

Περιεχόμενα

1. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ 1

Ιατρικό ιστορικό	1
Παρούσα νόσος	1
Ατομικό ιστορικό – Παράγοντες καρδιαγγειακού κινδύνου	2
Οικογενειακό ιστορικό	2
Συμπτώματα	3
Κλινική εξέταση	9
Επισκόπηση	9
Ψηλάφηση.....	13
Επίκρουση.....	16
Ακρόαση.....	16
Αρτηριακή πίεση	30
Παρακλινικές εξετάσεις.....	31
Αναίμακτες εξετάσεις.....	31
Ηλεκτροκαρδιογράφημα	31
Ακτινογραφία θώρακα	34
Ηλεκτροκαρδιογραφική δοκιμασία κόπωσης	36
Καρδιοαναπνευστική δοκιμασία κόπωσης.....	39
Περιπατητική ηλεκτροκαρδιογραφία	40
Περιπατητική καταγραφή της αρτηριακής πίεσης.....	40
Δοκιμασία ανάκλισης	41
Δοκιμασία εξάλεπτης βάδισης	42
Σφυροβραχιόνιος δείκτης.....	43
Συμψηφιστική ηλεκτροκαρδιογραφία.....	44
Υπερηχοκαρδιογραφία	44
Πυρηνική Καρδιολογία.....	61
Αξονική Τομογραφία Καρδιάς.....	65
Μαγνητική Τομογραφία Καρδιάς.....	68
Επεμβατικές εξετάσεις.....	74
Καρδιακός Καθετηριασμός.....	74
Ηλεκτροφυσιολογικός Έλεγχος	83

2. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ.....89

Ορισμός καρδιαγγειακής πρόληψης – επιδημιολογικά στοιχεία	89
Εκτίμηση συνολικού καρδιαγγειακού κινδύνου (σύστημα SCORE).....	90
Επίπεδα καρδιαγγειακού κινδύνου.....	95

Στόχοι ελέγχου κύριων παραγόντων καρδιαγγειακού κινδύνου.....	96
Άλλοι παράγοντες τροποποιητικοί του συνολικού καρδιαγγειακού κινδύνου.....	96
Παρεμβάσεις για έλεγχο των παραγόντων κινδύνου για ΚΑΝ	98
Σακχαρώδης διαβήτης	127
Αρτηριακή υπέρταση.....	137
Αντιαιμοπεταλιακή αγωγή	147

3. Στεφανιαία νόσος 151

Χρόνια στεφανιαία σύνδρομα.....	151
Γενικά	151
Σταθερή στηθάγχη ή/και δύσπνοια και υποψία ΣΝ	153
Αιτιολογία - παθοφυσιολογία.....	153
Κλινική εικόνα.....	155
Κλινική εξέταση.....	157
Διάγνωση.....	158
Θεραπεία	163
Πρόγνωση.....	171
Υποψία ΣΝ και πρωτοεμφανιζόμενη καρδιακή ανεπάρκεια	172
Ασθενείς με σταθερά συμπτώματα και πρόσφατο ΟΣΣ ή επαναγγείωση (<1 έτος) ...	172
Ασθενείς με αρχική διάγνωση ΣΝ ή επαναγγείωση >1 έτος.....	172
Στηθάγχη χωρίς αποφρακτική επικαρδιακή στεφανιαία νόσο.....	173
Αγγειοσυσπαστική στηθάγχη	173
Στηθάγχη που οφείλεται σε νόσο μικρών αγγείων	173
Ασυμπτωματικοί ασθενείς.....	174
Οξεία στεφανιαία σύνδρομα.....	176
Έμφραγμα του μυοκαρδίου με ανάσπαση του ST-διαστήματος	176
Γενικά	176
Αιτιολογία – φυσιοπαθολογία.....	177

Κλινική εικόνα.....	178
Κλινική εξέταση.....	178
Διάγνωση.....	180
Θεραπεία.....	184
Επιπλοκές.....	191

Οξεία στεφανιαία σύνδρομα χωρίς ανάσπαση του ST-διαστήματος..... 195

Γενικά.....	195
Αιτιολογία – φυσιοπαθολογία.....	196
Κλινική εικόνα.....	196
Κλινική εξέταση.....	196
Διάγνωση.....	197
Θεραπεία.....	201
Επεμβατική αντιμετώπιση.....	204
Επιπλοκές.....	207
Πρόγνωση.....	208

4. ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ..... 211

Στένωση αορτικής βαλβίδας..... 211

Γενικά..... 211

Αιτιολογία – παθοφυσιολογία..... 212

Αιτιολογία.....	212
Παθοφυσιολογία.....	213

Κλινική εικόνα..... 215

Συμπτωματολογία.....	215
Κλινική εξέταση.....	215

Διάγνωση..... 216

Ιστορικό - κλινική εξέταση.....	216
Ακτινογραφία θώρακος.....	217
Ηλεκτροκαρδιογράφημα.....	217
Υπερηχοκαρδιογράφημα.....	217
Αξονική και μαγνητική τομογραφία καρδιάς... 220	
Άλλες μη επεμβατικές διαγνωστικές μέθοδοι εκτίμησης.....	221
Καρδιακός καθετηριασμός.....	221

Θεραπεία..... 221

Πρόγνωση..... 224

Ανεπάρκεια αορτικής βαλβίδας..... 225

Γενικά..... 225

Αιτιολογία – παθοφυσιολογία..... 225

Αιτιολογία.....	225
Παθοφυσιολογία.....	226

Κλινική εικόνα..... 229

Συμπτωματολογία.....	229
Κλινική εξέταση.....	230

Διάγνωση..... 232

Ακτινογραφία θώρακος.....	232
Ηλεκτροκαρδιογράφημα.....	233
Υπερηχοκαρδιογράφημα.....	233
Μαγνητική και αξονική τομογραφία καρδιάς.....	234
Καρδιακός καθετηριασμός.....	234

Θεραπεία..... 236

Αντιμετώπιση της οξείας ανεπάρκειας της αορτικής βαλβίδας.....	236
Αντιμετώπιση της χρόνιας ανεπάρκειας της αορτικής βαλβίδας.....	236

Πρόγνωση..... 238

Στένωση μιτροειδούς βαλβίδας..... 239

Γενικά..... 239

Αιτιολογία – παθοφυσιολογία..... 239

Αιτιολογία.....	239
Παθοφυσιολογία.....	241

Κλινική εικόνα..... 241

Συμπτωματολογία.....	241
Κλινική εξέταση.....	242

Διάγνωση..... 243

Ακτινογραφία θώρακος.....	243
Ηλεκτροκαρδιογράφημα.....	244
Υπερηχοκαρδιογράφημα.....	244
Δοκιμασία κόπωσης.....	246
Καρδιακός καθετηριασμός.....	246

Θεραπεία..... 247

Συντηρητική θεραπεία.....	247
Επεμβατική θεραπεία.....	248
Πρόγνωση.....	249

Ανεπάρκεια μιτροειδούς βαλβίδας..... 250

Γενικά..... 250

Αιτιολογία – παθοφυσιολογία..... 250

Αιτιολογία.....	250
Παθοφυσιολογία.....	255

Κλινική εικόνα..... 259

Συμπτωματολογία.....	259
Κλινική εξέταση.....	260

Διάγνωση..... 263

Ακτινογραφία θώρακος.....	263
Ηλεκτροκαρδιογράφημα.....	263
Υπερηχοκαρδιογράφημα.....	264
Μαγνητική τομογραφία καρδιάς.....	267
Καρδιακός καθετηριασμός.....	267

Θεραπεία..... 268

Αντιμετώπιση της οξείας ανεπάρκειας της μιτροειδούς βαλβίδας.....	268
Αντιμετώπιση της χρόνιας πρωτοπαθούς ανεπάρκειας της μιτροειδούς βαλβίδας	268
Αντιμετώπιση της χρόνιας δευτεροπαθούς ανεπάρκειας της μιτροειδούς βαλβίδας	271
Πρόγνωση.....	273
Στένωση τριγλώχινας βαλβίδας.....	275
Γενικά	275
Αιτιολογία – παθοφυσιολογία.....	276
Αιτιολογία.....	276
Παθοφυσιολογία.....	276
Κλινική εικόνα	277
Συμπτωματολογία.....	277
Κλινική εξέταση.....	277
Διάγνωση	278
Ακτινογραφία θώρακος.....	278
Ηλεκτροκαρδιογράφημα.....	278
Υπερηχοκαρδιογράφημα	278
Καρδιακός καθετηριασμός	279
Θεραπεία.....	279
Πρόγνωση.....	280
Ανεπάρκεια τριγλώχινας βαλβίδας.....	281
Γενικά	281
Αιτιολογία – παθοφυσιολογία.....	281
Αιτιολογία.....	281
Παθοφυσιολογία.....	283
Κλινική εικόνα	283
Συμπτωματολογία.....	283
Κλινική εξέταση.....	283
Διάγνωση	284
Ακτινογραφία θώρακος.....	284
Ηλεκτροκαρδιογράφημα.....	285
Υπερηχοκαρδιογράφημα	285
Μαγνητική τομογραφία καρδιάς	285
Καρδιακός καθετηριασμός	285
Θεραπεία.....	286
Πρόγνωση.....	287
Στένωση πνευμονικής βαλβίδας	288
Γενικά	288
Αιτιολογία – παθοφυσιολογία.....	288
Κλινική εικόνα	289
Συμπτωματολογία.....	289
Κλινική εξέταση.....	289
Διάγνωση	290
Ακτινογραφία θώρακος.....	290
Ηλεκτροκαρδιογράφημα.....	290
Υπερηχοκαρδιογράφημα	290
Μαγνητική τομογραφία καρδιάς	290
Καρδιακός καθετηριασμός	290
Θεραπεία.....	290
Πρόγνωση.....	291
Ανεπάρκεια πνευμονικής βαλβίδας	292
Γενικά	292
Αιτιολογία – παθοφυσιολογία.....	292
Κλινική εικόνα	293
Συμπτωματολογία.....	293
Κλινική εξέταση.....	293
Διάγνωση	294
Ακτινογραφία θώρακος.....	294
Ηλεκτροκαρδιογράφημα.....	294
Υπερηχοκαρδιογράφημα	294
Μαγνητική τομογραφία καρδιάς	295
Θεραπεία.....	295
Πρόγνωση.....	295
Προσθετικές καρδιακές βαλβίδες.....	296
Γενικά	296
Μηχανικές προσθετικές βαλβίδες.....	296
Βιοπροσθετικές βαλβίδες	298
Επιλογή προσθετικής βαλβίδας	301
5. ΛΟΙΜΩΔΗΣ ΕΝΔΟΚΑΡΔΙΤΙΔΑ	307
Γενικά	307
Αιτιολογία – παθοφυσιολογία.....	307
Καρδιακή λοίμωξη – εκβλαστήσεις	307
Εξωκαρδιακές εκδηλώσεις.....	308
Κλινικά σύνδρομα	309
Κλινική εικόνα	311
Προδιαθεσικοί παράγοντες.....	311
Συμπτώματα και σημεία.....	312
Ευρήματα κλινικής εξέτασης.....	312
Διάγνωση	314
Διαγνωστικές εξετάσεις	314
Διαγνωστικά κριτήρια.....	315
Θεραπεία.....	317
Αντιβιοτική θεραπεία.....	317

Διαχείριση των επιπλοκών	317	Παθοφυσιολογία.....	386
Διαχείριση ειδικών περιπτώσεων ενδοκαρδίτιδας υψηλού κινδύνου.....	319	Κλινική εικόνα	388
Χειρουργική θεραπεία.....	320	Παρόμοιο με οξύ στεφανιαίο σύνδρομο	388
Προφύλαξη.....	320	Νέα καρδιακή ανεπάρκεια ή επιδείνωση προυπάρχουσας.....	388
Πρόγνωση.....	321	Χρόνια καρδιακή ανεπάρκεια.....	388
6. ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΕΣ.....	323	«Απειλητικό για τη ζωή κλινικό σύνδρομο»	389
Γενικά	323	Διάγνωση	389
Ταξινόμηση των μυοκαρδιοπαθειών.....	323	Ηλεκτροκαρδιογράφημα.....	389
Γενικές αρχές γενετικής και γενετικός έλεγχος στις μυοκαρδιοπάθειες.....	324	Εργαστηριακά.....	389
Υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια.....	326	Απεικόνιση.....	390
Εισαγωγή	326	Ποζιτρονική υπολογιστική τομογραφία με 18-φθοριο-δεοξυγλυκόζη (18-FDG-PET/CT) ...	391
Αιτιολογία της σαρκομερικής ΥΜΚ.....	327	Βιοψία	391
Φαινοτυπικά ευρήματα της σαρκομερικής ΥΜΚ	328	Θεραπεία.....	393
Διαγνωστική προσέγγιση ασθενών με ΥΜΚ.....	330	Υποστηρικτική θεραπεία.....	393
Κλινική εικόνα ασθενών με ΥΜΚ.....	336	Ανοσοκατασταλτική θεραπεία	394
Θεραπευτική προσέγγιση	337	Αντικιαθεραπεία	394
Αρρυθμιόγνος μυοκαρδιοπάθεια δεξιάς κοιλίας.....	353	Ανοσοσφαιρίνες και ανοσοαπορρόφηση.....	394
Διαγνωστική προσέγγιση	355	Πρόγνωση.....	395
Θεραπευτική προσέγγιση	360	Νοσήματα περικαρδίου.....	396
Διαφορική διάγνωση	362	Γενικά	396
Διατατική μυοκαρδιοπάθεια	363	Οξεία περικαρδίτιδα	396
Εισαγωγή	363	Αιτιολογία.....	396
Διατατική μυοκαρδιοπάθεια επίκτητης αιτιολογίας.....	364	Κλινική εικόνα.....	397
Περιοριστική μυοκαρδιοπάθεια.....	371	Διάγνωση.....	397
Μη ταξινομημένες μυοκαρδιοπάθειες	373	Θεραπεία	399
7. ΜΥΟΚΑΡΔΙΤΙΔΑ – ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΟΥ.....	381	Πρόγνωση.....	399
Μυοκαρδίτιδα	381	Χρόνια ή υποτροπιάζουσα περικαρδίτιδα ...	399
Γενικά	381	Συμπτωτική περικαρδίτιδα.....	400
Ορισμός	381	Αιτιολογία και παθοφυσιολογία	400
Συχνότητα	382	Διάγνωση.....	401
Αιτιολογία - παθοφυσιολογία	382	Θεραπεία	403
Ιογενής μυοκαρδίτιδα.....	382	Πρόγνωση.....	404
Άλλες λοιμώδεις μορφές.....	383	8. ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ	407
Γιγαντοκυτταρική μυοκαρδίτιδα.....	384	Γενικά	407
Ηωσινοφιλική μυοκαρδίτιδα.....	384	Ορισμός	407
Μυοκαρδίτιδα σε συστηματικά ανοσολογικά νοσήματα	385	Ταξινόμηση.....	408
Μυοκαρδίτιδα σε κληρονομικές μυοκαρδιοπάθειες	385	Επιδημιολογία.....	409
		Παθοφυσιολογία-Αιτιολογία	409
		Φυσιολογία	409
		Παθοφυσιολογία.....	409
		Καρδιακή, αιμοδυναμική, νεφρική και νευροορμονική ανταπόκριση.....	411
		Αίτια καρδιακής ανεπάρκειας	413
		Κλινική εικόνα	413

Συμπτώματα από ανεπάρκειας της αριστερής κοιλίας	413	βραδυκαρδία	445
Συμπτώματα από την ανεπάρκειας της δεξιάς κοιλίας.....	413	Θεραπεία	448
Διάγνωση	414	Ταχυαρρυθμίες	453
Ιστορικό και κλινική εικόνα.....	414	Υπερκοιλιακές ταχυκαρδίες.....	455
Διαγνωστικός αλγόριθμος.....	415	Κολπική μαρμαρυγή.....	477
Καρδιακή απεικόνιση.....	417	Κληρονομικά πρωτογενή αρρυθμιολογικά σύνδρομα (Διαυλοπάθειες)	528
Θεραπεία.....	417	Συγγενές σύνδρομο μακρού QT διαστήματος	528
Θεραπευτική αντιμετώπιση της χρόνιας καρδιακής ανεπάρκειας με ελαττωμένο κλάσμα εξώθησης.....	417	Σύνδρομο βραχέος QT διαστήματος	530
Θεραπευτική αντιμετώπιση της καρδιακής ανεπάρκειας με ενδιάμεσο και διατηρημένο κλάσμα εξώθησης.....	422	Σύνδρομο Brugada.....	531
Νέα πεδία στη φαρμακευτική αντιμετώπιση της καρδιακής ανεπάρκειας	422	Κατεχολαμινεργική πολύμορφη κοιλιακή ταχυκαρδία	535
Οξεία καρδιακή ανεπάρκεια.....	424	11. ΣΥΓΚΟΠΗ	539
Ορισμός και κλινική εικόνα.....	424	Γενικά	539
Διάγνωση.....	424	Αιτιολογία – παθοφυσιολογία.....	540
Αντιμετώπιση της πρώιμης φάσης.....	426	Αντανακλαστική (ή νευρογενής) συγκοπή.....	542
Φαρμακευτική αντιμετώπιση.....	426	Συγκοπή λόγω ορθοστατικής υπότασης	542
Πρόγνωση.....	428	Καρδιακή συγκοπή	543
9. ΚΑΡΔΙΟΓΕΝΗΣ ΚΑΤΑΠΛΗΞΙΑ.....	431	Κλινική εικόνα	543
Γενικά	431	Σημεία και συμπτώματα.....	543
Ορισμός.....	431	Κλινική εξέταση.....	544
Αιτιοπαθογένεια	432	Διαστρωμάτωση κινδύνου.....	544
Καρδιογενής καταπληξία από έμφραγμα μυοκαρδίου	432	Διάγνωση	545
Καρδιογενής καταπληξία από μηχανική επιπλοκή εμφράγματος μυοκαρδίου	433	Μη επεμβατικές διαγνωστικές εξετάσεις.....	545
Καρδιογενής καταπληξία από εμμένουσες αρρυθμίες.....	433	Επεμβατικές διαγνωστικές εξετάσεις.....	546
Καρδιογενής καταπληξία σε οξεία ή τελικού σταδίου καρδιακή ανεπάρκεια.....	434	Διαφορική Διάγνωση.....	547
Κλινική εικόνα - Διάγνωση.....	434	Θεραπεία.....	547
Θεραπεία.....	434	Αντανακλαστική συγκοπή	547
Πρόγνωση.....	434	Συγκοπή λόγω ορθοστατικής υπότασης	548
10. ΚΑΡΔΙΑΚΕΣ ΑΡΡΥΘΜΙΕΣ	437	Καρδιακή συγκοπή	548
Βραδυαρρυθμίες	437	Πρόγνωση.....	548
Συμπτώματα- σημεία- κλινικές εκδηλώσεις.....	437	12. ΑΙΦΝΙΔΙΟΣ ΚΑΡΔΙΑΚΟΣ ΘΑΝΑΤΟΣ	551
Δυσλειτουργία του φλεβοκόμβου.....	438	Γενικά	551
Διαταραχές κολποκοιλιακής ηλεκτρικής αγωγιμότητας	441	Αιτιολογία – παθοφυσιολογία.....	552
Αιτίες βραδυκαρδίας.....	443	Στεφανιαία νόσος.....	552
Διάγνωση – διαχείριση ασθενούς με		Πρωτοπαθείς μυοκαρδιοπάθειες	554
		Άλλες καρδιακές παθήσεις.....	555
		Κληρονομικά σύνδρομα αρρυθμιών.....	555
		Κλινική εικόνα	556
		Αντιμετώπιση	556
		Καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση	556
		Φροντίδα μετά την αναζωογόνηση.....	556
		Μακροπρόθεσμη αντιμετώπιση επιζώντων	

μετά από αιφνίδια καρδιακή ανακοπή	558
Πρόληψη	558
Δευτερογενής πρόληψη	558
Πρωτογενής πρόληψη	559
Πρόγνωση	560
13. ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΕΜΒΟΛΗ.....	563
Γενικά	563
Ορισμός	563
Επιδημιολογία.....	563
Αιτιολογία	564
Παθοφυσιολογία	564
Διάγνωση	565
Κλινική εικόνα.....	565
Ακτινογραφία θώρακα.....	565
Ηλεκτροκαρδιογράφημα.....	566
Εργαστηριακός έλεγχος	566
Υπερηχοκαρδιογράφημα	566
Αξονική αγγειογραφία πνευμονικών αρτηριών	567
Σπινθηρογράφημα αερισμού-αιμάτωσης.....	567
Διαστρωμάτωση κινδύνου – Πρόγνωση.....	567
Θεραπεία.....	568
Αντιπηκτική αγωγή.....	568
Θρομβόλυση και υποστηρικτικά μέτρα.....	568
Διαδερμική και χειρουργική εμβολεκτομή.....	568
Φίλτρα κάτω κοίλης φλέβας.....	568
14. ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗ ΥΠΕΡΤΑΣΗ	571
Ορισμός.....	571
Ανατομία	572
Ταξινόμηση πνευμονικής υπέρτασης	573
Ομάδα 1. Πνευμονική αρτηριακή υπέρταση....	573
Παθοφυσιολογία	574
Διάγνωση.....	575
Αιτιολογία	581
Θεραπεία.....	583
Ομάδα 2. Πνευμονική υπέρταση οφειλόμενη σε νοσήματα της αριστερής καρδιάς.....	586
Παθοφυσιολογία	587
Διάγνωση	587
Θεραπεία	587
Ομάδα 3. Πνευμονική υπέρταση που συνδέεται με παθήσεις του αναπνευστικού συστήματος και/ή υποξαιμία	588
Παθοφυσιολογία	588

Διάγνωση	588
Θεραπεία	589
Ομάδα 4. Χρόνια θρομβοεμβολική ή πνευμονική υπέρταση	589
Παθοφυσιολογία	589
Διάγνωση	589
Κλινική εικόνα	590
Θεραπεία	590
Ομάδα 5. Πνευμονική υπέρταση με άγνωστο ή/και πολυπαραγοντικό μηχανισμό.....	590

15. ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ.....

Επιδημιολογία - ταξινόμηση

Μη κυανωτικές συγγενείς

καρδιοπάθειες.....

Συγγενής στένωση αορτικής βαλβίδας.....	594
Συγγενής στένωση πνευμονικής βαλβίδας	597
Μεσοκοιλιακή επικοινωνία	599
Μεσοκοιλιακή επικοινωνία	601
Κολποκοιλιακά ελλείμματα	606
Ανοιχτός αρτηριακός πόρος	608
Στένωση του ισθμού της αορτής	611
Συγγενώς διορθωμένη μετάθεση μεγάλων αγγείων	614

Άλλες μη κυανωτικές συγγενείς

καρδιοπάθειες.....

Μερική ανώμαλη εκβολή των πνευμονικών φλεβών.....	617
Ανωμαλία Ebstein.....	620
Ανωμαλίες στεφανιαίων αγγείων.....	621

Κυανωτικές συγγενείς

καρδιοπάθειες.....

Τετραλογία Fallot	620
Μετάθεση μεγάλων αγγείων	623
Πνευμονική αρτηριακή υπέρταση	626
Σύνδρομο Eisenmenger	628
Ατρησία πνευμονικής βαλβίδας με ακέραιο μεσοκοιλιακό διάφραγμα	630

Άλλες κυανωτικές συγγενείς

καρδιοπάθειες

Μονήρης κοιλία	632
Κοινός αρτηριακός κορμός.....	633
Ολική ανώμαλη εκβολή πνευμονικών φλεβών.....	634

16. ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΑΟΡΤΗΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗ ΑΓΓΕΙΑΚΗ ΝΟΣΟΣ

Αορτικό ανεύρυσμα

Γενικά	643
--------------	-----

Αιτιολογία-παθοφυσιολογία.....	643
Κλινική εικόνα.....	644
Διάγνωση.....	645
Θεραπεία.....	645
Πρόγνωση.....	646
Αορτικός διαχωρισμός	646
Γενικά	646
Αιτιολογία-παθοφυσιολογία.....	646
Ταξινόμηση.....	646
Κλινική εικόνα.....	646
Διάγνωση.....	647
Θεραπεία.....	647
Πρόγνωση.....	648
Ενδοτοιχωματικό αιμάτωμα και διαιττραίνον αθηρωματικό έλκος	649
Περιφερική αρτηριοπάθεια	650
Γενικά σημεία	650
Κλινική εικόνα.....	651
Διάγνωση.....	653
Θεραπεία-Πρόγνωση.....	653
Καρωτιδική νόσος	654
Γενικά σημεία	654
Κλινική εικόνα.....	654
Διάγνωση.....	654
Θεραπεία.....	654
Φλεβική ανεπάρκεια των κάτω άκρων	655
Εν τω βάθει φλεβική θρόμβωση.....	655
Μεταθρομβωτικό σύνδρομο	656
Παθήσεις λεμφαγγείων	657
 17. ΚΥΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΑ	659
Γενικά	659
Συμβουλευτική προ κύησης και προσδιορισμός καρδιαγγειακού κινδύνου της μητέρας	662
Αιμοδυναμικές μεταβολές στην κύηση και τον τοκετό	662
Κλινική εικόνα	664
Ιστορικό	664
Σημεία και συμπτώματα.....	664
Κλινική εξέταση.....	664
Διάγνωση	665
Ηλεκτροκαρδιογράφημα	665
Διαθωρακικό υπερηχογράφημα.....	665
Διοισοφάγειο υπερηχογράφημα	666
Δοκιμασία κόπωσης	666
Ακτινογραφία θώρακα.....	666
Αξονική τομογραφία	666
Μαγνητική τομογραφία	666
Καρδιακός καθετηριασμός	667

Θεραπευτική αντιμετώπιση	667
Φάρμακα στην κύηση.....	667
Επεμβατική αντιμετώπιση καρδιαγγειακών παθήσεων στην κύηση.....	670
Τοκετός.....	671
Αντισύλληψη	672
Καρδιαγγειακές παθήσεις και κύηση.....	672
Συγγενείς καρδιοπάθειες.....	672
Πνευμονική αρτηριακή υπέρταση	675
Θρομβοεμβολική νόσος στην κύηση	676
Υπερτασική νόσος της κύησης.....	677
Βαλβιδική νόσος.....	680
Λοιμώδης ενδοκαρδίτιδα.....	682
Παθήσεις της αορτής	682
Μυοκαρδιοπάθειες.....	684
Ισχαιμική καρδιοπάθεια.....	685
Αρρυθμίες	686

18. ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ

Καρδιά και ενδοκρινείς αδένες.....	689
Καρδιά και σακχαρώδης διαβήτης	689
Καρδιά και θυρεοειδής αδένας.....	691
Καρδιά και παραθυρεοειδείς αδένες	693
Καρδιά και επινεφρίδια	695
Καρδιά και αυξητική ορμόνη	699
Καρδιά και καρκινοειδές	700

Καρδιαγγειακή συμμετοχή σε παθήσεις του συνδετικού ιστού	702
Ρευματοειδής αρθρίτιδα	702
Συστηματικός ερυθηματώδης λύκος.....	704
Σύνδρομο Sjögren.....	706
Συστηματική σκλήρυνση.....	707
Πολυμυοσίτιδα και δερματομυοσίτιδα	707
Αντιφωσφολιπιδικό σύνδρομο	708
Μικτή νόσος του συνδετικού ιστού	709
Αγγειίτιδες.....	710

COVID-19 και καρδιαγγειακό σύστημα 715

19. ΝΕΟΠΛΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΑ	721
Γενικά	721

Πρωτοπαθείς όγκοι.....	721	Εκτίμηση κινδύνου καρδιακών επιπλοκών μετά από εξωκαρδιακή χειρουργική επέμβαση	746
Δευτεροπαθείς καρδιακοί όγκοι.....	727	Διαχείριση φαρμακευτικής αγωγής.....	747
Κλινική εικόνα	728	Προφυλακτική επαναιμάτωση στεφανιαίων αγγείων.....	748
Ενδοκαρδιακοί όγκοι.....	729	Εξωκαρδιακή χειρουργική επέμβαση σε ασθενείς με συγκεκριμένες καρδιακές παθήσεις.....	749
Ενδομυοκαρδιακοί όγκοι.....	729	Χρόνια καρδιακή ανεπάρκεια.....	749
Περικαρδιακοί όγκοι	730	Αρτηριακή υπέρταση.....	750
Βαλβιδικοί όγκοι	730	Βαλβιδική καρδιακή νόσος.....	750
Διάγνωση	730	Αρρυθμίες	751
Υπερηχοκαρδιογράφημα	731	Νεφρική νόσος.....	752
Μαγνητική τομογραφία καρδιάς	731	Αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια-Νόσος καρωτίδων	752
Αξονική τομογραφία	732	Περιφερική αγγειακή νόσος.....	753
Τομογραφία εκπομπής ποζιτρονίων.....	732	Πνευμονική νόσος-πνευμονική υπέρταση- συγγενείς καρδιοπάθειες.....	753
Στεφανιογραφία.....	732	Διαταραχές του μεταβολισμού της γλυκόζης- Σακχαρώδης Διαβήτης.....	754
Βιοψία	732	Τύπος της αναισθησίας.....	754
Διαφορική Διάγνωση.....	733	Διεγχειρητική παρακολούθηση ασθενών	754
Θεραπεία.....	734	21. ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΣΤΗΝ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ	757
Καλοήθεις καρδιακοί όγκοι.....	734	ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ.....	765
Κακοήθεις καρδιακοί όγκοι.....	735		
Πρόγνωση.....	735		
Καλοήθεις καρδιακοί όγκοι.....	735		
Κακοήθεις καρδιακοί όγκοι.....	735		
Καρδιο-ογκολογία	737		
Γενικά	737		
Διάγνωση.....	739		
Θεραπεία	739		