

Inhaltsverzeichnis

Grundlagen der Onkologie

Chirurgisches Grundwissen

LERNPAKET 1

1	Einleitung	5
1.1	Epidemiologie	5
1.2	Ätiologie und Pathogenese	6
1.3	Stadieneinteilung und Graduierung von Tumoren	8
2	Tumordiagnostik	9
2.1	Häufige Symptome und Komplikationen durch Tumoren	9
2.2	Tumorsuche	10
3	Tumortherapie	14
3.1	Internistische Tumortherapie	14
3.2	Chirurgische Tumortherapie	24
3.3	Tumornachsorge	25
3.4	Prognosefaktoren bei Malignomen	25

4	Allgemeine Chirurgie, prä- und postoperative Phase	26
4.1	Überblick	26
4.2	Wichtige Grundbegriffe der Chirurgie	26
4.3	Präoperatives Management	27
4.4	Im Operationssaal	33
4.5	Postoperatives Management	41
4.6	Fasttrack-Konzept	43
4.7	Chirurgische Begutachtung	44
4.8	Wunde	44
4.9	Chirurgische Infektionen	46
4.10	Weichteilverletzungen	48
5	Transplantationschirurgie	49
5.1	Grundlagen	49
5.2	Prinzip der Organkonservierung und Grundzüge der Durchführung	50
5.3	Nachsorge	51
6	Spezielle Operationsprinzipien	52
6.1	Eingriffe am Hals	52
6.2	Viszeralchirurgie	53
6.3	Thoraxchirurgie	66
6.4	Herzchirurgie	66
6.5	Gefäßchirurgie	70
6.6	Neurochirurgische Operationstechniken	72
6.7	Plastisch-chirurgische Methoden	73
	Sachverzeichnis	79