

Inhalt

Anatomie der weiblichen Geschlechtsorgane	15
Äußere Geschlechtsorgane (Vulva)	15
Innere Geschlechtsorgane	16
Blutversorgung der Genitalorgane	19
Beckenboden	19
Der ovarielle biphasische Zyklus	20
Zyklische Veränderungen der Frau	22
 Erkrankungen der Genitalorgane	24
Zyklusstörungen	24
Amenorrhoe	24
Dysfunktionelle Blutungen	25
Oligomenorrhoe, Polymenorrhoe	26
Ovulationsblutungen	26
Hypermenorrhoe, Hypomenorrhoe	27
Prämenstruelles Syndrom	27
Dysmenorrhoe	27
Klimakterische Störungen	28
Rückblick	29
Psychosomatische Fehlreaktionen der Frau	29
Anorexia nervosa	30
Grossesse nerveuse	30
Sexuelle Störungen	31
Parametropathia spastica	31
Rückblick	32
Mißbildungen der weiblichen Geschlechtsorgane	32
Atresia hymenalis	32
Atresia vaginalis	32
Doppelmißbildungen der Genitalorgane	33
Fehlen von Geschlechtsorganen (Aplasien)	33
Gonadendysgenese	34
Zwitterbildungen	34
Spaltbildungen	34
Verschluß und Fehlmündung des Enddarms	35
Rückblick	35
Erkrankungen der Vulva	35
Entzündung der Vulva (Vulvitis)	35
Entzündung der BARTHOLINSchen Drüse	36
Spitze Kondylome	36
Herpes genitalis	37
Vulvadystrophie	37
Vulvakarzinom	38
Rückblick	38

Erkrankungen der Vagina	38
Entzündungen der Scheide (Vaginitis, Kolpitis)	38
Bakterielle Vaginose	39
Chlamydieninfektion der Scheide	39
Soorkolpitis	39
Trichomonadenkolpitis	40
Kolpitis senilis	40
Fluor vaginalis	41
Scheidenkarzinom	41
Verletzungen der Vagina	41
Rückblick	42
 Gutartige Epithelveränderungen und Entzündungen des Uterus ..	42
Ektopie	42
Erosion	43
Endometritis	43
Myometritis	44
Endometriose	44
Rückblick	45
 Lageveränderungen der Genitalorgane	46
Retroversio und Retroflexio uteri	46
Allen-Masters-Syndrom	47
Deszensus der Vagina und des Uterus	47
Partial- und Totalprolaps	48
Rückblick	49
 Gutartige Geschwülste der Gebärmutter	50
Uteruspolypen	50
Myome	50
Rückblick	52
 Bösartige Geschwülste der Gebärmutter	53
Gebärmutterkarzinom (Uteruskarzinom)	53
Gebärmutterhalskarzinom (Kollumkarzinom)	53
Vorsorgeuntersuchung	56
Kolposkopie	56
Zytodiagnostik	56
Diagnostische Gewebsentnahmen	57
Abrasio	57
Operative Behandlung	58
Strahlenbehandlung	58
Endometriumkarzinom (Korpuskarzinom)	59
Uterussarkom	60
Rückblick	61
 Erkrankungen des Eileiters	61
Salpingitis, Adnexitzündung	61
Geschwülste der Eileiter	63
Rückblick	63

Erkrankungen des Eierstocks	63
Entzündung des Eierstocks (Oophoritis)	63
Geschwülste des Eierstocks	64
Pathologisch-anatomische Einteilung	64
Retentionszysten	64
Gutartige epitheliale Geschwülste	65
Bösartige epitheliale Geschwülste (Ovarialkarzinom) ..	65
Bindegewebige Geschwülste	66
Keimzelltumoren	66
Geschwülste der Nebeneierstöcke	67
Symptome, Behandlung	67
Rückblick	68
Spezifische Entzündungen des weiblichen Genitale	69
Gonorrhoe (Tripper)	69
Lues (Syphilis)	70
Genitaltuberkulose der Frau	70
AIDS	71
Rückblick	72
Erkrankungen der Brustdrüse	72
Brustdrüsenentzündung (Mastitis)	72
Gutartige Mammatumoren	73
Mammakarzinom	73
Rekonstruktion der Brust	77
Rückblick	77
Sterilität – Kinderlosigkeit	78
Ursachen und Diagnose einer Sterilität der Frau	79
Ovarialinsuffizienz	79
Tubare und uterine Sterilität	79
Zervikale und vaginale Ursachen der Sterilität	79
Therapie	80
Rückblick	81
Empfängnisverhütung (Antikonzeption)	82
Methoden der Konzeptionsverhütung	82
Methoden ohne Anwendung von Hilfsmitteln	82
Coitus interruptus	82
Periodische Enthaltensamkeit nach KNAUS-OGINO	82
Basaltemperaturmessung	82
Symptothermale Methode	83
Mechanische Methoden	83
Kondom	83
Portiokappe, Scheidendiaphragma	83
Intrauterinspirale (IUP, IUD, IUCD)	83
Chemisch antikonzeptionelle Methoden	84
Spermazide Substanzen	84
Hormonale Kontrazeption	85
Rückblick	87
Tubensterilisation	87
Rückblick	88

Physiologie der Schwangerschaft	89
Physiologie der Zeugung	89
Befruchtung	89
Voraussetzungen für den Eintritt einer Schwangerschaft ..	90
Entwicklung der Frühgravidität	90
Plazentation	93
Reife Plazenta	94
Funktion der Plazenta	95
Eihäute, Fruchtwasser und Nabelschnur	96
Intrauterine Entwicklung des Kindes	96
Intrauterine Größenentwicklung	96
Meßbare und nicht meßbare Reifezeichen	97
Schwangerschaftsveränderungen des mütterlichen Organismus ..	98
Herz und Kreislauf	98
Tonusverminderung der glatten Muskulatur	99
Pigmentveränderungen, Striae	99
Veränderungen des Zentralnervensystems	99
Schwangerenvorsorge	100
Anamnese	100
Untersuchung	100
Äußere Untersuchung	102
Vaginale geburtshilfliche Untersuchung	102
Diagnose der Schwangerschaft (Schwangerschaftstest)	104
Bestimmung des Geburtstermines	105
Ultraschalldiagnostik	108
Pränatale Diagnostik	109
Pränatale Therapie	111
Risikoschwangerschaft	112
Antepartuale Kardiotokographie (CTG)	113
Beratung der Schwangeren	114
Körperpflege	114
Sportliche Betätigung, Reisen, Berufstätigkeit	115
Infektionsschutz, Impfungen, Arzneimittel	115
Ernährung	116
Vorbereitung auf die Geburt (Psychoprophylaxe)	117
Rückblick	119
Pathologie der Schwangerschaft	120
Schwangerschaftserkrankungen (Gestosen)	120
Hyperemesis gravidarum	120
Ptyalismus	121
Spätgestosen, hypertensive Schwangerschaftserkrankungen	121

Erkrankungen in der Schwangerschaft	123
Herzerkrankungen	123
Hypotonie, Vena-cava-Kompressionssyndrom	123
Gastrointestinale Erkrankungen	124
Pyelonephritis gravidarum	124
Blutkrankheiten	125
Infektionskrankheiten	125
Erkrankungen der Leber	126
Diabetes mellitus	127
Morbus haemolyticus neonatorum (Blutgruppen- unverträglichkeit)	127
Regelwidrige Nidation des Eies	128
Extrauterin gravidität	128
Placenta praevia	130
Vorzeitige Lösung der normalsitzenden Plazenta	131
Bau- und Funktionsstörungen der Plazenta	132
Blasenmole, Zottenkrebs (Chorionepitheliom)	132
Formanomalien der Plazenta	132
Plazentainsuffizienz	133
Regelwidrigkeit der Eihäute und des Fruchtwassers	134
Hydramnion, Polyhydramnie	134
Oligohydramnie	135
Amnioninfektionssyndrom	135
Regelwidrigkeiten der Nabelschnur	136
Nabelschnurknoten, Nabelschnurumschlingung	136
Vorliegen und Vorfall der Nabelschnur	136
Nabelschnurruptur	136
Regelwidrige Schwangerschaftsdauer	137
Fehlgeburt (Abortus)	138
Frühgeburt	141
Übertragung	142
Geburtseinleitung	142
Rückblick	144
Physiologie der Geburt	145
Wehen	145
Schwangerschaftswehen	145
Eröffnungswehen	145
Austreibungswehen, Preßwehen	147
Nachgeburtswehen, Nachwehen	147
Geburtskanal	147
Beckeneingang	148
Beckenhöhle	148
Beckenausgang	148
Weichteilansatzrohr	148

Die Geburt des Kindes	149
Nähte, Fontanellen	150
Geburtsmechanismus	151
Klinischer Verlauf der Geburt	153
Eröffnungsperiode	154
Überwachung des Kindes unter der Geburt	153
Austreibungsperiode, Preßperiode	159
Nachgeburtsperiode	161
Endgültige Versorgung von Mutter und Kind	162
Dauer der Geburt	162
Rückblick	164
Pathologie der Geburt	165
Pathologie der Wehentätigkeit und der Muttermundseröffnung ..	165
Wehenschwäche (hypokinetische Wehenstörung)	165
Hyperaktive bzw. hypertone Wehenstörung	165
Retraktionsstörung	167
Regelwidriger Geburtsmechanismus	167
Regelwidrige Schädelagen	167
Einstellungsanomalien	168
Haltungsanomalien	169
Beckenendlagen (Poleinstellungsanomalien)	171
Querlagen (Lageanomalien)	172
Enges Becken	173
Armvorfall bei Schädelage	174
Intrauterine Hypoxie (Fetal distress)	175
Ursachen	175
Diagnostik	176
Behandlung	176
Regelwidrige Geburtsdauer	177
Protrahierter Geburtsverlauf	178
Überstürzte Geburt (Partus praecipitatus)	178
Sturzgeburt	179
Mütterliche Geburtsverletzungen	179
Verletzungen von Vulva und Vagina	179
Scheiden-Damm-Riß, Episiotomie	179
Hämatome	180
Zervixriß	181
Uterusruptur	181
Regelwidrigkeiten der Nachgeburtsperiode	182
Verzögerte Plazentalösung, Lösungsblutung	182
Unvollständige Plazenta (partielle Plazentaretention)	182

Atonische Nachblutung	182
Postpartuale Gerinnungsstörungen	183
Operationen in der Nachgeburtsperiode	184
Mehrlingsschwangerschaft, Mehrlingsgeburt	185
Eineiige Zwillinge	185
Zweieiige Zwillinge	185
Mehrlingsschwangerschaft, Mehrlingsdiagnose	186
Geburtsleitung	187
 Geburtshilfliche Operationen	 190
Vaginal entbindende Operationen	190
Vakuumentraktion	190
Zangenextraktion	191
Entwicklung des Kindes bei Beckenendlage	192
Innere Wendung bei Querlage und Extraktion	194
Zerstückelnde Operationen	194
 Schnittentbindung (Kaiserschnitt)	 196
Rückblick	197
 Physiologie des Wochenbettes	 198
Rückbildungsvorgänge	198
Involution des Uterus	198
Ovarialfunktion im Wochenbett	200
Extragenitale Veränderungen im Wochenbett	200
 Pflege der Wöchnerin	 201
Physiologie der Laktation	202
Rückblick	204
 Pathologie des Wochenbettes	 205
Genitale Regelwidrigkeiten	205
Rückbildungsstörungen	205
Puerperalfieber	206
 Extragenitale Regelwidrigkeiten	 208
Thrombophlebitis, Thrombose, Embolie	208
Erkrankungen der Harnorgane	209
Wochenbettpsychose	209
 Pathologie der Laktation	 210
Still Schwierigkeiten	210
Stillhindernisse	211
Mastitis puerperalis	212
Abstillen	212
Rückblick	213

Das Kind nach der Geburt (Neonatologie)	214
Adaptationserscheinungen	214
Physiologische Gewichtsabnahme	214
Atmung	215
Thermolabilität	216
Darmtätigkeit	216
Hautveränderungen	216
Icterus neonatorum	216
Veränderungen des Blutbildes	217
Schwangerschaftsreaktionen des Neugeborenen	217
Untersuchung des Neugeborenen	217
Vitalitätskontrolle	217
Erstuntersuchung (U1)	218
Zweituntersuchung (U2)	219
Pflege des Neugeborenen	219
Pflegerische Maßnahmen im Kreißsaal	219
Pflege in den ersten Lebenstagen	220
Angeborene Erkrankungen und Fehlbildungen	221
Chromosomenanomalien	222
Mißbildungen am Kopf und Zentralnervensystem	223
Lippen-Kiefer-Gaumenspalte	223
Fehlbildungen im Bereich des Thorax	224
Fehlbildungen im Bereich des Abdomens	224
Fehlbildungen im Bereich des Urogenitalsystems	225
Fehlbildungen der Extremitäten	225
Angeborene Infektionen (Fetopathia infectiosa)	226
Icterus gravis neonatorum	227
Postnatale Asphyxie	228
Geburtsverletzungen	229
Kinder mit niedrigem Geburtsgewicht (Frühgeborene, Mangelgeborene)	230
Rückblick	232
Wörterbuch	233
Sachwortverzeichnis	246