

Grundlagen der gynäkologischen Endokrinologie 1

Kinder- und Jugendgynäkologie 21

Kontrazeption 43

Reproduktionsmedizin 55

Peri- und Postmenopause 91

Lageveränderungen des Genitales 109

Formen und Therapie der Harninkontinenz 125

Infektionserkrankungen in der Gynäkologie 147

Therapeutische Grundlagen in der gynäkologischen Onkologie 183

Psychosomatik 255

Mammaerkrankungen 297

Erkrankungen von Vulva und Vagina 359

Erkrankungen des Uterus 381

Erkrankungen der Adnexe 453

Notfälle in der Gynäkologie 505

Sexualmedizin 547

Osteoporose 575

Chemotherapieprotokolle auf einen Blick 585

Register 593

Inhaltsverzeichnis

1	Grundlagen der gynäkologischen Endokrinologie	1
1.1	Zyklusabhängige Hormonveränderungen	2
1.2	Altersabhängige Hormonveränderungen	4
1.3	Störungen der sexuellen Differenzierung und Reifung	7
1.4	Störungen der Ovarialfunktion	10
1.5	Störungen der Gonadotropine	14
1.6	Hyperprolaktinämie	15
1.7	Schildrüsenfunktionsstörungen	16
1.8	Hyperandrogenämische Störungen	17
2	Kinder- und Jugendgynäkologie	21
2.1	Embryologie des weiblichen Genitales	22
2.2	Pubertätsentwicklung	23
2.3	Untersuchungen in der Kinder- und Jugendsprechstunde	24
2.4	Fehlbildungen des äußeren Genitales	25
2.5	Fehlbildungen von Vagina und Uterus	28
2.6	Störungen der Pubertätsentwicklung	32
2.7	Genitale Infektionen	34
2.8	Hautveränderungen des äußeren Genitales	36
2.9	Blutungsstörungen	37
3	Kontrazeption	43
3.1	Übersicht und Pearl-Index	44
3.2	Periodische Enthaltsamkeit	45
3.3	Mechanische und chemische Verhütungsmethoden	46
3.4	Hormonelle Kontrazeption	50
4	Reproduktionsmedizin	55
4.1	Kinderlosigkeit	56
4.2	Ursachen und Diagnostik der Sterilität	57
4.3	Therapie der Sterilität	64
4.4	Chancen und Risiken der Kinderwunschtherapie	77
4.5	Fertilitätserhalt bei onkologischen Erkrankungen	83
4.6	Spenderprogramme	87
5	Peri- und Postmenopause	91
5.1	Definitionen	92
5.2	Endokrinologische Veränderungen	92
5.3	Klimakterische Beschwerden	95
5.4	Hormontherapie (HT)	101
6	Lageveränderungen des Genitales	109
6.1	Übersicht	110
6.2	Einteilung	111
6.3	Diagnostik	114
6.4	Konservative Therapie	115
6.5	Operative Therapien	116

7	Formen und Therapie der Harninkontinenz	125
7.1	Übersicht	126
7.2	Belastungsinkontinenz	136
7.3	Überaktive Blase	141
8	Infektionserkrankungen in der Gynäkologie	147
8.1	Vulvitis	148
8.2	Kolpitis/Vaginitis	161
8.3	Zervizitis	168
8.4	Endometritis	174
8.5	Adnexitis	176
9	Therapeutische Grundlagen in der gynäkologischen Onkologie	183
9.1	Schmerztherapie	184
9.2	Grundlagen der Strahlentherapie	198
9.3	Systembehandlung in der gynäkologischen Onkologie	206
9.4	Supportive Therapie in der gynäkologischen Onkologie	222
10	Psychosomatik	255
10.1	Psychosomatik gynäkologischer Erkrankungen	256
10.2	Psychosomatische Aspekte der gynäkologischen Endokrinologie und Reproduktionsmedizin	268
10.3	Psychosomatische Aspekte in der gynäkologischen Onkologie	280
11	Mammaerkrankungen	297
11.1	Anatomie der Brust	298
11.2	Gutartige Mammaerkrankungen	300
11.3	Primär invasives Mammakarzinom	313
12	Erkrankungen von Vulva und Vagina	359
12.1	Gutartige Erkrankungen von Vulva und Vagina	360
12.2	Neoplastische Veränderungen der Vulva und Vagina	365
13	Erkrankungen des Uterus	381
13.1	Endometriose	382
13.2	Gutartige neoplastische Veränderungen des Uterus	408
13.3	Bösartige neoplastische Veränderungen des Uterus	417
14	Erkrankungen der Adnexe	453
14.1	Gutartige Neubildungen von Ovar und Tube	454
14.2	Maligne Erkrankungen der Adnexe	472
15	Notfälle in der Gynäkologie	505
15.1	Akuter Bauchschmerz	506
15.2	Akuter Blutverlust	508
15.3	Ovarialtorsion	517
15.4	Ovarialzystenruptur	521
15.5	Entzündung des kleinen Beckens/Tuboovarialabszess	524
15.6	Akute bakterielle Infektionen der Genitalorgane	528
15.7	Sexuelle Gewalt	535

16	Sexualmedizin	547
16.1	Übersicht	548
16.2	Funktionelle Sexualstörungen	550
16.3	Störungen der Geschlechtsidentität	556
16.4	Gewalt gegen Frauen und sexueller Missbrauch	557
16.5	Sexuelle Störungen bei gynäkologischen Erkrankungen	559
16.6	Sexualität in unterschiedlichen Lebensphasen	566
16.7	Sexualität bei Behinderung	569
16.8	Diagnostik	569
16.9	Therapeutische Interventionen	571
17	Osteoporose	575
17.1	Übersicht	576
17.2	Basisdiagnostik	577
17.3	Therapie	579
17.4	Spezifische medikamentöse Therapie	580
18	Chemotherapieprotokolle auf einen Blick	585
18.1	Chemotherapie bei Mammakarzinom	586
18.2	Chemotherapie bei Uterusmalignomen	589
18.3	Chemotherapie bei Ovar-/Peritonealmalignomen	591
Register		593