

Allgemeiner Teil

GRUNDLAGEN

- 1 Die Entwicklung des weiblichen Geschlechts 2
- 2 Struktur und Funktion 4

DIAGNOSTIK

- 3 Gynäkologische Anamnese und Untersuchung 8
- 4 Untersuchungen und Operationen 10
- 5 Mammadiagnostik 12

Spezieller Teil – Gynäkologie

GESCHLECHTSSPEZIFISCHE FUNKTION

- 6 Hormonelle Steuerung 16
- 7 Der Menstruationszyklus 18
- 8 Zyklusanomalien 20
- 9 Ovarialinsuffizienz 22
- 10 Klimakterium 26
- 11 Die Sexualität der Frau 28
- 12 Schwangerschaftsverhütung: hormonelle, mechanische und chemische Methoden 30
- 13 Schwangerschaftsverhütung: weitere Methoden 34
- 14 Ungewollte Kinderlosigkeit 36
- 15 Therapie der Sterilität 38

ENTZÜNDLICHE ERKRANKUNGEN

- 16 Entzündungen der Vulva und Vagina 40
- 17 Entzündungen des inneren Genitales 42
- 18 Sexuell übertragbare Krankheiten (STD) 44

TUMOREN UND TUMORARTIGE ERKRANKUNGEN

- 19 Tumoren der Vulva und Vagina 46
- 20 CIN, HPV und sonstige Veränderungen der Zervix 48
- 21 Das Zervixkarzinom 50
- 22 Uterusmyome, -polypen und Endometriumhyperplasie 52
- 23 Endometriose 54
- 24 Endometriumkarzinom und Uterussarkom 56
- 25 Tumoren der Ovarien 58
- 26 Echte Neoplasien der Ovarien 60

MAMMA

- 27 Gutartige Erkrankungen der Brust 62
- 28 Mammakarzinom 64

SPEZIELLE THEMEN

- 29 Harninkontinenz 66
- 30 Senkungszustände 68

Spezieller Teil – Geburtshilfe

SCHWANGERSCHAFT

- 31 Entstehung einer Schwangerschaft 72
- 32 Entwicklung der Frucht 74
- 33 Adaptation des mütterlichen Organismus 76
- 34 Plazenta, Nabelschnur, Eihäute und Fruchtwasser 78
- 35 Statistik und Mutterschutz 80

SCHWANGERENBETREUUNG

- 36 Betreuung der Schwangeren 82
- 37 Beratung der Schwangeren 84
- 38 Alkohol- und Drogenkonsum in der Schwangerschaft 86

- 39 Diagnostische Methoden in der Geburtshilfe 88
- 40 Pränatale Diagnostik: Prinzipien und Methoden 90
- 41 Pränatale Diagnostik: Ultraschall 92
- 42 Mehrlingsgravidität 94
- 43 Fetale Anomalien 96
- 44 Genetische Störungen des Fetus 98
- 45 Konfliktsituationen in der Schwangerschaft 100

ERKRANKUNGEN DER SCHWANGEREN

- 46 Häufige Probleme in der Schwangerschaft 102
- 47 Fruchtschädigende Infektionen in der Schwangerschaft 104
- 48 Diabetes mellitus in der Schwangerschaft 108
- 49 Hämatologische Erkrankungen 110
- 50 Hypertensive Schwangerschaftserkrankungen 112
- 51 Blutgruppeninkompatibilität 114
- 52 Andere Erkrankungen in der Schwangerschaft 116

STÖRUNGEN DER SCHWANGERSCHAFT

- 53 Die drohende Frühgeburt 120
- 54 Blutungen in der Schwangerschaft und unter der Geburt 122
- 55 Pathologie der Plazenta 124
- 56 Extrauteringravidität (EUG) 126
- 57 Fehlgeburt (Abort) 128

GEBURT UND WOCHENBETT

- 58 Geburtsrelevante Grundlagen 130
- 59 Die regelhafte Geburt 132
- 60 Intrapartale Überwachung des Fetus 134
- 61 Leitung und Überwachung der Geburt 136
- 62 Geburtseinleitung, Übertragung und Fruchttod 138
- 63 Die regelwidrige Geburt 140
- 64 Lageanomalien 142
- 65 Die vaginal-operative Entbindung 144
- 66 Der Kaiserschnitt 146
- 67 Probleme in der Nachgeburtsphase 148
- 68 Geburtsverletzungen 150
- 69 Geburtshilfliche Notfälle 152
- 70 Geburtserleichterung 154
- 71 Alternative Ansätze in der Geburtshilfe 156
- 72 Das normale Wochenbett 158
- 73 Probleme im Wochenbett 160
- 74 Das Neugeborene 162
- 75 Probleme des Neugeborenen 164

Spezieller Teil – Spezielle Themen

SONDERFÄLLE/NOTFÄLLE

- 76 Psychosoziale Probleme 168
- 77 Gynäkologische Notfälle 170

Fallbeispiele

- 78 Fall 1: Fluor 174
- 79 Fall 2: Knoten in der Brust 176
- 80 Fall 3: Akutes Abdomen 178

Anhang

- 81 Tabellen und Diagramme 182
- 82 Quellenverzeichnis 184
- 83 Register 185