

Inhaltsverzeichnis

Die Ziffern hinter den Kapitelnamen kennzeichnen die Autoren, die in dieser Auflage am jeweiligen Kapitel mitgewirkt haben (siehe Anschriften).

Grauer Teil: Grundlagen

- 1 Anamnese (13) ▶ 13
- 2 Allgemeine körperliche Untersuchung (13) ▶ 25
 - 2.1 Einführung ▶ 25
 - 2.2 Inspektion ▶ 26
 - 2.3 Palpation ▶ 35
 - 2.4 Perkussion und Auskultation ▶ 41
- 3 Ergänzende Untersuchungen (13) ▶ 45
 - 3.1 Biophysikalische Messgrößen ▶ 45
 - 3.2 Laboruntersuchungen ▶ 52
 - 3.3 Apparative Diagnostik ▶ 54
 - 3.4 Feststellung des Todes ▶ 61
- 4 Patientenvorstellung (13) ▶ 62
- 5 Blutentnahme (1, 13) ▶ 64
 - 5.1 Grundlagen ▶ 64
 - 5.2 Blutentnahme aus peripheren Venen ▶ 64
 - 5.3 Blutentnahme aus zentralen Venenkathetern ▶ 69
 - 5.4 Legen peripherer Verweilkanülen ▶ 71
 - 5.5 Punktion eines subkutanen Portsystems ▶ 74
 - 5.6 Animpfen von Blutkulturen ▶ 76
 - 5.7 Kapilläre Blutentnahme ▶ 77
 - 5.8 Nadelstichverletzung ▶ 78
- 6 Normwerte (13) ▶ 80

Grüner Teil: Organ-/Systemorientierte Untersuchungen

- 7 Untersuchung von Haut, Haaren und Nägeln (4) ▶ 83
 - 7.1 Grundlagen und Anamnese ▶ 83
 - 7.2 Untersuchung ▶ 87
 - 7.3 Beispiele klinisch wichtiger Hauterkrankungen ▶ 99
 - 7.4 Ergänzende klinische und apparative Diagnostik ▶ 102
- 8 Untersuchung von Kopf (13), Hals, Nase, Ohren (8, 21) ▶ 105
 - 8.1 Kopf ▶ 105
 - 8.2 Äußerer Hals inklusive Schilddrüse und großen Speicheldrüsen ▶ 112
 - 8.3 Ohr mit N. facialis ▶ 119
 - 8.4 Nase und Nasennebenhöhlen ▶ 133

- 8.5 Mundhöhle, Naso- und Oropharynx ▶ 139
- 8.6 Larynx und Hypopharynx ▶ 145

- 9 Untersuchung des Auges (7, 16, 15) ▶ 150
 - 9.1 Grundlagen und Anamnese ▶ 150
 - 9.2 Refraktion/Visus, Pupille und Motilität ▶ 151
 - 9.3 Äußeres Auge und vordere Augenabschnitte ▶ 153
 - 9.4 Spaltlampenuntersuchung ▶ 159
 - 9.5 Untersuchung des Augenhintergrunds ▶ 162
 - 9.6 Augenstellung und Stereosehen ▶ 164
 - 9.7 Gesichtsfeld und Farbsehen ▶ 166
 - 9.8 Beispiele klinisch wichtiger Erkrankungen ▶ 168
 - 9.9 Ergänzende apparative Diagnostik ▶ 169

- 10 Untersuchung des Respirationstraktes (Lunge und Atemwege) (10) ▶ 170
 - 10.1 Grundlagen, Anamnese ▶ 170
 - 10.2 Untersuchung ▶ 173
 - 10.3 Beispiele klinisch wichtiger Erkrankungen ▶ 184
 - 10.4 Ergänzende klinische und apparative Diagnostik ▶ 188

- 11 Untersuchung des Herz-Kreislauf-Systems (kardiovaskulären Systems) (10) ▶ 189
 - 11.1 Grundlagen ▶ 189
 - 11.2 Anamnese ▶ 189
 - 11.3 Untersuchung ▶ 193
 - 11.4 Beispiele klinisch wichtiger Erkrankungen ▶ 212
 - 11.5 Ergänzende klinische und apparative Diagnostik ▶ 220

- 12 Untersuchung des gesamten Abdomens (13) ▶ 222
 - 12.1 Grundlagen, Anamnese ▶ 222
 - 12.2 Untersuchung ▶ 227
 - 12.3 Beispiele klinisch wichtiger Erkrankungen ▶ 236
 - 12.4 Ergänzende klinische und apparative Diagnostik ▶ 238

- 13 Untersuchung einzelner abdominaler Regionen und Organe (13) ▶ 239
 - 13.1 Leistenregion ▶ 239
 - 13.2 Ösophagus und Magen ▶ 242
 - 13.3 Dünn- und Dickdarm ▶ 246
 - 13.4 Leber und Gallenblase ▶ 257
 - 13.5 Pankreas ▶ 267
 - 13.6 Milz ▶ 270

- 14 Untersuchung der weiblichen Genitalorgane (14) ▶ 275
 - 14.1 Grundlagen ▶ 275
 - 14.2 Anamnese ▶ 277
 - 14.3 Spekulumuntersuchung ▶ 282
 - 14.4 Entnahme von Abstrichen ▶ 287
 - 14.5 Bimanuelle Tastuntersuchung ▶ 290

Inhaltsverzeichnis

- 14.6 Untersuchung der Mamma ▶ 295
- 14.7 Beispiele klinisch wichtiger Erkrankungen ▶ 298
- 14.8 Ergänzende klinische und apparative Diagnostik ▶ 302

- 15 Untersuchung der Niere und ableitenden Harnwege (3, 6) ▶ 305
 - 15.1 Grundlagen ▶ 305
 - 15.2 Anamnese ▶ 307
 - 15.3 Untersuchung ▶ 309

- 16 Untersuchung der männlichen Geschlechtsorgane (3, 6) ▶ 318
 - 16.1 Prostata und Samenblase ▶ 318
 - 16.2 Skrotum, Hoden, Nebenhoden und Samenstrang ▶ 323
 - 16.3 Penis ▶ 331

- 17 Untersuchung des Bewegungsapparates (11, 12) ▶ 334
 - 17.1 Grundlagen, Anamnese ▶ 334
 - 17.2 Untersuchung des Bewegungsapparats allgemein ▶ 337
 - 17.3 Untersuchung der Wirbelsäule ▶ 342
 - 17.4 Untersuchung der oberen Extremität ▶ 348
 - 17.5 Untersuchung der unteren Extremität ▶ 354
 - 17.6 Beispiele klinisch wichtiger Erkrankungen ▶ 358
 - 17.7 Ergänzende klinische und apparative Diagnostik ▶ 361

- 18 Untersuchung des Nervensystems (20) ▶ 363
 - 18.1 Untersuchung von Kopf und Hirnnerven ▶ 363
 - 18.2 Untersuchung der Motorik ▶ 375
 - 18.3 Untersuchung der Koordination ▶ 384
 - 18.4 Untersuchung der Basalganglienfunktion ▶ 387
 - 18.5 Untersuchung der Sensibilität ▶ 389
 - 18.6 Neuropsychologische Untersuchung ▶ 393
 - 18.7 Untersuchung komatöser Patienten ▶ 396
 - 18.8 Beispiele klinisch wichtiger Erkrankungen und Syndrome ▶ 400
 - 18.9 Ergänzende klinische und apparative Diagnostik ▶ 405

- 19 Untersuchung von Kindern (17) ▶ 408
 - 19.1 Besonderheiten bei der Anamneseerhebung ▶ 408
 - 19.2 Untersuchung von Kindern allgemein ▶ 410
 - 19.3 Altersklassen/Vorsorgeuntersuchungen ▶ 418
 - 19.4 Besonderheiten beim Neugeborenen ▶ 419
 - 19.5 Besonderheiten beim Säugling ▶ 433
 - 19.6 Besonderheiten beim Klein- und Vorschulkind ▶ 437
 - 19.7 Besonderheiten beim Kind und Jugendlichen ▶ 441
 - 19.8 Beispiele klinisch wichtiger Erkrankungen ▶ 442

Blauer Teil: Aufnahmeuntersuchungen

- 20 Internistische Aufnahmeuntersuchung (10) ▶ 448

- 21 Umgang mit dem Notfall (2, 19, 10) ▶ 454
 - 21.1 Erstmaßnahmen bei Eintreffen von Patienten ▶ 454
 - 21.2 Untersuchung des Notfallpatienten ▶ 455

- 22 Traumatologische Aufnahmeuntersuchung (5) ▶ 460
 - 22.1 Polytrauma bzw. bewusstloser Patient ▶ 460
 - 22.2 Monotrauma bzw. bewusstseinsklarer Patient ▶ 461

- 23 Chirurgische (Aufnahme-)Untersuchung (18) ▶ 466
 - 23.1 Allgemeines ▶ 466
 - 23.2 Besonderheiten bei Erkrankungen der Halsregion ▶ 466
 - 23.3 Besonderheiten bei Erkrankungen des Brustkorbes/Rückens ▶ 467
 - 23.4 Besonderheiten bei Erkrankungen im Abdomen ▶ 468
 - 23.5 Besonderheiten bei Erkrankungen der Analregion ▶ 470
 - 23.6 Besonderheiten bei Erkrankungen der Extremitäten ▶ 470

- 24 Gynäkologische Aufnahmeuntersuchung (14) ▶ 472

- 25 Aufnahmeuntersuchung der schwangeren Patientin (14) ▶ 477

- 26 Neurologische Aufnahmeuntersuchung (20) ▶ 484

- 27 Psychiatrische Aufnahmeuntersuchung (9) ▶ 488
 - 27.1 Psychiatrische Aufnahmeuntersuchung ▶ 488
 - 27.2 Neuropsychologische Untersuchung zur Erfassung und Verlaufskontrolle von Demenzerkrankungen ▶ 492

- 28 Dermatologische Aufnahmeuntersuchung (4) ▶ 495

Roter Teil: Leitsymptome

- 29 Leitsymptome (10) ▶ 497
 - 29.1 Einführung ▶ 497
 - 29.2 Fieber ▶ 497
 - 29.3 Dyspnoe ▶ 498
 - 29.4 Husten ▶ 501
 - 29.5 Angina pectoris/Thoraxschmerzen ▶ 503
 - 29.6 Akute Bauchschmerzen ▶ 504
 - 29.7 Chronische Bauchschmerzen ▶ 506
 - 29.8 Ikterus ▶ 508
 - 29.9 Rotes Auge (7, 16, 15) ▶ 511

Grauer Teil: Anhang

- 30 Anhang ▶ 514
 - 30.1 Impfkalender ▶ 514
 - 30.2 Bildnachweis ▶ 515