

# Inhalt

- 1 Tipps für die Stationsarbeit 1**
- 2 Ärztliche Arbeitstechniken 55**
- 3 Internistische Probleme 81**
- 4 Genetik, Pränataldiagnostik, Entwicklungsstörungen 107**
- 5 Schwangerschaft 123**
- 6 Geburt 265**
- 7 Geburtshilfliche Operationen 321**
- 8 Wochenbett 341**
- 9 Neonatologie 355**
- 10 Mamma 393**
- 11 Äußeres Genitale und Vagina 429**
- 12 Urogenitale Erkrankungen 463**
- 13 Uterus 481**
- 14 Adnexe 513**
- 15 Sterilität 537**
- 16 Kontrazeption 579**
- 17 Endokrinologie 605**
- 18 Kinder- und Jugendgynäkologie 629**
- 19 Psychische und psychosomatische Probleme 659**
- 20 Praktische Onkologie 671**
- 21 Ultraschall 687**
- 22 Therapie der Infektionskrankheiten 707**
- Index 723**

# **Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b>Tipps für die Stationsarbeit</b>	<b>1</b>
1.1	Patientenaufnahme	3
1.2	Untersuchungen	6
1.3	Rezeptausstellung	17
1.4	Arzneimittelleinnahme vor geplanten Operationen	19
1.5	Die Entlassung der Patientin	21
1.6	Sterben und Tod einer Patientin	24
1.7	Die Problempatientin	26
1.8	Meldepflichtige Infektionskrankheiten	29
1.9	Multiresistente Erreger (MRE)	31
1.10	Prophylaxe nach beruflicher HIV- oder Hepatitis-Exposition	33
1.11	Abrechnungsmodalitäten	35
<b>2</b>	<b>Ärztliche Arbeitstechniken</b>	<b>55</b>
2.1	Stufenschema zur Hautdesinfektion	56
2.2	Diagnostische und therapeutische Punktionen	56
2.3	Entnahme von Material für bakteriologische Untersuchungen	62
2.4	Drainagen	64
2.5	Transfusionen	66
2.6	Infusions- und Ernährungstherapie	75
2.7	Sondenernährung über Magensonde	79
<b>3</b>	<b>Internistische Probleme</b>	<b>81</b>
3.1	Kardiopulmonale Störungen und Gefäßerkrankungen	82
3.2	Magen-Darm-Trakt	94
3.3	Niere	95
3.4	Schock	98
3.5	Gynäkologische Notfälle	102
3.6	Geburtshilfliche Notfälle	105
<b>4</b>	<b>Genetik, Pränataldiagnostik, Entwicklungsstörungen</b>	<b>107</b>
4.1	Genetische Beratung	108
4.2	Untersuchungsmethoden	109
4.3	Pränatale Schädigungen	113
4.4	Chromosomenanomalien	114
4.5	Stoffwechselerkrankungen	117
4.6	Neuralrohrdefekte	119
4.7	Strahlenexposition in der Gravidität	120

5	<b>Schwangerschaft</b>	<b>123</b>
5.1	<b>Diagnostische Methoden</b>	<b>126</b>
5.2	<b>Initialsymptome und erste Maßnahmen</b>	<b>134</b>
5.3	<b>Schwangerenvorsorge</b>	<b>137</b>
5.4	<b>Schwangerschaftsabbruch (Interruptio, Abruptio)</b>	<b>145</b>
5.5	<b>Abort (Fehlgeburt)</b>	<b>148</b>
5.6	<b>Trophoblasterkrankungen</b>	<b>154</b>
5.7	<b>Frühgestosen</b>	<b>158</b>
5.8	<b>Spätgestosen</b>	<b>166</b>
5.9	<b>Gestationsdiabetes (GDM)</b>	<b>172</b>
5.10	<b>Vorzeitige Wehen, Zervixinsuffizienz</b>	<b>174</b>
5.11	<b>Mehrlingsgravidität</b>	<b>180</b>
5.12	<b>Intrauterine Wachstumsretardierung (IUGR)</b>	<b>183</b>
5.13	<b>Infektionen in graviditate</b>	<b>185</b>
5.14	<b>Fetale Herzrhythmusstörungen</b>	<b>230</b>
5.15	<b>Thrombozytopenie in der Schwangerschaft</b>	<b>233</b>
5.16	<b>Fetale Fehlbildungen</b>	<b>234</b>
5.17	<b>Terminüberschreitung</b>	<b>235</b>
5.18	<b>Uterusmyome in der Schwangerschaft</b>	<b>236</b>
5.19	<b>Prostaglandintherapie</b>	<b>237</b>
5.20	<b>Unfälle in der Schwangerschaft</b>	<b>239</b>
5.21	<b>Arzneimittel in Schwangerschaft und Stillzeit</b>	<b>240</b>
6	<b>Geburt</b>	<b>265</b>
6.1	<b>Kreißsaalaufnahme</b>	<b>267</b>
6.2	<b>Normaler Geburtsverlauf</b>	<b>277</b>
6.3	<b>Analgesie</b>	<b>283</b>
6.4	<b>Blutungen sub partu</b>	<b>292</b>
6.5	<b>Lageanomalien</b>	<b>297</b>
6.6	<b>Geburtsstillstand</b>	<b>304</b>
6.7	<b>Vorzeitiger Blasensprung</b>	<b>305</b>
6.8	<b>Vorfälle</b>	<b>308</b>
6.9	<b>Uterusruptur</b>	<b>309</b>
6.10	<b>Fetale Azidose</b>	<b>310</b>
6.11	<b>Fetale Fehlbildungen</b>	<b>312</b>
6.12	<b>Mehrlingsgravidität</b>	<b>313</b>
6.13	<b>Geburteinleitung</b>	<b>315</b>
6.14	<b>Pathologische Nachgeburtspause</b>	<b>317</b>
6.15	<b>Fruchtwasserembolie</b>	<b>320</b>
7	<b>Geburtshilfliche Operationen</b>	<b>321</b>
7.1	<b>Episiotomie (Damschnitt)</b>	<b>322</b>
7.2	<b>Vaginal-operative Entbindungen</b>	<b>325</b>
7.3	<b>Manualhilfe bei Beckenendlage</b>	<b>330</b>
7.4	<b>Sectio caesarea (Kaiserschnitt)</b>	<b>334</b>

8	Wochenbett 341
8.1	Leitsymptome und ihre Differenzialdiagnose 342
8.2	Endokrine Umstellung 343
8.3	Rückbildung 344
8.4	Stillen 347
8.5	Sonstige Erkrankungen 350
8.6	Wundheilungsstörung 351
8.7	Wochenbettberatung 352
9	Neonatologie 355
9.1	Untersuchung des Neugeborenen 357
9.2	Reanimation des Neugeborenen 361
9.3	Ernährung, Rachitisprophylaxe und Impfungen 368
9.4	Icterus neonatorum 372
9.5	Früh- und Mangelgeburt 375
9.6	Infektionen 376
9.7	Fetale Fehlbildungen 379
9.8	Geburtstraumen 385
9.9	Neugeborenenkrämpfe 389
9.10	Plötzlicher Kindstod 390
9.11	Hautveränderungen bei Neugeborenen 391
9.12	Betreuung von Neugeborenen diabetischer Mütter 392
10	Mamma 393
10.1	Leitsymptome und ihre Differenzialdiagnose 394
10.2	Diagnostische Methoden 396
10.3	Mastitis 405
10.4	Mastodynies 406
10.5	Gutartige Veränderungen 406
10.6	Angeborene Erkrankungen 408
10.7	Mammakarzinom 410
11	Äußeres Genitale und Vagina 429
11.1	Leitsymptome und ihre Differenzialdiagnose 430
11.2	Diagnostische Methoden 431
11.3	Infektionskrankheiten 435
11.4	Lichen sclerosus 449
11.5	Neoplasien der Vulva 450
11.6	Melanome der Vulva 452
11.7	Vulvakarzinom 452
11.8	Vaginalkarzinom 457
11.9	Vorgehen bei Notzuchtdelikten 459
12	Urogenitale Erkrankungen 463
12.1	Descensus uteri et vaginae 464
12.2	Harninkontinenz 469

<b>13</b>	<b>Uterus 481</b>
13.1	Leitsymptome und Differenzialdiagnosen 482
13.2	Diagnostische Maßnahmen 485
13.3	Gutartige Zervixveränderungen 491
13.4	Gutartige Veränderungen des Corpus uteri 492
13.5	Endometriose 496
13.6	Dysplasie (zervikale intraepitheliale Neoplasie [CIN]) 499
13.7	Endometriumhyperplasie 500
13.8	Zervixkarzinom 501
13.9	Endometriumkarzinom 507
13.10	Uterussarkom 510
<b>14</b>	<b>Adnexe 513</b>
14.1	Leitsymptome und Differenzialdiagnosen 514
14.2	Diagnostische Maßnahmen 515
14.3	Extrauteringravität (EUG, ektop Gravidität) 519
14.4	Salpingitis (Adnexitis, PID) 522
14.5	Tuboovarialabszess 525
14.6	Tubenkarzinom 526
14.7	Funktionelle Ovarialzysten 527
14.8	Andere Ovarialtumoren 527
14.9	Ovarialkarzinom 530
<b>15</b>	<b>Sterilität 537</b>
15.1	Leitsymptome 538
15.2	Diagnostische Methoden 538
15.3	Normaler Zyklus 552
15.4	Sterilitätsursachen und Therapie 553
15.5	Spezielle therapeutische Maßnahmen 570
<b>16</b>	<b>Kontrazeption 579</b>
16.1	Periodische Enthaltsamkeit und Coitus interruptus 580
16.2	Mechanische und chemische Verhütungsmethoden 584
16.3	Hormonelle Kontrazeption 594
16.4	Übersicht über Ovulationshemmer 602
<b>17</b>	<b>Endokrinologie 605</b>
17.1	Klimakterium 606
17.2	Hormonpräparate zur prä-, peri- oder postmenopausalen Therapie 614
17.3	Adrenogenitales Syndrom (AGS) 620
17.4	Sheehan-Syndrom 622
17.5	Weibliche Alopezie 623
17.6	Androgenisierungserscheinungen 625

<b>18</b>	<b>Kinder- und Jugendgynäkologie 629</b>
18.1	Leitsymptome und ihre Differenzialdiagnosen 630
18.2	Diagnostik 633
18.3	Physiologie der Pubertät 637
18.4	Pubertätsstörungen 638
18.5	Störungen der Brustentwicklung 643
18.6	Blutungsstörungen 645
18.7	Angeborene Fehlbildungen 646
18.8	Genitale Infektionen 651
18.9	Verletzungen 654
18.10	Fremdkörper 654
18.11	Genitaltumoren im Kindes- und Jugendalter 655
18.12	Sexueller Missbrauch und Misshandlung 656
<b>19</b>	<b>Psychische und psychosomatische Probleme 659</b>
19.1	Grundlagen 660
19.2	Gynäkologie 662
19.3	Geburtshilfe 667
<b>20</b>	<b>Praktische Onkologie 671</b>
20.1	Metastasierung 672
20.2	Onkologische Therapie 673
20.3	Tumormarker 681
20.4	Behandlung maligner Ergüsse 682
20.5	Behandlung von Hirnfiliae 684
20.6	Behandlung der Hyperkalzämie 684
<b>21</b>	<b>Ultraschall 687</b>
21.1	Gynäkologische Ultraschalldiagnostik 688
21.2	Geburtshilfliche Ultraschalldiagnostik 694
<b>22</b>	<b>Therapie der Infektionskrankheiten 707</b>
22.1	Antibiotikatherapie der bakteriellen Infektionen 708
22.2	Virustatika 716
22.3	Antimykotika 718
22.4	Anthelminthika 719
22.5	Protozoen-/Anaerobier-Antibiotika 720
22.6	Therapievorschläge bei wichtigen Infektionen 721