

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	11	B. Μικροσκοπικά χαρακτηριστικά των νεοπλασιών	39
1. ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΚΑΚΟΗΘΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΙΩΝ		B.1 Χαρακτηριστικά των νεοπλασματικών κυττάρων	40
A. Στοιχεία της επιδημιολογικής μελέτης	13	B.2 Χαρακτηριστικά του υποστρώματος	40
A.1 Συντελεστής θνησιμότητας	13	Γ. Νεοπλασματική διασπορά	40
A.2 Συντελεστής επίπτωσης	13	Γ.1 Τοπική διασπορά	41
A.3 Συντελεστής επιπολασμού	14	Γ.2 Λεμφογενής διασπορά	41
A.4 Συντελεστής θνητότητας	14	Γ.3 Αιματογενής διασπορά	42
A.5 Συντελεστής επιβίωσης	14	Γ.4 Διασπορά με εμφύτευση	42
A.6 Συντελεστής επιβίωσης ελεύθερης νόσου	14	Δ. Σχέση του όγκου με τον ξενιστή	43
B. Επιδημιολογία των κυριότερων κακοήθων νεοπλασιών	15	Ε. Ταξινόμηση των νεοπλασμάτων	43
B.1 Καρκίνος του πνεύμονα	16	E.1 Καλοήγη νεοπλάσματα	43
B.2 Καρκίνος του μαστού	17	E.2 Ημικακοήγη νεοπλάσματα	44
B.3 Καρκίνος του στομάχου	18	E.3 Κακοήγη νεοπλάσματα	44
B.4 Καρκίνος του παχέος εντέρου	18	Ασκήσεις αυτοεξέτασης	45
B.5 Καρκίνος του ήπατος	18		
B.6 Καρκίνοι της μήτρας	19	4. ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΩΝ ΚΑΚΟΗΘΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΙΩΝ	
B.7 Καρκίνος του δέρματος	19	A. Είδη της πρόληψης	47
B.8 Λευχαιμίες και Λεμφώματα	20	A.1 Πρωτογενής πρόληψη	47
B.9 Καρκίνος του προστάτη	20	A.2 Δευτερογενής πρόληψη	47
B.10 Άλλες κακοήθειες νεοπλασίες	21	B. Αξιολόγηση της πρόληψης	47
Ασκήσεις αυτοεξέτασης	23	B.1 Πλεονεκτήματα της πρόληψης	48
		B.2 Μειονεκτήματα της πρόληψης	48
2. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΚΑΚΟΗΘΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΙΩΝ		Γ. Ο Ευρωπαϊκός Κώδικας κατά του Καρκίνου	51
A. Ταξινόμηση των καρκινογόνων παραγόντων ..	25	Ασκήσεις αυτοεξέτασης	63
A.1 Επαγγελματικοί καρκινογόνοι παράγοντες ..	26		
A.2 Ιατρογενείς καρκινογόνοι παράγοντες	26	5. ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΟΓΚΩΝ	
A.3 Γενικοί καρκινογόνοι παράγοντες	26	A. Κλινική εξέταση	65
B. Φάσεις της καρκινογένεσης	29	A1. Ιστορικό	65
Γ. Χαρακτηριστικά της καρκινογένεσης	29	A2. Φυσική εξέταση	67
Δ. Μηχανισμός της καρκινογένεσης	31	B. Απεικονιστική εξέταση	67
Ασκήσεις αυτοεξέτασης	37	B1. Ακτινογραφία του θώρακα	67
		B2. Απλή τομογραφία του θώρακα	67
3. ΙΣΤΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΚΑΚΟΗΘΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΙΩΝ		B3. Διερεύνηση του πεπτικού συστήματος	67
A. Μακροσκοπικά χαρακτηριστικά των νεοπλασιών	39	B4. Διερεύνηση του ουροποιητικού συστήματος	68
A.1 Μέγεθος	39	B5. Μαστογραφία	68
A.2 Σχήμα και όρια	39	B6. Αγγειογραφία	69
A.3 Σύσταση	39	B7. Αξονική τομογραφία	69
A.4 Χρώμα	39	B8. Τομογραφία μαγνητικού συντονισμού	69
		B9. Υπερηχοτομογραφικός έλεγχος	70
		B10. Τεχνικές ραδιοϊσοτοπικού ελέγχου	70

Γ. Κυτταρολογική εξέταση	71	Στ.2 Αντιμεταβολίτες	108
Δ. Διαγνωστική βιοψία	72	Στ.3 Αντιμιτωτικά φάρμακα	111
Δ1. Αναρρόφηση με λεπτή βελόνα (<i>Fine-Needle Aspiration, FNA</i>)	72	Στ.4 Αντινεοπλασματικά αντιβιοτικά	113
Δ2. Βιοψία με βελόνα (<i>Needle Biopsy</i>)	73	Στ.5 Άλλα κυτταροστατικά φάρμακα	116
Δ3. Ανοικτή βιοψία (<i>Open Biopsy</i>)	73	Στ.6 Ορμόνες και αντιορμόνες	117
Ε. Νεοπλασματικοί δείκτες	75	Ασκήσεις αυτοεξέτασης	119
Στ. Σταδιοποίηση της νόσου	75		
Ασκήσεις αυτοεξέτασης	79		
6. ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ		9. ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ	
Α. Προεγχειρητική αντιμετώπιση του ασθενούς .	82	Α. Νοσηλευτική φροντίδα ογκολογικών ασθενών με χειρουργική θεραπεία	121
Α.1 Βιολογική προετοιμασία	82	Β. Νοσηλευτική φροντίδα ογκολογικών ασθενών με χημειοθεραπεία	122
Α.2 Ψυχολογική προετοιμασία	82	Γ. Νοσηλευτική φροντίδα ογκολογικών ασθενών με ακτινοθεραπεία	125
Β. Είδη των χειρουργικών επεμβάσεων	82	Δ. Νοσηλευτική φροντίδα ογκολογικών ασθενών με ανοσοθεραπεία	128
Β.1 Διαγνωστική χειρουργική	82	Ε. Γενικές νοσηλευτικές οδηγίες	129
Β.2 Θεραπευτική χειρουργική	83	Στ. Νοσηλευτική αντιμετώπιση ειδικών προβλημάτων	130
Β.3 Συμπληρωματική χειρουργική	84	Στ.1 Αλλαγή στην αισθητική εμφάνιση του σώματος	130
Β.4 Προληπτική χειρουργική	84	Στ.2 Διατροφή	130
Β.5 Παρηγορητική χειρουργική	85	Στ.3 Νέκρωση και εξέλκωση	130
Β.6 Επείγουσα χειρουργική	85	Στ.4 Κακοσμία	130
Β.7 Μειωτική χειρουργική	85	Στ.5 Δευτεροπαθής λοίμωξη	131
Β.8 Χειρουργική των υποτροπών	85	Στ.6 Αιμορραγία	131
Β.9 Χειρουργική των μεταστάσεων	86	Στ.7 Άλγος	131
Β.10 Χειρουργική καθετηριασμών αγγείων	86	Στ.8 Ψυχολογικά προβλήματα	132
Β.11 Χειρουργική αποκατάστασης	86	Στ.9 Αποκατάσταση του ογκολογικού ασθενή .	135
Γ. Συνδυασμοί της χειρουργικής θεραπείας	86	Ασκήσεις αυτοεξέτασης	137
Γ.1 Χειρουργική και ακτινοθεραπεία	86		
Γ.2 Χειρουργική και χημειοθεραπεία	87		
Δ. Σχεδιασμός της χειρουργικής επέμβασης	87	10. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ	
Δ.1 Παράγοντες της νόσου	87	Α. Ο εξελισσόμενος ρόλος της χειρουργικής θεραπείας	139
Δ.2 Συνθήκες του ασθενούς	87	Β. Διαγνωστικά θέματα	141
Ασκήσεις αυτοεξέτασης	89	Γ. Εγχειρητικά θέματα	145
		Γ.1. Ενημέρωση και εκπαίδευση του ασθενή ...	145
		Γ.2. Διατροφή του χειρουργηθέντος ογκολογικού ασθενή	151
		Γ.3. Επούλωση του χειρουργικού τραύματος του ογκολογικού ασθενή	153
		Γ.4. Μετεγχειρητικός έλεγχος του άλγους	155
		Γ.5. Αλλαγή στην αισθητική εμφάνιση του σώματος	157
		Ασκήσεις αυτοεξέτασης	161
7. ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ		11. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	
Α. Οι ιδιότητες της ακτινοβολίας	91	Α. Προσεγγίσεις γενικής φροντίδας	163
Β. Η επίδραση της ακτινοβολίας στον καρκίνο ..	93	Α.1. Ψυχολογική υποστήριξη	163
Γ. Τηλεθεραπεία και βραχυθεραπεία των όγκων .	93		
Δ. Αρχές ακτινοπροστασίας	95		
Ασκήσεις αυτοεξέτασης	97		
8. ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ			
Α. Κυτταροκινητική των όγκων	99		
Β. Επιλογή της χημειοθεραπείας	101		
Γ. Ενδείξεις και παρενέργειες της χημειοθεραπείας	102		
Δ. Συνδυασμοί χημειοθεραπείας	103		
Ε. Αρχές ορμονικών χειρισμών	103		
Ε.1 Συστηματική Χορήγηση Ορμονών	104		
Ε.2 Αφαίρεση ενδογενών ορμονών	104		
Στ. Αντινεοπλασματικά φάρμακα	104		
Στ.1 Αλκυλιούντες παράγοντες	104		

A.2. Ενημέρωση και εκπαίδευση	166	B. Φλεβική οδός χορήγησης της χημειοθεραπείας	199
B. Εφαρμογή της ακτινοθεραπείας	166	B.1. Περιφερική φλεβική οδός	200
B.1. Εφαρμογή της Τηλεθεραπείας	166	B.2. Κεντρική φλεβική οδός	200
B.2. Εφαρμογή της Βραχυθεραπείας	178	Γ. Ψυχολογική υποστήριξη	203
Γ. Ασφάλεια και προστασία από την ακτινοβολία	182	Γ.1. Έλλειψη πληροφόρησης - επεξήγησης	203
Γ.1. Όρια δόσεων	182	Γ.2. Απώλεια του ελέγχου	203
Γ.2. Κανονισμός ακτινοπροστασίας	183	Γ.3. Συναισθηματική κατάσταση	204
Γ.3. Αρχές προστασίας εργαζομένων	185	Γ.4. Απομόνωση	204
Γ.4. Μέτρα ακτινοπροστασίας για το προσωπικό	186	Γ.5. Προσωπική ανάπτυξη	204
Γ.5. Μέτρα ακτινοπροστασίας για τον ασθενή	187	Γ.6. Ανησυχία σχετικά με την οικογένεια και τους φίλους	205
Ασκήσεις αυτοεξέτασης	189	Γ.7. Σεξουαλικότητα	205
		Γ.8. «Δύσκολες φλέβες»	206
12. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ		Δ. Παρενέργειες, Τοξικότητα και Νοσηλευτικές ευθύνες	206
ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ		Δ.1. Αμεσες παρενέργειες	207
A. Οδοί χορήγησης κυτταροτοξικών φαρμάκων	192	Δ.2. Βραχυπρόθεσμες παρενέργειες	210
A.1. Ενδοφλέβια χορήγηση	192	Δ.3. Μακροπρόθεσμες παρενέργειες	213
A.2. Από του στόματος χορήγηση	194	Δ.4. Τοξικές δράσεις	217
A.3. Ενδομυϊκή και υποδόρια χορήγηση	196	Ασκήσεις αυτοεξέτασης	221
A.4. Ενδοκοιλιακή χορήγηση	197	BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	223
A.5. Ενδοαρτηριακή χορήγηση	197	ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ	229
A.6. Ενδοθηκική χορήγηση	198		
A.7. Ενδοϊστιακή χορήγηση εντός της βλάβης	198		
A.8. Τοπική εφαρμογή	198		