

Περιεχόμενα

Μέρος 1	Προβλήματα και Τεχνικές κατά την Αναζωογόνηση	1
1	Εξειδικευμένη Υποστήριξη του Αεραγωγού	2
	<i>Robert J. Vissers</i>	
2	Αντιμετώπιση Αρρυθμιών	9
	<i>James T. Takayesu</i>	
3	Ανάηψη Παιδιών και Βρεφών	30
	<i>Douglas K. Holtzman</i>	
4	Υγρά, Ηλεκτρολύτες και Οξεοβασική Ισορροπία	37
	<i>David M. Cline</i>	
Μέρος 2	Καταπληξία	55
5	Θεραπευτική Προσέγγιση του Υποτασικού Ασθενούς	56
	<i>John E. Cough</i>	
6	Σηπτική Καταπληξία	61
	<i>John E. Cough</i>	
7	Καρδιογενής Καταπληξία	66
	<i>Rawle A. Seupaul</i>	
8	Αναφυλαξία και Οξείες Αλλεργικές Αντιδράσεις	69
	<i>Damian F. McHugh</i>	
9	Νευρογενής Καταπληξία	72
	<i>Rawle A. Seupaul</i>	
Μέρος 3	Αναλγησία, Αναισθησία και Καταστολή	75
10	Αντιμετώπιση του Οξέος Πόνου και Καταστολή κατά τη Διάρκεια Επεμβάσεων	76
	<i>Diamond Vrocher</i>	
11	Αντιμετώπιση Ασθενών με Χρόνιο Πόνο	85
	<i>David M. Cline</i>	
Μέρος 4	Επείγουσα Αντιμετώπιση Τραύματος	91
12	Αξιολόγηση και αντιμετώπιση τραυμάτων	92
	<i>Timothy Reeder</i>	

13	Μέθοδοι Συρραφής Τραυμάτων	96
	<i>David M. Cline</i>	
14	Θλαστικά Τραύματα Προσώπου και Τριχωτού Κεφαλής	103
	<i>Russell J. Karten</i>	
15	Τραύματα στο Άνω Άκρο	108
	<i>David M. Cline</i>	
16	Θλαστικά Τραύματα Κάτω Άκρου	116
	<i>David M. Cline</i>	
17	Ξένα Σώματα στα Μαλακά Μόρια	120
	<i>Rodney L. McCaskill</i>	
18	Διαπιτραινόντα Τραύματα και Δήγματα Ζώων	124
	<i>Chris Melton</i>	
19	Φροντίδα Τραύματος	131
	<i>Eugenia B. Smith</i>	
Μέρος 5	Παθήσεις του Καρδιαγειακού Συστήματος	135
20	Διαγνωστική Προσέγγιση στον Στηθαγικό Πόνο και τα Ισχαιμικά Ισοδύναμα	136
	<i>Thomas Rebbecchi</i>	
21	Στεφανιαία Σύνδρομο: Έμφραγμα του Μυοκαρδίου και Ασταθής Στηθάγη	142
	<i>Jim Edward Weber</i>	
22	Συγκοπτικό Επεισόδιο	152
	<i>Michael J. Mickail</i>	
23	Συμφορητική Καρδιακή Ανεπάρκεια και Οξύ Πνευμονικό Οίδημα	156
	<i>Chadwick Miller</i>	
24	Βαλβιδοπάθειες	159
	<i>David M. Cline</i>	
25	Μυοκαρδιοπάθειες, Μυοκαρδίτιδες και Περικαρδιακά Νοσήματα	167
	<i>N. Stuart Harris</i>	
26	Πνευμονική Εμβολή	175
	<i>Christopher Kabrhel</i>	
27	Υπερτασική Κρίση	178
	<i>Johathan A. Maisel</i>	
28	Διαχωρισμός Αορτής και Ανευρύσματα	182
	<i>David E. Manthey</i>	
29	Περιφερική Αγγειοπάθεια	186
	<i>Christopher Kabrher</i>	
Μέρος 6	Επείγοντα του Αναπνευστικού Συστήματος	191
30	Αναπνευστική Δυσχέρεια	192
	<i>Matthew T. Keady</i>	
31	Βρογχίτιδα, Πνευμονικό και Οξύ Αναπνευστικό Σύνδρομο (SARS)	199
	<i>Jim Edward Weber</i>	

32	Φυματίωση	205
	<i>Amy J. Behrman</i>	
33	Πνευμοθώρακας	209
	<i>Rodney L. McCaskill</i>	
34	Αιμόπτυση	211
	<i>Jim Edward Weber</i>	
35	Άσθμα και Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ)	214
	<i>Monika Ahluwalia</i>	
Μέρος 7 Επείγοντα του Γαστρεντερικού		219
36	Οξύ Κοιλιακό Άλγος	220
	<i>Peggy E. Goodman</i>	
37	Αιμορραγία Γαστρεντερικού	226
	<i>Mitchell C. Sokolosky</i>	
38	Επείγοντα Νοσήματα του Οισοφάγου	228
	<i>Mitchell C. Sokolosky</i>	
39	Κατάποση Ξένων Σωμάτων στο Γαστρεντερικό	232
	<i>Patricia Baines</i>	
40	Πεπτικό Έλκος και Γαστρίτιδα	235
	<i>Mark R. Hess</i>	
41	Σκωληκοειδίτιδα	238
	<i>Peggy E. Goodman</i>	
42	Απόφραξη Εντέρου	241
	<i>Roy L. Alson</i>	
43	Κήλες σε Ενήλικες και Παιδιά	244
	<i>N. Heramba Prasad</i>	
44	Ειλεΐτιδα, Κολπίτιδα και Εκκολπωματίτιδα	247
	<i>Jonathan A. Maisel</i>	
45	Ορθοπρωκτικές Διαταραχές	254
	<i>N. Heramba Prasad</i>	
46	Έμετος, Διάρροια και Δυσκοιλιότητα	261
	<i>Jonathan A. Maisel</i>	
47	Ίκτερος, Ηπατική Δυσλειτουργία και Ηπατική Ανεπάρκεια	267
	<i>Gregory S. Hall</i>	
48	Χολυκυστίτιδα και Κωλικός Χοληφόρων	277
	<i>Gregory S. Hall</i>	
49	Οξεία Παγκρεατίτιδα	281
	<i>Robert J. Vissers</i>	
50	Μετεγχειρητικές Επιπλοκές μετά από Επεμβάσεις Γενικής Χειρουργικής	285
	<i>N. Heramba Prasad</i>	
Μέρος 8 Διαταραχές από το Νεύρο και το Ουροποιογεννητικό Σύστημα		291
51	Οξεία Νεφρική Ανεπάρκεια	292
	<i>Marc D. Squilante</i>	

52	Επείγοντα Περιστατικά των Ασθενών με Νεφρική Ανεπάρκεια και Αιμοκάθαρση <i>Jonathan A. Maisel</i>	.297
53	Ουρολοιμώξεις και Αιματοουρία <i>Kama Guluma</i>	.301
54	Ανδρολογικά Προβλήματα <i>Stephen H. Thomas</i>	.306
55	Ουρολιθίαση <i>Geetika Gupta</i>	.312
56	Επιπλοκές Ουρολογικών Εξαρτημάτων <i>David M. Cline</i>	.315
Μέρος 9 Γυναικολογία – Μαιευτική		317
57	Κολπική Αιμορραγία και Άλγος Πυέλου σε Μη-Έγκυο Ασθενή <i>Cherri Hobdood</i>	.318
58	Έκτοπη Κύηση <i>David M. Cline</i>	.322
59	Επιπλοκές Συνοδών Νόσων κατά την Κύηση <i>Sally S. Fuller</i>	.325
60	Επείγουσες Καταστάσεις κατά την Κύηση και τη Λοχεία <i>Sally S. Fuller</i>	.332
61	Επείγον Τοκετός <i>David M. Cline</i>	.339
62	Αιδιοκολπίτιδα <i>David A. Krueger</i>	.343
63	Πυελική Φλεγμονή και Σαλπιγγωοθηκικό Απόστημα <i>Robert W. Shaffer</i>	.347
64	Επιπλοκές Γυναικολογικών Επεμβάσεων <i>Debra Houry</i>	.350
Μέρος 10 Επείγοντα στα Παιδιά		353
65	Πυρετός <i>Douglas K. Holtzman</i>	.354
66	Βακτηριαμία, Σήψη και Μηνιγγίτιδα στα Παιδιά <i>Milan D. Nadkarni</i>	.357
67	Συχνά Προβλήματα των Νεογνών <i>Lance Brown</i>	.362
68	Παιδιατρικά Καρδιολογικά Νοσήματα <i>David M. Cline</i>	.369
69	Μέση Ωτίτιδα και Φαρυγγίτιδα <i>David M. Cline</i>	.375
70	Λοιμώξεις του Δέρματος και των Μαλακών Ιστών στα Παιδιά <i>David M. Cline</i>	.381
71	Πνευμονία <i>Lance Brown</i>	.387

72	Άσθμα και Βρογχολίτιδα	391
	<i>Douglas R. Trocinski</i>	
73	Επιληπτικές Κρίσεις και Status Epilepticus στα Παιδιά	395
	<i>Michael C. Plewa</i>	
74	Έμετος και Διάρροια	401
	<i>Debra G. Perina</i>	
75	Κοιλιακά Παιδιατρικά Επείγοντα	405
	<i>Debra G. Perina</i>	
76	Διαβητική Κετοξέωση στα Παιδιά	411
	<i>David M. Cline</i>	
77	Υπογλυκαιμία στα Παιδιά	414
	<i>Juan A. March</i>	
78	Μεταβολή του Επιπέδου Συνείδησης και Κεφαλγία στα Παιδιά	417
	<i>Debra G. Perina</i>	
79	Συγκοπή και Αιφνίδιος Θάνατος σε Παιδιά και Εφήβους	422
	<i>Debra G. Perina</i>	
80	Θεραπεία Υγρών και Ηλεκτρολυτών	426
	<i>Lance Brown</i>	
81	Επείγοντα του Ανώτερου Αναπνευστικού	430
	<i>Juan A. March</i>	
82	Παιδιατρικά Εξανθήματα	437
	<i>Lance Brown</i>	
83	Μυοσκελετικές Διαταραχές στα Παιδιά	448
	<i>David M. Cline</i>	
84	Δρεπανοκυτταρική Αναμία στα Παιδιά	459
	<i>Douglas R. Trocinski</i>	
85	Παιδιατρικές Λοιμώξεις του Ουροποιητικού Συστήματος	467
	<i>Lance Brown</i>	
Μέρος 11	Λοιμώδη Νοσήματα	469
86	Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα Νοσήματα	470
	<i>Gregory S. Hall</i>	
87	Τοξικό Σοκ	477
	<i>Kevin J. Corcoran</i>	
88	Κοινές Λοιμώξεις από Ιούς	481
	<i>Matthew J. Scholer</i>	
89	Μολύνσεις από HIV και AIDS	485
	<i>David M. Cline</i>	
90	Λοιμώδης Ενδοκαρδίτιδα	492
	<i>Chadwick D. Miller</i>	
91	Τέτανος και Λύσσα	496
	<i>C. James Corral</i>	
92	Ελονοσία	501
	<i>Gregory S. Hall</i>	

93	Λοιμώξεις από Έλμινθες <i>Phillip A. Clement</i>	507
94	Ανθρωποζωνόσοι <i>Gregory S. Hall</i>	514
95	Λοιμώξεις Μαλακών Μορίων <i>Chris Melton</i>	526
96	Βιοτρομοκρατία <i>Roy Alson</i>	533
97	Αντιμετώπιση του Ασθενούς μετά από Μεταμόσχευση Οργάνων <i>David M. Cline</i>	539
Μέρος 12 Τοξικολογία και Φαρμακολογία		549
98	Γενική Αντιμετώπιση του Ασθενούς μετά από Δηλητηρίαση <i>Sandra L. Najarian</i>	550
99	Τοξικότητα Αντιχολινεργικών <i>O. John Ma</i>	560
100	Ψυχοφάρμακα <i>C. Crawford Mechen</i>	563
101	Ηρεμιστικά και Υπνωτικά <i>Keith L. Mausner</i>	576
102	Αλκοόλες <i>Michael P. Kefer</i>	583
103	Φάρμακα Κατάχρησης <i>Jeffrey N. Glaspy</i>	589
104	Αναλγητικά <i>Keith L. Mausner</i>	597
105	Θεοφυλλίνη <i>Mark B. Rogers</i>	605
106	Φάρμακα Καρδιαγγειακού <i>C. Crawford Mechen</i>	608
107	Τοξικότητα Φαινοτοΐνης και Φωσφαινοτοΐνης <i>Mark B. Rogers</i>	617
108	Σίδηρος <i>O. John Ma</i>	621
109	Υδρογονάνθρακες και Πτητικές Ουσίες <i>J. Christian Fox</i>	625
110	Καυστικές Ουσίες <i>Christian A. Tomaszewski</i>	628
111	Εντομοκτόνα, Φυτοφάρμακα και Φάρμακα για τα Τρωκτικά <i>Christian A. Tomaszewski</i>	631
112	Μέταλλα και Μεταλλοειδή <i>Lance H. Hoffman</i>	637
113	Επικίνδυνα Υλικά <i>Christian A. Tomaszewski</i>	642

114	Βότανα και Βιταμίνες	647
	<i>Christian A. Tomaszewski</i>	
115	Αντιμικροβιακά	650
	<i>Christian A. Tomaszewski</i>	
116	Κυανιούχα	653
	<i>Mark E. Hoffmann</i>	
117	Αιμοσφαιρινοπάθειες	656
	<i>Howard E. Jervis III</i>	
118	Υπογλυκαιμικά Φάρμακα	659
	<i>Christian A. Tomaszewski</i>	
Μέρος 13	Βλάβες από το Περιβάλλον	663
119	Κρυσταλλήματα και Υποθερμία	664
	<i>Mark E. Hoffmann</i>	
120	Επείγοντα που Προέρχονται από Αύξηση της Θερμότητας	668
	<i>T. Paul Tran</i>	
121	Δήγματα και Νυγμοί	672
	<i>Buuton Bentley II</i>	
122	Τραύμα και Έγχυση Δηλητηρίου από τη Θαλάσσια Πανίδα	683
	<i>Christian A. Tomaszewski</i>	
123	Ιατρικά Προβλήματα από το Υψηλό Υψόμετρο	687
	<i>Keith L. Mausner</i>	
124	Νόσος των Δυτών και Επιπλοκές της Κατάδυσης	691
	<i>Christian A. Tomaszewski</i>	
125	Σύνδρομο “Παρ’ ολίγον Πνιγμού”	695
	<i>Richard A. Walker</i>	
126	Θερμικά και Χημικά Εγκαύματα	698
	<i>Robert J. Frechh</i>	
127	Βλάβες από Ηλεκτρικό Ρεύμα και Κεραυνούς	706
	<i>Howard E. Javris III</i>	
128	Μονοξείδιο του Άνθρακα	712
	<i>Christian A. Tomaszewski</i>	
129	Δηλητηριώδη Φυτά και Μανιτάρια	715
	<i>Sandra L. Najarian</i>	
Μέρος 14	Ενδοκρινολογικά Επείγοντα	721
130	Επείγοντα σε Ασθενή με Σακχαρώδη Διαβήτη	722
	<i>Michael P. Kefer</i>	
131	Αλκοολική Κετοξέωση	728
	<i>Michael P. Kefer</i>	
132	Επείγοντα που Σχετίζονται με Νοσήματα του Θυρεοειδούς	730
	<i>Matthew A. Bridges</i>	
133	Επινεφριδική Ανεπάρκεια και Επινεφριδική Κρίση	734
	<i>Michael P. Kefer</i>	

Μέρος 15	Επείγοντα στην Αιματολογία και Ογκολογία	737
134	Αντιμετώπιση της Αναιμίας και του Ασθενούς με Αιμορραγία	738
	<i>Sandra L. Najarian</i>	
135	Επίκτητες Διαταραχές Αιμόστασης	747
	<i>Matthew A. Bridges</i>	
136	Αιμορροφιλίες και Νόσος von Willebrand	756
	<i>Jeffrey N. Glaspy</i>	
137	Αιμολυτικές Αναιμίες	765
	<i>Sandra L. Najarian</i>	
138	Μεταγγίσεις	771
	<i>Walter N. Simmons</i>	
139	Αντιπηκτικά και Αντιαιμοπεταλιακά Φάρμακα	779
	<i>Robert A. Schwab</i>	
140	Επείγουσες Επιπλοκές και Κακοήθη Νοσήματα	783
	<i>T. Paul Tran</i>	
Μέρος 16	Νευρολογία	795
141	Κεφαλαλγία και Προσωπαλγία	796
	<i>Jason Graham</i>	
142	Εγκεφαλικό Επεισόδιο και Παροδικό Ισχαιμικό Επεισόδιο	804
	<i>J. Stephen Huff</i>	
143	Μεταβολές του Επιπέδου Συνείδησης και Κώμα	811
	<i>C. Crawford Mechem</i>	
144	Αταξία και Διαταραχές του Βαδίσματος	819
	<i>C. Crawford Mechem</i>	
145	Ίλιγγος και Ζάλη	822
	<i>Andrew K. Chang</i>	
146	Σπασμοί και Staus Epilepticus στους Ενήλικες	828
	<i>C. Crawford Mechem</i>	
147	Οξείες Βλάβες του Περιφερικού Νευρικού Συστήματος	835
	<i>Howard E. Jarvis III</i>	
148	Χρόνιες Νευρολογικές Διαταραχές	840
	<i>Mark B. Rogers</i>	
149	Μηνιγγίτιδα, Εγκεφαλίτιδα και Εγκεφαλικό Απόστημα	847
	<i>O. John Ma</i>	
Μέρος 17	Οφθαλμολογικά και Ωτορινολαρυγγολογικά Επείγοντα	853
150	Οφθαλμολογικά Επείγοντα	854
	<i>Steven Go</i>	
151	Επείγοντα από το Πρόσωπο και τη Γνάθο	866
	<i>Robert J. French</i>	
152	Επείγοντα από το Ους και τη Ρίνα	871
	<i>Jeffrey N. Glaspy</i>	
153	Επείγοντα από τη Στοματική Κοιλότητα και τους Οδόντες	878
	<i>Steven Go</i>	

154	Παθήσεις του Τραχήλου και του Ανώτερου Αεραγωγού	885
	<i>Robert J. French</i>	
Μέρος 18	Δερματικά Νοσήματα	893
155	Δερματολογικά Επείγοντα	894
	<i>Michael Blaivas</i>	
156	Άλλες Δερματολογικές Διαταραχές	902
	<i>Michael Blaivas</i>	
Μέρος 19	Τραύμα	909
157	Αρχική Προσέγγιση του Ασθενούς με Τραύμα	910
	<i>J. Christian Fox</i>	
158	Παιδιατρικό Τραύμα	914
	<i>Charles J. Havel Jr.</i>	
159	Τραύμα στους Ηλικιωμένους	919
	<i>O. John Ma</i>	
160	Τραύμα κατά την Κύηση	923
	<i>C. Crawford Mechem</i>	
161	Τραύμα της Κεφαλής	927
	<i>O. John Ma</i>	
162	Τραυματισμοί της Σπονδυλικής Στήλης και του Νωτιαίου Μυελού	394
	<i>Jeffrey N. Glaspy</i>	
163	Γναθοπροσωπικό Τραύμα	942
	<i>C. Crawford Mechem</i>	
164	Τραύμα Τραχήλου	948
	<i>Walter N. Simmons</i>	
165	Καρδιοθωρακικό Τραύμα	951
	<i>Jeffrey N. Glaspy</i>	
166	Κακώσεις Κοιλίας	961
	<i>O. John Ma</i>	
167	Διαπιτραινόντα Τραύματα της Οσφυϊκής Χώρας του Γλουτού	966
	<i>Robert A. Schwab</i>	
168	Τραύματα του Ουρογεννητικού Συστήματος	970
	<i>C. Crawford Mechem</i>	
169	Διαπιτραινόντα Τραύματα των Άκρων	975
	<i>C. Crawford Mechem</i>	
Μέρος 20	Κακώσεις των Οστών, των Αρθρώσεων και των Μαλακών Μορίων	979
170	Αρχική Εκτίμηση και Διαχείριση Ορθοπαιδικών Κακώσεων	980
	<i>Michael P. Kefer</i>	
171	Κακώσεις του Καρπού και της Άκρας Χειρός	983
	<i>Michael P. Kefer</i>	
172	Κακώσεις του Αγκώνα και του Αντιβραχίου	989
	<i>Sandra L. Najarian</i>	

173	Κακώσεις της Ωμικής Ζώνης και του Βραχιονίου <i>Robert J. Frechh</i>	993
174	Κακώσεις της Πυέλου, του Ισχίου και του Μηριαίου Οστού <i>Robert J. Frechh</i>	999
175	Κακώσεις του Γόνατος και της Κνήμης <i>Jeffrey N. Glaspy</i>	1005
176	Κακώσεις της Ποδοκνημικής Άρθρωσης και του Άκρου Ποδός <i>Michael C. Wadman</i>	1010
177	Σύνδρομο Διαμερίσματος <i>Gary M. Gaddis</i>	1016
178	Ραβδομύλωση <i>Gary M. Gaddis</i>	1018
Μέρος 21 Μη τραυματικές Μυοσκελετικές Διαταραχές		1023
179	Αυχενικό και Θωρακοσφυϊκό Άλγος <i>Thomas K. Swoboda</i>	1024
180	Άλγος Ωμικής Ζώνης <i>Andrew D. Perron</i>	1031
181	Οξείες Παθήσεις των Αρθρώσεων και των Θυλάκων τους <i>Andrew D. Perron</i>	1033
182	Επείγουσες Καταστάσεις σε Συστηματικά Ρευματικά Νοσήματα <i>Michael P. Kefer</i>	1039
183	Λοιμώδεις και μη Λοιμώδεις Παθήσεις της Άκρας Χειρός <i>Michael P. Kefer</i>	1042
184	Παθήσεις Μαλακών Μορίων του Άκρου Ποδός <i>Mark B. Rogers</i>	1046
Μέρος 22 Ψυχοκοινωνικές Διαταραχές		1051
185	Κλινικές Εκδηλώσεις Διαταραχών της Συμπεριφοράς <i>Lance H. Hoffman</i>	1052
186	Επείγουσα Εκτίμηση και Αντιμετώπιση των Διαταραχών της Συμπεριφοράς <i>Lance H. Hoffman</i>	1056
187	Διαταραχές Πανικού και Μετατρεπτική Διαταραχή <i>Lance H. Hoffman</i>	1060
Μέρος 23 Κακοποίηση και Επίθεση		1063
188	Κακοποίηση Παιδιών και Ηλικιωμένων <i>Kristine L. Bott</i>	1064
189	Φυσική και Σεξουαλική Κακοποίηση <i>Stefanie R. Ellison</i>	1068