

# INHALTSVERZEICHNIS

## GYNÄKOLOGIE ..... 1-246

<b>Gynäkologische Untersuchung .....</b>	<b>1</b>
Anamnese .....	1
Klinische Untersuchung .....	1
Apparative Diagnostik .....	2
Vorsorgeuntersuchungen .....	3
Allgemeine Tumorklassifikation .....	4
FIGO-Klassifikation .....	4
TNM-Klassifikation maligner Tumoren .....	4
Histopathologisches Grading .....	5
Karnofsky-Index .....	5
Allgemeine Tumornachsorge .....	6
Schmerztherapie .....	7
<b>Lebensphasen und Entwicklungsstörungen der Frau .....</b>	<b>10</b>
Lebensphasen der Frau .....	10
Geschlechtsentwicklungsstörungen .....	11
Pubertät / Pubertätsstörungen .....	15
Anorexie und Bulimie .....	17
Fertilität – Menstruationszyklus .....	19
Blutungsanomalien .....	22
Prämenstruelles Syndrom .....	24
Klimakterium und Senium .....	25
<b>Vulva und Vagina .....</b>	<b>30</b>
Anatomie .....	30
Kongenitale Anomalien der Vulva und Vagina .....	31
Hymenalatresie .....	31
Vaginalaplasie .....	32
Septierte Vagina .....	32
Verletzung von Vulva und Vagina .....	32
Vulvitis .....	33
Kolpitis .....	35
Descensus / Prolapsus vaginae et uteri .....	38
Maligne Vulvatumoren .....	40
Maligne Vaginaltumoren .....	43
<b>Uterus .....</b>	<b>45</b>
Anatomie .....	45
Kongenitale Anomalien des Uterus .....	48
Hypoplasie des Uterus .....	48
MAYER-ROKITANSKY-KÜSTER-Syndrom .....	48
Uterus arcuatus .....	48

Uterus subseptus / Uterus septus .....	48
Uterus unicornis .....	49
Uterus bicornis .....	49
Uterus duplex .....	49
Lageanomalien.....	49
Retroflexio / Retroversio uteri.....	49
Anteflexio uteri.....	50
Entzündungen des Uterus .....	50
Endometriose .....	51
Polypen des Uterus.....	54
Uterusmyome.....	55
Zervikale intraepitheliale Neoplasie .....	57
Zervixkarzinom.....	60
Endometriumkarzinom .....	64
Uterussarkom.....	66
<b>Adnexe.....</b>	<b>68</b>
Anatomie .....	68
Adnexitis.....	70
Tubenkarzinom .....	72
Ovarialinsuffizienz.....	73
Ovarialzysten .....	75
Ovarialtumoren.....	77
Ovarialkarzinom .....	79
<b>Mamma.....</b>	<b>82</b>
Anatomie .....	82
Physiologie .....	83
Allgemeine Untersuchung der Brust .....	83
Kongenitale Anomalien der Mamma.....	83
Wachstumsbedingte Fehlbildungen.....	84
Mastitis .....	84
Gynäkomastie .....	86
Mastopathie.....	87
Gutartige Tumoren der Brust .....	88
Fibroadenom .....	88
Papillom .....	89
Mammakarzinom.....	90
<b>Schwangerschaft.....</b>	<b>98</b>
Schwangerschaftsentwicklung.....	98
Schwangerschaftsvorsorgeuntersuchungen.....	109
Extrauterin gravidität .....	113
Trophoblastäre Schwangerschaftstumoren .....	117
Abort / intrauteriner Fruchttod / Totgeburt .....	119
Schwangerschaftsabbruch.....	122
<b>Risikoschwangerschaft.....</b>	<b>125</b>
Mehrlingsschwangerschaft .....	130
Gestosen.....	132
Eklampsie.....	135
HELLP-Syndrom .....	136

Schwangerschaftsdiabetes .....	138
Plazentastörungen .....	143
Morbus haemolyticus fetalis.....	147
Störungen des Fruchtwassers .....	150
Vorzeitiger Blasensprung .....	151
Neurologische Erkrankungen und Schwangerschaft.....	154
Alkoholembryopathie .....	156
TORCH-Komplex .....	157
Weitere Erkrankungen mit prä-/perinatalem Infektionsrisiko .....	158
Toxoplasmose .....	160
Listeriose .....	161
Röteln .....	163
Zytomegalie .....	165
<b>Geburtshilfe.....</b>	<b>167</b>
Geburtshilfliche Anamnese .....	167
Klinische Untersuchung.....	167
Apparative Diagnostik .....	169
CTG.....	170
Geburt .....	174
Geburtskomplikationen .....	181
Nabelschnurkomplikationen .....	187
Wehendystokie.....	187
Beckenendlage.....	188
Sectio caesarea .....	191
Frühgeburt.....	193
Fruchtwasserembolie .....	197
<b>Puerperium (Wochenbett).....</b>	<b>198</b>
Physiologische Anpassungen des mütterlichen Organismus im Wochenbett .....	198
Puerperale Störungen .....	198
Stillen / Laktationsstörungen .....	201
Subinvolutio uteri.....	203
<b>Medikamente bei Schwangerschaft u. Stillzeit.....</b>	<b>205</b>
Sonstige embryo-/fetotoxische Stoffe .....	211
<b>Neonatologie .....</b>	<b>214</b>
Kriterien eines reifen Neugeborenen .....	214
Physiologische Anpassungen des gesunden Neugeborenen.....	214
Ernährung .....	215
Risikoneugeborene .....	217
Kinder-Früherkennungsuntersuchungen .....	222
Impfungen im Säuglings- u. Kindesalter .....	225
<b>Reproduktionsmedizin - Kontrazeption - Sexualmedizin .....</b>	<b>228</b>
Sterilitätsursachen im Überblick.....	228
Sterilität der Frau.....	228
Reproduktionsmedizin .....	233
Kontrazeption / Sterilisation .....	236
Hormonale Kontrazeptiva .....	239
Sexualstörungen .....	244

**UROLOGIE ..... 247-385**

<b>Urologische Untersuchung .....</b>	<b>248</b>
Anamnese .....	248
Klinische Untersuchung .....	248
Harnuntersuchungen .....	250
Harnscreening .....	251
Harnsediment .....	251
Clearance-Untersuchungen .....	251
Ultraschalldiagnostik .....	252
Röntgendiagnostik .....	252
Urographie .....	252
Miktionszystourethrographie .....	253
Retrograde Urethrographie .....	253
Retrograde Ureteropyelographie .....	254
Antegrade Ureterdarstellung .....	254
Computer- (CT) und Magnetresonanztomographie (MRT) .....	254
Angiographie / Digitale Subtraktionsangiographie (DSA) .....	254
Phlebographie / Kavographie .....	255
Lymphographie .....	255
Kavernosographie .....	255
Nuklearmedizinische Diagnostik .....	255
(Dynamische) Isotopennephrographie .....	255
Skelettszintigraphie .....	256
Urodynamik .....	256
Uroflowmetrie .....	256
Zystometrie .....	257
Urethrometrie .....	257
Endoskopie .....	257
(Urethro-)Zystoskopie .....	257
Ureterorenoskopie .....	258
Perkutane Nephroskopie .....	258
Punktionsverfahren .....	259
Prostatabiopsie .....	259
Nierenbiopsie .....	259
Katheterismus .....	259
<b>Nieren .....</b>	<b>262</b>
Anatomie .....	262
Nierenfehlbildungen .....	263
Nierentrauma .....	265
Nephrolithiasis .....	267
Entzündliche Nierenerkrankungen .....	272
Pyelonephritis .....	272
Urosepsis .....	274
Nierentuberkulose .....	275
Abakterielle interstitielle Nephritis .....	277
Nierenversagen / Niereninsuffizienz .....	278
AVK der Nierenarterien .....	280
Nierentumoren .....	282
Wilms-Tumor .....	285
Nierentransplantation .....	286

<b>Nebennieren</b> .....	<b>288</b>
Anatomie .....	288
Physiologie .....	288
Funktionsstörungen .....	288
Phäochromozytom .....	289
Cushing-Syndrom .....	290
Hyperaldosteronismus .....	292
Adrenogenitales Syndrom .....	293
Hormon-inaktive Nebennierentumoren .....	294
<b>Retroperitoneum</b> .....	<b>295</b>
Anatomie .....	295
Retroperitoneale Blutungen .....	295
Retroperitoneale Fibrose .....	296
Retroperitoneale Tumoren .....	297
Neuroblastom .....	297
<b>Ureter</b> .....	<b>300</b>
Anatomie .....	300
Harnleiterfehlbildungen .....	300
Megaureter .....	302
Vesikoureteraler Reflux .....	304
Harnleitertrauma .....	306
Harnleitertumoren .....	307
<b>Untere Harnwege</b> .....	<b>309</b>
Anatomie .....	309
Urachusfistel .....	311
Epispadie / Blasenekstrophie .....	312
Hypospadie .....	313
Harnröhrenklappen .....	315
Harnröhrenstenose .....	316
Akuter Harnverhalt .....	317
Blasen-/Harnröhrentrauma .....	318
Harnwegsinfektion .....	320
Harninkontinenz .....	323
Neuropathische Blase .....	327
Enuresis .....	330
Harnblasenkarzinom .....	331
Harnröhrenkarzinom .....	335
<b>Prostata u. Bläschendrüsen</b> .....	<b>337</b>
Anatomie .....	337
Prostatitis .....	338
Prostatahyperplasie .....	339
Prostatakarzinom .....	342
<b>Penis</b> .....	<b>346</b>
Anatomie .....	346
Penisfehlbildungen .....	347
Phimose .....	348
Penisverletzungen .....	350

Balanitis.....	351
Induratio penis plastica.....	352
Priapismus.....	353
Peniskarzinom.....	354
<b>Hoden, Nebenhoden u. Samenleiter.....</b>	<b>357</b>
Anatomie.....	357
Lageanomalien des Hodens.....	358
Hodentorsion.....	360
Skrotumverletzung / Hodentrauma.....	361
Varikozele.....	362
Hydrozele.....	363
Spermatozele.....	364
Hoden-/Nebenhodenentzündung.....	365
Hodentumoren.....	366
<b>Andrologie - Sterilität - Sterilisation.....</b>	<b>371</b>
Sterilität des Mannes.....	371
Erektile Dysfunktion.....	375
Sterilisation beim Mann.....	378
Refertilisation.....	379
<b>Hernien.....</b>	<b>380</b>
Leistenhernie.....	382
Schenkelhernie.....	385
<b>VENEROLOGIE.....</b>	<b>386-404</b>
Gesetzliche Bestimmungen.....	386
Gonorrhoe.....	386
Lues.....	388
Ulcus molle.....	390
Lymphogranuloma venereum.....	391
Chlamydieninfektion.....	392
Mykoplasmeninfektion.....	394
Condylomata acuminata.....	394
Herpes Simplex.....	396
AIDS.....	398
<b>APPENDIX.....</b>	<b>405-434</b>
<b>Gynäkologisches/urologisches Wörterbuch.....</b>	<b>405</b>
<b>Labordiagnostik.....</b>	<b>408</b>
Routinelabor in der Gynäkologie und Urologie.....	408
Hormondiagnostik.....	408
Urin-Normwerte.....	408
Schwangerschaft.....	408

---

Spermiogramm.....	409
Checkliste nach Indikationen .....	409
Tumormarker.....	409
<b>Sonographie.....</b>	<b>410</b>
Gynäkologie .....	410
Schwangerschaft.....	410
Urologie .....	411
<b>ICD-10.....</b>	<b>412</b>
<b>Gegenstandskatalog 2 .....</b>	<b>414</b>
ÄAppO 2002 IMPP-Gk 2 (neu): Zweiter Abschnitt der Ärztlichen Prüfung.....	414
Teil 1 - Gesundheitsstörungen (mit gynäkologischer u. urologischer Relevanz) ..	414
Teil 2 - Krankheitsbilder.....	415
<b>Internet-Adressen .....</b>	<b>416</b>
Medizinische Selbsthilfegruppen, Informations- und Kontaktstellen.....	416
Sonstige medizinische Adressen und Auskunftsdienste.....	416
<b>Stichwortverzeichnis.....</b>	<b>417</b>