

Περιεχόμενα

ΕΝΟΤΗΤΑ Ι

ΑΓΓΕΙΑΚΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

1

1	Αγγειακοί Καθετήρες	3
2	Καθετηριασμός Κεντρικών Φλεβών	15
3	Ο Ενδαγγειακός Καθετήρας	35

ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΙ

ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΣΤΗ ΜΕΘ

55

4	Επαγγελματική Έκθεση	57
5	Προστασία του Γαστρεντερικού Σωλήνα	69
6	Φλεβική Θρομβοεμβολική Νόσος	87

ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΙΙ

ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

109

7	Παρακολούθηση της Αρτηριακής Πίεσης	111
8	Ο Καθετήρας της Πνευμονικής Αρτηρίας	121
9	Καρδιαγγειακή Λειτουργία	137
10	Συστηματική Οξυγόνωση	153

ΕΝΟΤΗΤΑ ΙV

ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

173

11	Αιμορραγία και Υποογκαιμία	175
12	Ανάνηψη με Κολλοειδή και Κρυσταλλοειδή Υγρά	195
13	Οξεία Καρδιακή Ανεπάρκεια στη ΜΕΘ	215
14	Σύνδρομο Φλεγμονώδους Καταπληξίας	237

Περιεχόμενα

ΕΝΟΤΗΤΑ V

ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ

253

15	Ταχυαρρυθμίες	255
16	Οξεία Στεφανιαία Σύνδρομο	273
17	Καρδιακή Ανακοπή	293

ΕΝΟΤΗΤΑ VI

ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΙΜΑΤΟΣ

313

18	Αναιμία και Μετάγγιση Ερυθρών Αιμοσφαιρίων στη ΜΕΘ	315
19	Αιμοπετάλια και Πλάσμα	333

ΕΝΟΤΗΤΑ VII

ΟΞΕΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ

351

20	Υποξαιμία και Υπερκαπνία	353
21	Οξυμετρία και Καпноμετρία	369
22	Οξυγονοθεραπεία	385
23	Σύνδρομο Οξείας Αναπνευστικής Δυσχέρειας	403
24	Άσθμα και ΧΑΠ στη ΜΕΘ	419

ΕΝΟΤΗΤΑ VIII

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ

437

25	Αερισμός Θετικής Πίεσης	439
26	Συμβατικοί Τύποι (Μοντέλα) Αερισμού	455
27	Εναλλακτικοί Τύποι Μηχανικού Αερισμού	469
28	Ο Εξαρτώμενος από τον Αναπνευστήρα Ασθενής	481
29	Πνευμονία Σχετιζόμενη με τον Αναπνευστήρα	497
30	Διακοπή του Μηχανικού Αερισμού	513

ΕΝΟΤΗΤΑ IX

ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΟΞΕΟΒΑΣΙΚΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ

529

31	Ερμηνεία της Οξεοβασικής Ισορροπίας	531
32	Οργανικές Οξεώσεις	545
33	Μεταβολική Αλκάλωση	563

ΕΝΟΤΗΤΑ X

ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ

575

34	Οξεία Νεφρική Βλάβη	577
----	---------------------	-----

35	Διαταραχές Ωσμωτικότητας	595
36	Κάλιο	615
37	Μαγνήσιο	629
38	Ασβέστιο και Φώσφορος	643

ΕΝΟΤΗΤΑ XI

ΚΟΙΛΙΑ ΚΑΙ ΠΥΕΛΟΣ 657

39	Παγκρεατίτιδα και Ηπατική Ανεπάρκεια	659
40	Ενδοκοιλιακές Λοιμώξεις στη ΜΕΘ	677
41	Λοιμώξεις Ουροφόρου Οδού στη ΜΕΘ	691

ΕΝΟΤΗΤΑ XII

ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ 699

42	Υπερθερμία και Υποθερμία	701
43	Πυρετός στη ΜΕΘ	715

ΕΝΟΤΗΤΑ XIII

ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ 733

44	Διαταραχές Επιπέδου Συνείδησης	735
45	Διαταραχές της Κίνησης	753
46	Οξύ Εγκεφαλικό Επεισόδιο	765

ΕΝΟΤΗΤΑ XIV

ΘΡΕΨΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΣ 777

47	Μεταβολικές Απαιτήσεις	779
48	Εντερική Διατροφή Μέσω Σωλήνα	791
49	Παρεντερική Διατροφή	807
50	Διαταραχή της Λειτουργίας του Θυρεοειδούς και των Επινεφριδίων	819

ΕΝΟΤΗΤΑ XV

ΧΡΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ 831

51	Αναλγησία και Καταστολή στη ΜΕΘ	833
52	Αντιμικροβιακή Θεραπεία	853
53	Φάρμακα με Αιμοδυναμικές Δράσεις	873

ΕΝΟΤΗΤΑ XVI

ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ 889

Περιεχόμενα

54	Υπερδοσολογία Φαρμάκων	891
55	Μη Φαρμακευτικά Τοξικά Σύνδρομα	907

ΕΝΟΤΗΤΑ XVII

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

919

1	Μονάδες και Μετατροπές	921
2	Φυσιολογικές Τιμές Επιλεγμένων Εργαστηριακών Εξετάσεων	927
3	Πρόσθετοι Μαθηματικοί Τύποι	933

	Ευρετήριο	935
--	-----------	-----