ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                | 211 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....                           | 214 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                           | 214 |

### 8.5 Μυοσκελετικές κακώσεις ..... 214

|  |     |
|--|-----|
| ΤΟ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ .....                        | 214 |
| ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΕΣ ΚΑΚΩΣΕΙΣ .....                         | 215 |
| Κατάγματα .....                                      | 215 |
| Κακώσεις μυών .....                                  | 216 |
| Κακώσεις αρθρώσεων .....                             | 216 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....                | 217 |
| Αλγόριθμος αντιμετώπισης καταγμάτων .....            | 217 |
| Νάρθηκες .....                                       | 218 |
| ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΑΝΩ ΑΚΡΟΥ .....                             | 219 |
| Κάταγμα κλείδας .....                                | 219 |
| Εξάρθρωμα ώμου .....                                 | 219 |
| Κάταγμα βραχιονίου .....                             | 220 |
| Εξάρθρωμα αγκώνα .....                               | 220 |
| Κάταγμα αντιβραχίου .....                            | 220 |
| Κάταγμα κάτω πέρατος κερκίδας .....                  | 221 |
| Κάταγμα άκρας χειρός .....                           | 221 |
| ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΚΑΤΩ ΑΚΡΟΥ .....                            | 222 |
| Κακώσεις του πυελικού δακτυλίου .....                | 222 |
| Εξάρθρωμα ισχίου .....                               | 223 |
| Κάταγμα μηριαίου .....                               | 223 |
| Κάταγμα ή εξάρθρωμα επιγονατίδας .....               | 224 |
| Εξάρθρωμα γόνατος .....                              | 225 |
| Κάταγμα κνήμης .....                                 | 225 |
| Κάταγμα ποδοκνημικής .....                           | 226 |
| ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΕΣ<br>ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ..... | 226 |
| Σύνδρομο διαμερίσματος .....                         | 226 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Απογαντισμός.....       | 227 |
| Κακώσεις τενόντων ..... | 227 |
| ΕΠΙΛΟΓΟΣ .....          | 227 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....      | 227 |

### 8.6 Κακώσεις θώρακος, καρδιάς, αγγείων ..... 228

|   |     |
|---|-----|
| ΠΡΩΤΑΡΧΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ .....             | 228 |
| Αεραγωγός .....                         | 228 |
| Αναπνοή .....                           | 229 |
| Κυκλοφορία .....                        | 231 |
| ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ .....           | 232 |
| Ασταθής θώρακας/ Πνευμονική θλάση ..... | 232 |
| Κάταγμα στέρνου/Θλάση μυοκαρδίου .....  | 232 |
| Κάκωση καρδιάς .....                    | 233 |
| Τραυματική ρήξη αορτής .....            | 233 |
| Τραυματική ρήξη οισοφάγου .....         | 233 |
| Τραυματική ρήξη διαφράγματος .....      | 234 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                      | 234 |

## 9. ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΩΡΛ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ..... 235

|   |     |
|---|-----|
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....  | 235 |
| ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΦΑΛΗΣ<br>ΚΑΙ ΤΡΑΧΗΛΟΥ .....  | 235 |
| Αρχές αντιμετώπισης .....                               | 236 |
| ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΦΑΛΗΣ<br>ΚΑΙ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ..... | 236 |
| ΞΕΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΦΑΛΗΣ<br>ΚΑΙ ΤΡΑΧΗΛΟΥ .....  | 237 |
| Ξένα σώματα στη μύτη .....                              | 237 |
| Ξένα σώματα στον στοματοφάρυγγα .....                   | 237 |
| Ξένα σώματα στον υποφάρυγγα και<br>τον οισοφάγο .....   | 237 |
| Ξένα σώματα στην τραχεία και στους βρόγχους ..          | 238 |
| ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΜΥΤΗΣ .....                            | 238 |
| Κλινική εικόνα .....                                    | 238 |
| Αντιμετώπιση .....                                      | 239 |
| ΡΙΝΟΡΡΑΓΙΑ .....  | 239 |
| Αντιμετώπιση .....                                      | 239 |
| ΟΞΕΙΑ ΔΥΣΠΝΟΙΑ ΑΠΟ ΑΠΟΦΡΑΞΗ<br>ΤΩΝ ΑΕΡΟΦΟΡΩΝ ΟΔΩΝ ..... | 239 |
| Αντιμετώπιση .....                                      | 241 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                                      | 241 |

## 10. ΛΟΙΜΩΔΗ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ..... 243

### 10.1 Λοιμώδης ενδοκαρδίτιδα ..... 243

|   |     |
|---|-----|
| ΟΡΙΣΜΟΣ – ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ .....                 | 243 |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....                              | 243 |
| Προδιαθεσικοί παράγοντες .....                | 244 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ<br>ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ..... | 244 |
| ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ<br>ΠΡΟΓΝΩΣΗ .....  | 246 |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ..... | 246 |
| Εργαστηριακά ευρήματα .....   | 246 |
| Απεικονιστικές μέθοδοι .....  | 246 |
| ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....      | 248 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....            | 248 |
| Χειρουργική παρέμβαση .....   | 249 |
| ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ .....           | 249 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....            | 249 |

## 10.2 Πνευμονία .....

250

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ .....      | 250 |
| ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ .....           | 250 |
| ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ..... | 251 |
| Αιματολογικός έλεγχος .....   | 251 |
| Απεικονιστικός έλεγχος .....  | 251 |
| ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....      | 252 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....            | 252 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....            | 255 |

## 10.3 Οξεία γαστρεντερίτιδα .....

255

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| ΟΡΙΣΜΟΙ .....                   | 255 |
| ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ .....             | 256 |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....                | 256 |
| ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ .....  | 256 |
| ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....   | 256 |
| Κλινική εξέταση .....           | 258 |
| Εργαστηριακή έρευνα .....       | 258 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ.....               | 259 |
| Ενυδάτωση .....                 | 259 |
| Αντιδιαρροϊκοί παράγοντες ..... | 260 |
| Αντιεμετικά .....               | 260 |
| Αντιμικροβιακή αγωγή .....      | 260 |
| Επισημάνσεις .....              | 261 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....              | 263 |

## 10.4 Μηνιγγίτιδα και εγκεφαλίτιδα .....

263

|   |     |
|---|-----|
| ΟΡΙΣΜΟΣ .....   | 263 |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....  | 263 |
| ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ .....  | 263 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ  |     |
| ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....   | 264 |
| Κλινική εξέταση .....   | 266 |
| Πιθανές επιπλοκές .....   | 266 |
| ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....   | 266 |
| Εργαστηριακές εξετάσεις .....   | 266 |
| Απεικονιστικές εξετάσεις .....  | 267 |
| Ηλεκτροεγκεφαλογράφημα (ΗΕΓ) .....  | 267 |
| ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....  | 267 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....  | 267 |
| Μικροβιακή μηνιγγίτιδα .....  | 267 |
| Εγκεφαλίτιδα .....  | 269 |
| Χημειοπροφύλαξη σε άτομα που ήρθαν σε επαφή με περιστατικό μικροβιακής μηνιγγίτιδας ..... | 269 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....  | 269 |

## 10.5 Μηνιγγιτιδοκοκκική σηψαιμία .....

270

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ .....                  | 270 |
| ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ..... | 271 |
| Εργαστηριακές εξετάσεις .....         | 271 |
| Απεικονιστικές εξετάσεις .....        | 271 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....                    | 271 |
| ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ .....            | 272 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                    | 272 |

## 10.6 Νεκρωτική απονευρωσίτιδα .....

273

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| ΟΡΙΣΜΟΣ .....           | 273 |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....        | 273 |
| Μικροβιολογία .....     | 273 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ .....    | 273 |
| ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ – |     |
| ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ .....        | 274 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....      | 274 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....      | 274 |

## 10.7 Βιοτρομοκρατία .....

274

|  |     |
|--|-----|
| ΟΡΙΣΜΟΣ .....                          | 274 |
| ΔΙΑΛΟΓΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ (TRIAGE) .... | 276 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....                     | 277 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                     | 277 |

## 11. ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ .....

279

### 11.1 Αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια .....

279

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| ΟΡΙΣΜΟΙ – ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ .....       | 279 |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....                    | 279 |
| ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ .....      | 282 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ          |     |
| ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....                     | 282 |
| ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ – ΠΡΟΓΝΩΣΗ ..... | 283 |
| ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....       | 283 |
| ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....            | 284 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....                  | 285 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                  | 286 |

### 11.2 Σπασμοί .....

287

|  |     |
|--|-----|
| ΟΡΙΣΜΟΙ .....                                      | 287 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ .....                               | 287 |
| ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                      | 287 |
| ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....                     | 288 |
| Αντιμετώπιση των μονήρων επιληπτικών κρίσεων ..... | 288 |
| Επιληπτική κατάσταση (status epilepticus) .....    | 288 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                                 | 290 |

### 11.3 Κακόηθες νευροληπτικό σύνδρομο και κακόηθες υπερθερμία .....

290

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Α. ΚΑΚΟΗΘΕΣ ΝΕΥΡΟΛΗΠΤΙΚΟ |     |
| ΣΥΝΔΡΟΜΟ .....           | 290 |

|  |            |   |            |
|--|------------|---|------------|
| ΟΡΙΣΜΟΣ .....  | 290        | ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ .....                            | 304        |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....   | 290        | ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ – ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ .....                     | 304        |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....                                     | 291        | ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....  | 304        |
| ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ...                                    | 291        | ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                                  | 305        |
| ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                                  | 291        | ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....                            | 305        |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....   | 292        | ΠΡΟΓΝΩΣΗ .....  | 305        |
| <b>Β. ΚΑΚΟΗΘΗΣ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΑ .....</b>                                    | <b>293</b> | <b>Β. ΜΥΞΟΙΔΗΜΑΤΙΚΟ ΚΩΜΑ .....</b>                        | <b>305</b> |
| ΟΡΙΣΜΟΣ .....  | 293        | ΟΡΙΣΜΟΣ .....   | 305        |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....   | 293        | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....  | 305        |
| ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ .....   | 293        | ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ .....                            | 305        |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ .....   | 293        | ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ – ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ .....                     | 305        |
| ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ...                                    | 293        | ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....  | 305        |
| ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....  | 293        | ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                                  | 305        |
| ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....   | 294        | ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....                            | 305        |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....   | 294        | ΠΡΟΓΝΩΣΗ .....  | 306        |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....   | 294        | ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....  | 306        |
| <b>12. ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ .....</b>                                 | <b>295</b> | <b>13. ΟΞΕΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ..</b>            | <b>307</b> |
| <b>12.1 Οξείες μεταβολικές διαταραχές στον σακχαρώδη διαβήτη .....</b> | <b>295</b> | <b>13.1 Διαταραχές της συγκέντρωσης του νατρίου .....</b> | <b>307</b> |
| <b>Α. ΟΞΕΙΕΣ ΥΠΕΡΓΛΥΚΑΙΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ .....</b>                     | <b>295</b> | <b>Α. ΥΠΕΡΝΑΤΡΙΑΙΜΙΑ .....</b>                            | <b>307</b> |
| ΟΡΙΣΜΟΙ .....  | 295        | ΟΡΙΣΜΟΣ .....   | 307        |
| ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ .....   | 296        | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....  | 307        |
| ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ .....  | 296        | ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....                | 307        |
| ΑΙΤΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ..                                  | 296        | ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ...                       | 308        |
| α. Διαβητική κετοξέωση .....   | 296        | ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                     | 308        |
| β. Υπερσωματική υπεργλυκαιμική κατάσταση ...                           | 296        | ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....  | 309        |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ .....   | 297        | <b>Β. ΥΠΟΝΑΤΡΙΑΙΜΙΑ .....</b>                             | <b>309</b> |
| ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....   | 298        | ΟΡΙΣΜΟΣ .....   | 309        |
| ΥΠΟΛΟΙΠΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ..                                     | 298        | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....  | 309        |
| ΘΕΡΑΠΕΙΑ .....   | 299        | ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....                | 309        |
| ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....  | 300        | ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ...                       | 311        |
| ΠΡΟΛΗΨΗ .....  | 301        | ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                     | 311        |
| <b>Β. ΙΑΤΡΟΓΕΝΗΣ ΥΠΟΓΛΥΚΑΙΜΙΑ .....</b>                                | <b>301</b> | ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....  | 311        |
| ΟΡΙΣΜΟΙ .....  | 301        | ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....  | 311        |
| ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΑΝΤΙΡΡΟΠΗΣΗΣ ΤΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ .....                             | 301        | <b>13.2 Διαταραχές της συγκέντρωσης του καλίου .....</b>  | <b>311</b> |
| ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΥΠΟΓΛΥΚΑΙΜΙΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ..        | 301        | <b>Α. ΥΠΕΡΚΑΛΙΑΙΜΙΑ .....</b>                             | <b>312</b> |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ .....   | 302        | ΟΡΙΣΜΟΣ .....   | 312        |
| Έλλειψη αντίληψης της υπογλυκαιμίας .....                              | 302        | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....  | 312        |
| Νυκτερινή υπογλυκαιμία .....   | 302        | ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ .....                                      | 312        |
| ΠΡΟΓΝΩΣΗ .....   | 303        | ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ...                       | 312        |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....   | 303        | ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                     | 312        |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....   | 303        | ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....  | 313        |
| <b>12.2 Θυρεοτοξική κρίση και μυξοιδηματικό κώμα .....</b>             | <b>304</b> | <b>Β. ΥΠΟΚΑΛΙΑΙΜΙΑ .....</b>                              | <b>314</b> |
| <b>Α. ΘΥΡΕΟΤΟΞΙΚΗ ΚΡΙΣΗ .....</b>                                      | <b>304</b> | ΟΡΙΣΜΟΣ .....   | 314        |
| ΟΡΙΣΜΟΣ .....  | 304        | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....  | 314        |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....   | 304        | ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....                | 315        |

|   |     |  |     |
|---|-----|--|-----|
| ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ...   | 315 | ΔΙΑΓΝΩΣΗ – ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....  | 334 |
| ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....   | 315 | ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....   | 337 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....  | 315 | ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....   | 339 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....  | 315 |  |     |
| <b>13.3 Διαταραχές της συγκέντρωσης του ασβεστίου</b> .....                               | 316 | <b>15.2 Νεφρικός πόνος</b> .....   | 340 |
| <b>A. ΥΠΕΡΑΣΒΕΣΤΙΑΙΜΙΑ</b> .....  | 316 | ΟΡΙΣΜΟΣ – ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ – ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ .....  | 340 |
| ΟΡΙΣΜΟΣ .....   | 316 | Κολικός του νεφρού .....   | 340 |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....  | 316 | Βύθιος νεφρικός (οσφυϊκός) πόνος .....   | 341 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....  | 316 | ΔΙΑΓΝΩΣΗ – ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....  | 341 |
| ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ...   | 316 | ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....   | 342 |
| ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....  | 316 | ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....   | 345 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....  | 317 |  |     |
| <b>B. ΥΠΑΣΒΕΣΤΙΑΙΜΙΑ</b> .....  | 317 | <b>15.3 Οξεία αιματοουρία</b> .....  | 345 |
| ΟΡΙΣΜΟΣ .....   | 317 | ΟΡΙΣΜΟΣ .....  | 345 |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....  | 317 | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....   | 345 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....  | 317 | ΔΙΑΓΝΩΣΗ – ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....  | 346 |
| ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ...   | 318 | ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....   | 348 |
| ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....   | 318 | ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....   | 349 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....  | 318 |  |     |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....  | 319 | <b>15.4 Ραβδομύλυση</b> .....  | 349 |
|   |     | ΟΡΙΣΜΟΣ .....  | 350 |
| <b>14. ΟΞΕΙΑ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ</b> .....                                   | 321 | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....   | 350 |
| <b>A. ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ</b> ..   | 321 | ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....   | 350 |
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....  | 321 | ΔΙΑΓΝΩΣΗ – ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....  | 351 |
| ΑΡΧΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ .....   | 321 | ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....   | 352 |
| ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ .....  | 323 | ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....   | 354 |
| ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΓΑΣΤΡΙΚΗΣ ΟΞΥΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ .....                         | 323 |  |     |
| ΕΝΕΡΓΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΠΙΑΖΟΥΣΑ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑ .....   | 324 | <b>16. ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ</b> .....  | 355 |
| Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΣΕ ΟΞΕΙΑ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑ ΑΠΟ ΠΕΠΤΙΚΟ ΕΛΚΟΣ ..... | 325 | <b>16.1 Επείγοντα προβλήματα στην αιματολογία</b> .....                                    | 355 |
| ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ .....        | 326 | <b>A. ΠΥΡΕΤΟΣ ΣΕ ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΕΝΙΚΟ ΑΣΘΕΝΗ (ΕΜΠΥΡΕΤΗ ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΕΝΙΑ)</b> .....                  | 355 |
| <b>B. ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ</b> ..  | 327 | ΟΡΙΣΜΟΣ .....  | 355 |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....  | 327 | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....   | 355 |
| ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ .....  | 328 | ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ .....   | 355 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....  | 329 | ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....   | 356 |
|   |     | ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ – ΠΡΟΓΝΩΣΗ .....  | 356 |
| <b>15. ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ</b> .....  | 331 | ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....  | 356 |
| <b>15.1 Οξεία νεφρική ανεπάρκεια</b> .....  | 331 | ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....   | 356 |
| ΟΡΙΣΜΟΣ .....   | 331 | <b>B. ΑΓΓΕΙΟΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ ΔΡΕΠΑΝΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΝΟΣΟΥ ΚΑΙ ΟΞΕΑ ΕΠΩΔΥΝΑ ΕΠΕΙΣΟΔΙΑ</b> ..... | 357 |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....  | 333 | ΟΡΙΣΜΟΣ .....  | 357 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....  | 334 | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....   | 357 |
|   |     | ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ (ΕΦΟΣΟΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ) .....   | 357 |
|   |     | ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....   | 357 |



|  |     |   |     |
|--|-----|---|-----|
| ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ – ΠΡΟΓΝΩΣΗ .....        | 357 | ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ                    |     |
| ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....              | 357 | ΠΡΟΓΝΩΣΗ .....                                | 369 |
| ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                   | 358 | ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                 | 369 |
| ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....                         | 358 | ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                      | 369 |
| Άμεση δράση .....                          | 358 | ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....                            | 369 |
| <b>Γ. ΕΠΙΚΤΗΤΕΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΚΕΣ</b>           |     | ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                            | 370 |
| <b>ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ</b> .....                    | 358 | <b>17.2 Τοξική επιδερμική νεκρόλυση</b> ..... | 370 |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....                           | 358 | ΟΡΙΣΜΟΣ .....                                 | 370 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ .....                     | 358 | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....                              | 371 |
| Ιστορικό και κλινική εξέταση .....         | 358 | ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ .....                | 371 |
| Διαγνωστικός εργαστηριακός έλεγχος .....   | 358 | ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ                    |     |
| ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ .....              | 358 | ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....                               | 371 |
| Γενικά .....                               | 358 | ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ                    |     |
| Διάγνωση .....                             | 359 | ΠΡΟΓΝΩΣΗ .....                                | 372 |
| Αντιμετώπιση .....                         | 359 | ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                 | 372 |
| α. Άνοση θρομβοπενία (Immune               |     | ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ .....                      | 372 |
| TrombocytoPenia, ITP) .....                | 359 | ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ.....                             | 373 |
| Αντιμετώπιση .....                         | 359 | ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                            | 373 |
| β. Θρομβωτική θρομβοπενική πορφύρα/        |     | <b>18. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ</b> .....        | 375 |
| Αιμολυτικό ουραιμικό σύνδρομο .....        | 359 | ΤΟ ΒΑΡΕΩΣ ΠΑΣΧΟΝ ΠΑΙΔΙ .....                  | 376 |
| Αιτιολογία – Κλινική εικόνα .....          | 359 | ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ                 |     |
| Διαφορική διάγνωση .....                   | 360 | ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ .....                              | 377 |
| Διερεύνηση και διάγνωση .....              | 360 | ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ .....                 | 381 |
| Αντιμετώπιση .....                         | 360 | Ομάδες υψηλού κινδύνου .....                  | 381 |
| <b>ΕΠΙΚΤΗΤΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ</b>                |     | Κλινική εικόνα – Εκτίμηση βαρύτητας .....     | 381 |
| <b>ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΗΞΗΣ</b> .....      | 360 | Υποστηρικτικά μέτρα .....                     | 382 |
| Αντιμετώπιση .....                         | 360 | <b>Α. ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΑ</b>              |     |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                         | 361 | <b>ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ</b> .....            | 382 |
| <b>16.2 Αιμορραγίες από αντιπηκτικά</b>    |     | ΑΝΩΤΕΡΟ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ .....                    | 382 |
| <b>φάρμακα</b> .....                       | 361 | Οξεία λαρυγγίτιδα ή ιογενές croup .....       | 383 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                         | 364 | Επιγλωττίτιδα .....                           | 383 |
| <b>16.3 Αντιμετώπιση της μείζονος</b>      |     | Ξένο σώμα .....                               | 385 |
| <b>αιμορραγίας στο τραύμα</b> .....        | 364 | ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ .....                   | 385 |
| ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΩΝ ΜΕ ΜΕΙΖΟΝΑ           |     | Οξεία βρογχιολίτιδα .....                     | 385 |
| ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑ .....                           | 364 | Κρίση βρογχικού άσθματος .....                | 386 |
| ΑΜΕΣΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑΣ             |     | Άλλα αίτια οξέος εκπνευστικού συριγμού .....  | 387 |
| (IMMEDIATE BLEEDING CONTROL                |     | Πνευμονία .....                               | 388 |
| PROCEDURE) .....                           | 364 | <b>Β. ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ</b>                |     |
| ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΜΑΖΙΚΗΣ           |     | <b>ΑΠΟ ΤΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ</b> .....               | 389 |
| ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ .....                           | 364 | ΟΞΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ –                |     |
| ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ                  |     | ΚΑΤΑΠΛΗΞΙΑ (SHOCK) ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ .....           | 389 |
| ΤΗΣ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑΣ .....             | 364 | Κλινική εικόνα .....                          | 389 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                         | 366 | Αντιμετώπιση .....                            | 390 |
| <b>17. ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ</b> .....   | 367 | <b>ΣΗΨΑΙΜΙΑ</b> .....                         | 391 |
| <b>17.1 Κνίδωση και αγγειοοίδημα</b> ..... | 367 | Κλινική εικόνα.....                           | 391 |
| ΟΡΙΣΜΟΣ .....                              | 367 | Αντιμετώπιση .....                            | 391 |
| ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ .....                           | 367 | ΑΝΑΦΥΛΑΞΙΑ (ΑΝΑΦΥΛΑΚΤΙΚΗ                      |     |
| ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ .....             | 368 | ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ) .....                              | 392 |
| ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ                 |     | Κλινική εικόνα .....                          | 392 |
| ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ .....                            | 368 | Αντιμετώπιση .....                            | 392 |
|  |     | ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ .....                     | 393 |

|  |     |  |     |
|--|-----|--|-----|
| Κλινική εικόνα.....                        | 393 | Νεκρωτική εντεροκολίτιδα .....                 | 415 |
| Αντιμετώπιση .....                         | 393 | Τοξικό megacolon/Νόσος Hirschsprung .....      | 416 |
| <b>ΥΠΟΞΑΙΜΙΚΗ ΚΥΑΝΩΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ</b> .....    | 394 | <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                      | 416 |
| <b>ΑΡΡΥΘΜΙΕΣ</b> .....                     | 394 | <b>20. ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΑ</b>   |     |
| Ταχυαρρυθμίες .....                        | 395 | <b>ΑΙΤΙΑ</b> .....                             | 417 |
| Βραδυαρρυθμίες .....                       | 397 | <b>20.1 Επείγουσες παθολογικές καταστάσεις</b> |     |
| <b>Γ. ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>            |     | <b>από μεγάλο υψόμετρο</b> .....               | 417 |
| <b>ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ</b> .....         | 397 | <b>ΕΓΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΕ ΜΕΓΑΛΟ</b>                 |     |
| <b>ΚΩΜΑ – ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ</b>          |     | <b>ΥΨΟΜΕΤΡΟ</b> .....                          | 418 |
| <b>ΣΥΝΕΙΔΗΣΗΣ</b> .....                    | 397 | <b>ΟΞΕΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ ΑΠΟ ΜΕΓΑΛΟ</b>                |     |
| Αιτιολογία .....                           | 398 | <b>ΥΨΟΜΕΤΡΟ</b> .....                          | 421 |
| Κλινική εικόνα – Διάγνωση .....            | 398 | Οξεία νόσος από μεγάλο υψόμετρο και εγκεφαλικό |     |
| Επείγουσα αντιμετώπιση .....               | 399 | οίδημα από μεγάλο υψόμετρο .....               | 421 |
| <b>ΣΠΑΣΜΟΙ</b> .....                       | 400 | Πνευμονικό οίδημα από μεγάλο υψόμετρο .....    | 428 |
| Status epilepticus .....                   | 401 | Άλλες παθολογικές καταστάσεις .....            | 428 |
| <b>Δ. ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>      |     | <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                      | 429 |
| <b>ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ</b> .....                    | 402 | <b>20.2 Επείγουσες παθολογικές καταστάσεις</b> |     |
| <b>ΟΞΥ ΚΟΙΛΙΑΚΟ ΑΛΓΟΣ</b> .....            | 402 | <b>σε υπερβαρικό περιβάλλον</b> .....          | 429 |
| Κλινική εικόνα – Αξιολόγηση .....          | 402 | <b>ΑΜΕΣΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ –</b>          |     |
| <b>ΕΜΕΤΟΣ</b> .....                        | 403 | <b>ΒΑΡΟΤΡΑΥΜΑ</b> .....                        | 430 |
| Κλινική εικόνα – Αξιολόγηση .....          | 404 | <b>ΕΜΜΕΣΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ</b> .....     | 432 |
| <b>ΟΞΕΙΑ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΤΙΔΑ</b> .....         | 404 | <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΩΝ</b>            |     |
| <b>ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ</b> .....                     | 404 | <b>ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ</b> .....                        | 434 |
| Ορισμός .....                              | 404 | <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                      | 436 |
| Κλινική εικόνα – Αξιολόγηση βαθμού         |     | <b>20.3 Ατυχηματική υποθερμία</b> .....        | 436 |
| αφυδάτωσης .....                           | 405 | <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                      | 442 |
| Αντιμετώπιση .....                         | 406 | <b>20.4 Θερμοπληξία</b> .....                  | 443 |
| <b>Ε. ΑΠΕΙΛΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΖΩΗ ΕΠΕΙΣΟΔΙΑ</b>  |     | <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                      | 448 |
| <b>(APPARENT LIFE-THREATING EVENTS,</b>    |     | <b>20.5 Πνιγμός</b> .....                      | 449 |
| <b>ALTE)</b> .....                         | 407 | <b>ΟΡΙΣΜΟΣ</b> .....                           | 449 |
| <b>ΣΤ. ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ</b> .....             | 407 | <b>ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ</b> .....                    | 449 |
| Αντιμετώπιση .....                         | 407 | <b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ</b> .....                    | 450 |
| <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                  | 409 | <b>ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ</b> .....                | 451 |
| <b>19. ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΝΕΟΓΝΩΝ</b> .. | 411 | <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ</b> .....                      | 451 |
| <b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b> .....                      | 411 | <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                      | 452 |
| <b>ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ</b> .....                    | 411 | <b>20.6 Εγκαυματική νόσος</b> .....            | 454 |
| <b>ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ</b> .....      | 411 | <b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b> .....                          | 454 |
| <b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ</b> .....                | 411 | <b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ</b> .....                  | 454 |
| <b>ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ – ΕΚΤΙΜΗΣΗ</b>           |     | <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ</b> .....                      | 455 |
| <b>ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b> .....                     | 411 | Υποστήριξη του κυκλοφορικού συστήματος .....   | 456 |
| <b>ΝΕΟΓΝΙΚΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ</b> .....           | 412 | Υποστήριξη του αναπνευστικού συστήματος .....  | 456 |
| <b>ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΕΣ</b> .....       | 412 | Προφύλαξη για τέτανο, αντιβιοτική αγωγή .....  | 458 |
| <b>ΣΠΑΣΜΟΙ</b> .....                       | 413 | Μεταφορά στο Κέντρο Εγκαυμάτων .....           | 458 |
| <b>ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ /</b>       |     | <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                      | 458 |
| <b>ΕΝΔΟΚΡΙΝΩΝ ΑΔΕΝΩΝ</b> .....             | 414 |  |     |
| Σύμφυτες διαταραχές του μεταβολισμού ..... | 414 |  |     |
| Υπερχολερυθριναιμία .....                  | 414 |  |     |
| Συγγενής υπερπλασία επινεφριδίων .....     | 414 |  |     |
| Θυρεοτοξίκωση .....                        | 415 |  |     |
| <b>ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ</b>             |     |  |     |
| <b>ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b> .....                   | 415 |  |     |
| Ανώμαλη περιστροφή/συστροφή εντέρου .....  | 415 |  |     |

|  |     |   |     |
|--|-----|---|-----|
| <b>20.7 Ηλεκτροπληξία</b> .....                | 459 | <b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b> .....                         | 475 |
| ΟΡΙΣΜΟΣ .....                                  | 459 | <b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ</b> .....                   | 475 |
| ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ .....                  | 459 | <b>ΑΡΧΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ – ΓΕΝΙΚΑ</b>           |     |
| <b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ</b>              |     | <b>ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ</b> .....              | 476 |
| <b>ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ</b> .....                         | 459 | <b>ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ</b> .....         | 476 |
| <b>ΠΡΟΓΝΩΣΗ</b> .....                          | 460 | Απομάκρυνση τοξίνης .....                     | 476 |
| <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ</b> .....                      | 461 | Ενίσχυση αποβολής .....                       | 477 |
| <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                      | 461 | Ειδικά αντίδοτα .....                         | 477 |
|  |     | <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                     | 477 |
| <b>20.8 Κεραυνοπληξία</b> .....                | 461 | <b>21.2 Δηλητηρίαση με οπιοειδή</b> .....     | 477 |
| <b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ</b> .....      | 461 | <b>ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΔΡΑΣΗ</b> .....               | 477 |
| <b>ΠΡΟΓΝΩΣΗ</b> .....                          | 462 | <b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗΣ ΜΕ</b>         |     |
| <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ</b> .....                      | 462 | <b>ΤΑ ΟΠΙΟΕΙΔΗ</b> .....                      | 478 |
| <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                      | 462 | <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ</b> .....                     | 478 |
|  |     | <b>ΕΙΔΙΚΟ ΑΝΤΙΔΟΤΟ</b> .....                  | 478 |
| <b>20.9 Εισπνοή καπνού</b> .....               | 462 | <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                     | 479 |
| <b>ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ</b> .....                        | 462 | <b>21.3 Διεγερτικά του κεντρικού νευρικού</b> |     |
| <b>ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ</b> .....                    | 463 | <b>συστήματος (ΚΝΣ)</b> .....                 | 479 |
| <b>ΔΙΑΓΝΩΣΗ</b> .....                          | 465 | <b>ΑΜΦΕΤΑΜΙΝΗ, ΜΕΘΑΜΦΕΤΑΜΙΝΗ</b> .....        | 480 |
| <b>ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ</b> .....                | 468 | <b>ECSTASY, LSD</b> .....                     | 481 |
| <b>ΘΕΡΑΠΕΙΑ</b> .....                          | 468 | <b>ECSTASY (MDMA)</b> .....                   | 481 |
| <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                      | 469 | <b>LSD</b> .....                              | 481 |
|  |     | <b>ΚΟΚΑΪΝΗ</b> .....                          | 482 |
| <b>20.10 Δήγματα φιδιών και εντόμων</b> .....  | 470 | <b>ΚΑΝΝΑΒΗ</b> .....                          | 483 |
| <b>A. ΔΗΓΜΑΤΑ ΦΙΔΙΩΝ</b> .....                 | 470 | <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                     | 483 |
| <b>ΟΡΙΣΜΟΣ</b> .....                           | 470 | <b>21.4 Δηλητηριάσεις από συνταγογρα-</b>     |     |
| <b>ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ</b> .....          | 470 | <b>φούμενα φάρμακα</b> .....                  | 483 |
| <b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ</b>              |     | <b>ΠΑΡΑΚΕΤΑΜΟΛΗ (ΑΚΕΤΑΜΙΝΟΦΑΙΝΗ)</b> .....    | 484 |
| <b>ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ</b> .....                         | 471 | <b>ΣΑΛΙΚΥΛΙΚΑ (ΑΣΠΙΡΙΝΗ)</b> .....            | 485 |
| <b>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ</b>              |     | <b>ΑΝΤΙΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΑ</b> .....                 | 485 |
| <b>ΠΡΟΓΝΩΣΗ</b> .....                          | 471 | Τρικυκλικά αντικαταθλιπτικά .....             | 485 |
| <b>ΔΙΑΓΝΩΣΗ</b> .....                          | 471 | Εκλεκτικοί αναστολείς της επαναπρόσληψης      |     |
| <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ</b> .....                      | 471 | της σεροτονίνης (SSRIs) .....                 | 485 |
| Αντιμετώπιση σε προνοσοκομειακό επίπεδο .....  | 471 | <b>ΛΙΘΙΟ</b> .....                            | 485 |
| Αντιμετώπιση σε ενδονοσοκομειακό επίπεδο ..... | 471 | <b>ΝΕΥΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ</b>                   |     |
|  |     | <b>(ΦΑΙΝΟΘΕΙΑΖΙΝΕΣ)</b> .....                 | 485 |
| <b>B. ΔΗΓΜΑΤΑ ΕΝΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ</b>            |     | <b>BENZODIAZEΠΙΝΕΣ</b> .....                  | 486 |
| <b>ΑΡΘΡΟΠΟΔΩΝ</b> .....                        | 472 | <b>ΟΠΙΟΕΙΔΗ</b> .....                         | 487 |
| <b>ΟΡΙΣΜΟΣ</b> .....                           | 472 | <b>β-ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΣ</b> .....                    | 487 |
| <b>ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ</b> .....                        | 473 | <b>ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΔΙΑΥΛΩΝ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ</b> .....     | 487 |
| <b>ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ</b> .....          | 473 | <b>ΔΙΓΟΞΙΝΗ</b> .....                         | 487 |
| <b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ</b>              |     | <b>ΑΝΤΙΧΟΛΙΝΕΡΓΙΚΑ</b> .....                  | 487 |
| <b>ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ</b> .....                         | 473 | <b>ΧΟΛΙΝΕΡΓΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΚΑΙ</b>                |     |
| <b>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ</b>              |     | <b>ΑΝΤΙΧΟΛΙΝΕΣΤΕΡΑΣΕΣ</b> .....               | 487 |
| <b>ΠΡΟΓΝΩΣΗ</b> .....                          | 473 | <b>ΤΟΠΙΚΑ ΑΝΑΙΣΘΗΤΙΚΑ (ΤΑ)</b> .....          | 488 |
| <b>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ</b> .....           | 473 | <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                     | 488 |
| <b>ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ</b> .....                | 473 | <b>21.5 Δηλητηρίαση από φυτοφάρμακα</b> ..    | 488 |
| <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ</b> .....                      | 473 | <b>ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ</b> .....                      | 489 |
| <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....                      | 474 | Συμπτωματολογία .....                         | 489 |
| <b>21. ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ</b> .....                 | 475 |   |     |
| <b>21.1 Γενικές αρχές δηλητηριάσεων</b> .....  | 475 |   |     |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Εργαστηριακός έλεγχος ..... | 489 |
| Αντιμετώπιση .....          | 489 |
| Αντίδοτα .....              | 490 |
| <b>ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ</b> .....    | 490 |
| Συμπτωματολογία .....       | 490 |
| Αντιμετώπιση .....          | 490 |
| <b>ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ</b> .....   | 490 |
| Συμπτωματολογία .....       | 490 |
| Εργαστηριακός έλεγχος ..... | 491 |
| Αντιμετώπιση .....          | 491 |
| Αντίδοτα .....              | 491 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....          | 491 |

### **21.6 Δηλητηρίαση από μανιτάρια** ..... 491

|  |     |
|--|-----|
| <b>ΟΡΙΣΜΟΣ – ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ</b> .....                       | 491 |
| <b>ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ</b> .....                                    | 492 |
| <b>ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ</b> .....                                | 492 |
| <b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ</b> .....                  | 492 |
| Κυτοτοξική δηλητηρίαση από μανιτάρια .....                 | 492 |
| Νευροτοξική δηλητηρίαση από μανιτάρια .....                | 492 |
| Μυοτοξική δηλητηρίαση από μανιτάρια .....                  | 493 |
| Μεταβολικής τοξικότητας δηλητηρίαση<br>από μανιτάρια ..... | 493 |
| Γαστρεντερική δηλητηρίαση από μανιτάρια .....              | 493 |
| Διάφορες ανεπιθύμητες ενέργειες<br>από μανιτάρια .....     | 493 |
| <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ</b> .....                                  | 493 |
| A. Δηλητηρίαση από <i>Amanita phalloides</i> .....         | 493 |
| B. Δηλητηρίαση από άλλα μανιτάρια .....                    | 494 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....   | 494 |

## **22. ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΓΗΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ**

|   |     |
|---|-----|
| <b>ΙΑΤΡΙΚΗ</b> .....                      | 495 |
| <b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b> .....                     | 495 |
| <b>ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ</b> .. | 495 |
| <b>ΚΙΝΔΥΝΟΙ</b> .....                     | 496 |
| <b>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ</b> .....                   | 496 |
| Βενζοδιαζεπίνες .....                     | 496 |
| Προποφόλη .....                           | 497 |
| Ετομιδάτη .....                           | 497 |
| Κεταμίνη .....                            | 498 |
| Οπισοειδή .....                           | 498 |
| Συνδυασμοί .....                          | 498 |
| <b>MONITORING</b> .....                   | 499 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| <b>ΝΗΣΤΕΙΑ</b> .....      | 499 |
| <b>ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ</b> ..... | 499 |
| <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> ..... | 499 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>23. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ</b> .....  | 501 |
| <b>ΑΠΩΛΕΙΑ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗΣ</b> .....   | 501 |
| <b>ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΣΕ ΠΛΑΓΙΑ<br/>ΘΕΣΗ ΑΝΑΝΗΨΗΣ</b> .....  | 501 |
| <b>ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ<br/>ΣΕ ΚΑΤΑΠΛΗΞΙΑ</b> .....  | 502 |
| <b>ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΥ<br/>ΟΞΥΓΟΝΟΥ</b> .....  | 503 |
| <b>ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΒΡΟΓΧΟΔΙΑΣΤΑΛΤΙΚΩΝ<br/>ΣΕ ΚΡΙΣΗ ΑΣΘΜΑΤΟΣ</b> .....  | 503 |
| <b>ΑΝΑΦΥΛΑΞΙΑ</b> .....   | 503 |
| <b>ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΣΠΙΡΙΝΗΣ ΣΤΟΝ ΘΩΡΑΚΙΚΟ<br/>ΠΟΝΟ</b> .....  | 504 |
| <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΠΟΓΛΥΚΑΙΜΙΑΣ</b> .....   | 504 |
| <b>ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΕΕ</b> .....   | 504 |
| <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΠΑΣΜΩΝ</b> .....   | 504 |
| <b>ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ</b> .....  | 505 |
| <b>ΘΕΡΜΙΚΗ ΕΞΑΝΤΛΗΣΗ</b> .....  | 505 |
| <b>ΘΕΡΜΟΠΛΗΞΙΑ</b> .....  | 505 |
| <b>ΥΠΟΘΕΡΜΙΑ</b> .....  | 505 |
| <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΝΙΓΜΟΝΗΣ</b> .....   | 506 |
| <b>ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑΣ</b> .....   | 506 |
| Άμεση πίεση και αιμοστατικά επιθέματα .....   | 506 |
| Ίσχαιμη περίδεση για απειλητική για τη ζωή<br>εξωτερική αιμορραγία σε άκρα .....                                      | 506 |
| <b>ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ –<br/>ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ<br/>ΤΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ (ΑΜΣΣ)</b> ..... | 508 |
| Τεχνική “συμπίεσης” κεφαλής (Head Squeeze) ....   | 508 |
| Τεχνική “συμπίεσης” τραπεζοειδών μυών<br>(Trapezium squeeze) .....  | 508 |
| <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΑΚΡΩΝ</b> .....  | 508 |
| <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΚΑΚΩΣΕΩΝ<br/>ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ</b> .....   | 508 |
| <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ</b> .....  | 509 |
| <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΡΙΝΟΡΡΑΓΙΑΣ</b> .....   | 509 |
| <b>ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΟΦΘΑΛΜΟΥ ΣΕ ΧΗΜΙΚΕΣ<br/>ΟΥΣΙΕΣ</b> .....  | 509 |
| <b>ΑΠΟΣΠΑΣΗ ΟΔΟΝΤΟΣ</b> .....   | 509 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....  | 509 |