

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Πρόλογος - Η Χειρουργική Θεώρηση της Ανατομίας.....	ix
Πρόλογος - Η Ανατομική Θεώρηση της Χειρουργικής.....	xi
Από το Πινέλο του Καλλιτέχνη στη Γραφίδα του Χειρουργού: Η Νέα Εποχή της Χειρουργικής Εικονογράφησης.....	xiii

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 1

Σκοπός και Μεθοδολογία του Βιβλίου

1. Η Ανατομία στην Ιατρική Εκπαίδευση.....	1
2. Σκοπός και φιλοσοφία του εγχειριδίου.....	1
3. Μεθοδολογία και Ψηφιακή Σύνθεση της Χειρουργικής Εικονογράφησης.....	4

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΤΟΥ ΑΝΩ ΑΚΡΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 9

Υποκλείδιος Αρτηρία

1. Βασικά στοιχεία χειρουργικής ανατομίας.....	9
2. Ενδείξεις προσπέλασης της υποκλείδιου αρτηρίας.....	11
3. Παρασκευή της υποκλείδιου αρτηρίας	12

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 25

Μασχαλιαία Αρτηρία

1. Βασικά στοιχεία χειρουργικής ανατομίας.....	25
2. Ενδείξεις προσπέλασης της μασχαλιαίας αρτηρίας.....	28
3. Παρασκευή της μασχαλιαίας αρτηρίας	29

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 37

Βραχιόνιος Αρτηρία

1. Βασικά στοιχεία χειρουργικής ανατομίας.....	37
2. Παρασκευή της βραχιονίου αρτηρίας στο βραχίονα.....	39

3. Παρασκευή της βραχιονίου αρτηρίας στον αγκώνα.....	42
4. Ανατομικές παραλλαγές της βραχιονίου αρτηρίας	50
5. Ενδείξεις προσπέλασης της βραχιονίου αρτηρίας.....	50

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 53

Αγγεία του Αντιβραχίου & του Καρπού

1. Βασικά στοιχεία χειρουργικής ανατομίας.....	53
2. Η χειρουργική παρασκευή των αγγείων του αντιβραχίου	57
3. Παρασκευή της κερκιδικής αρτηρίας στον καρπό	61
4. Παρασκευή της ωλένιας αρτηρίας στον καρπό	67
5. Ανατομικές παραλλαγές της κερκιδικής αρτηρίας.....	68
6. Οι φλέβες του αντιβραχίου	69

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΤΟΥ ΚΑΤΩ ΑΚΡΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 75

Μηριαία Αρτηρία

1. Βασικά στοιχεία χειρουργικής ανατομίας.....	75
2. Ενδείξεις παρασκευής της μηριαίας αρτηρίας	79
3. Παρασκευή της μηριαίας αρτηρίας	81
4. Χειρουργική σημασία των οδηγών σημείων	82

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 87

Παρασκευή της Τελικής Έξω Λαγόνιου Αρτηρίας

1. Εισαγωγή	87
2. Ενδείξεις παρασκευής της έξω λαγόνιου αρτηρίας.....	87
3. Χειρουργική παρασκευή της έξω λαγόνιου αρτηρίας	88
4. Εξωπεριτοναϊκή προσπέλαση της έξω λαγόνιου αρτηρίας	92
5. Διαπεριτοναϊκή προσπέλαση της έξω λαγόνιου αρτηρίας	95

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8 97

Εν τω Βάθει Μηριαία Αρτηρία

1. Βασικά στοιχεία χειρουργικής ανατομίας.....	97
2. Τα παράπλευρα της Εν τω Βάθει Μηριαίας Αρτηρίας.....	99
3. Χειρουργική προσπέλαση της Εν τω Βάθει Μηριαίας Αρτηρίας	101

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 103

Ο Πόρος των Προσαγωγών

1. Ορισμός και ανατομικά όρια	107
2. Ο πλατυπροσαγωγός υμένας	108

3. Λειτουργική ανατομία και φλεβική επιστροφή.....	108
4. Κλινική σημασία και σύγχρονες εφαρμογές.....	109
5. Χειρουργική προσπέλαση και απεικόνιση	110
6. Προκλήσεις στην τοποθέτηση παρακαμπτήριων μοσχευμάτων	110
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10	113
<i>Ιγνυακή Αρτηρία Άνωθεν του Γόνατος</i>	
1. Βασικά στοιχεία χειρουργικής ανατομίας.....	117
2. Παρασκευή της ιγνυακής αρτηρίας άνωθεν του γόνατος.....	118
3. Ενδείξεις παρασκευής της ιγνυακής αρτηρίας άνωθεν του γόνατος.....	124
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11	127
<i>Ιγνυακή Αρτηρία Όπισθεν του Γόνατος</i>	
1. Ενδείξεις οπίσθιας προσπέλασης της ιγνυακής αρτηρίας.....	127
2. Βασικά στοιχεία χειρουργικής ανατομίας.....	129
3. Παρασκευή της 2 ^{ης} μοίρας της ιγνυακής αρτηρίας.....	130
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12	137
<i>Ιγνυακή Αρτηρία Κάτωθεν του Γόνατος</i>	
1. Βασικά στοιχεία χειρουργικής ανατομίας.....	137
2. Χειρουργική παρασκευή της ιγνυακής αρτηρίας κάτωθεν γόνατος.....	137
3. Ενδείξεις παρασκευής της ιγνυακής αρτηρίας κάτωθεν του γόνατος.....	145
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13	147
<i>Παρασκευή των Κνημιαίων Αγγείων</i>	
1. Βασικά στοιχεία χειρουργικής ανατομίας.....	147
2. Παρασκευή της Πρόσθιας Κνημιαίας Αρτηρίας	150
3. Παρασκευή της Οπίσθιας Κνημιαίας Αρτηρίας	151
4. Ο διχασμός της Οπίσθιας Κνημιαίας Αρτηρίας κάτωθεν του έσω σφύρου.....	153
5. Το φλεβικό δίκτυο κάτωθεν του γόνατος.....	153
6. Οι κνημιαίες φλέβες ως αγγεία πρόσβασης συσκευών κεντρικής θρομβεκτομής.....	154
7. Τεχνικές αρτηριοποίησης του εν τω βάθει φλεβικού δικτύου των κάτω άκρων	155
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14	159
<i>Στοιχεία Εφαρμοσμένης Αιμοδυναμικής</i>	
1. Βασικές δομικές διαφορές αρτηριών και φλεβών	159
1.1. Η αρτηριακή δομή	159
1.2. Η φλεβική δομή.....	160
2. Το ανακλώμενο κύμα πίεσης στην αορτή.....	161

3. Η κυματομορφή της ταχύτητας ροής ως δείκτης αντιστάσεων.....	161
3.1. Η δημιουργία του φυσιολογικής τριφασικής κυματομορφής ροής.....	161
3.2. Η μεταβολή της κυματομορφής ροής επί στένωσης.....	162
4. Η αιμοδυναμική ερμηνεία στην πράξη	163
5. Ανατομικές αρχές της φλεβικής κυκλοφορίας.....	169
Επίλογος.....	173