

# verstehen & pflegen Band 3: Pflegerische Interventionen

Professionelle Pflege in allen Altersstufen

Bearbeitet von  
Herausgegeben von Annette Lauber, und Petra Schmalstieg

4., aktualisierte Auflage. 2017. Buch. Rund 736 S. Gebunden  
ISBN 978 3 13 240655 1  
Format (B x L): 17 x 24 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Pflege](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

  
beck-shop.de  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beek-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Sachverzeichnis

## A

- ABO-Blutgruppensystem 455
  - Testkarte 457
- ABC-Schema 680 f
- Abdomen, Sonografie 540 f, 599
  - beim Kind 568 f
- Abführmittel 280 ff
- Abhusten, effektives 69
  - Kind 104
- Ablauforganisation 4 f, 7 ff, 22
- Ablenkung 21, 648
- Abrasivseife 327
- Abreibung 61 f
- Absaugen 81 ff
  - Dokumentation 84
  - endotracheales 70, 81
  - Indikation 82
  - beim Kind 105 f
  - Komplikation 84
  - Materialien 82 f
  - nasales 81 ff
  - orales 81 ff
  - steriles 82, 84
- Absaugkatheter 83 f
  - atraumatischer 83 f
  - Entsorgung 83 f
  - Gleitmittel 82
- Absaugset 71
- Abwurfbehälter 82 f
- Achtergang, Bindenföhrung 518
- Aderlass 586
- Adrenalin 681
- Adrenogenitales Syndrom 564
- AEP (akustisch evozierte Potenziale) 567
- Aerosol 71, 73, 102, 422
  - Zubereitung 73 f
- Agalaktie 194
- Agnosie, optisch-visuelle 362
- Agranulozytose, analgetika-bedingte 620
- AGS (Adrenogenitales Syndrom) 564
- Akkommodation 363 f
- Akupressur 632
- Akupunktur 631 f
- A-Lage 58 f
- Albtraum 131
- Albuminsubstitution 591
- Algesimetrie 617
- Alginat 516
- Alkohol-Nervenblockade 628
- Allergie 125
- Allergische Reaktion
  - bei Infusion 453
  - durch Plasmaexpander 448
- Allgemeinwäsche 38
- ALS (Advanced Life Support) 655, 669
- Altenhilfe-Einrichtung, Notfallkonzept 682 f
- Altenpflege
  - Arzneimittellagerung 466
  - Notfallkonzept 682 f
  - stationäre, Zimmergestaltung 138
- Altershaut 356
- Altersschwerhörigkeit 370
- Alterssichtigkeit 364
- Alveolen, kollabierte 57
- Amaurose 362 f
- Ambroxol 77 f
- Ambu-Beatmungsbeutel 668, 677
- Ametropie 364 f
- Aminosäurelösung 448, 463
  - Ernährung, parenterale 176
- Ammoniumchlorid 77
- Analgetika 620 ff
  - Mischpräparat 621
- Analgetikaabhängigkeit 620, 622
- Analgesiedierung 568
- Anal-Tampon 280
- Anamnese 534
- Anamnesebogen, mehrsprachiger 380
- Anästhesie, paravertebrale 628
- Anästhesieverfahren, Schmerztherapie 619, 628 f
  - beim Kind 647
- Angiografie 545
- Angst
  - des Kindes vor dem Schlafengehen 130
  - schmerzbedingte 618
    - – Pflegeschwerpunkt 637 ff
- Anisöl 77
- Anordnungsverantwortung 447
- Anorexia nervosa 148, 496
- Anregung, taktile, fehlende 45
- Antibiotika, Inhalationstherapie 73
- Antidepressiva
  - Schlafstörung 120
  - Schmerztherapie 624
- Anti-D-Prophylaxe 465
- Antikoagulation 85
- Antikonvulsiva, Schmerztherapie 625
- Antikörpersuchtest 456
- Antimykotika 340, 344
- Antipruriginosa 329
- Antiseptika, Wunddesinfektion 521, 528
- Anti-Trendelenburg-Lagerung 211
- Anti-Rutsch-Matte 228
- Aortenaneurysma 548
- Aphasie 377 f
  - amnestische 377
  - globale 377
  - Umgang mit dem Menschen 377 f
- Aphthen, orale 344
- Apnoe
  - im Schlaf 131
  - Ursache 132
- Appendixbettdrainage 486
- Appetitlosigkeit, schmerzbedingte 639
- Applikator
  - rektale Arzneimittelapplikation 281, 461
  - Schlauchmullverband 517
- Arbeitsflächen, Desinfektionsplan 35
- Arbeitsorganisation 4 ff
- Arbeitsplatz
  - Nachbereitung 15, 37
  - Vorbereitung 36
- Arbeitsschuhe 24
- Arbeitsweise
  - aseptische 38
  - 3-Flächen-System 37
  - rüchenschonende 244
- Armbad 315 f
- Armbinde, schwarz-gelbe 367
- Armvenenpunktion, Armbad 315
- Aromatherapie 127, 142 f
- Arteria
  - brachialis 586
  - carotis 657, 676
  - femoralis, Punktion 559, 585 f
  - radialis 586, 657
  - ulnaris 586
- Arterienpunktion, versehentliche 443 f
- Artikulation 373
- Arzneimittel s. auch Medikamente
  - Anordnung 425
  - telefonische 468
  - Applikation 428
    - – beim älteren Menschen 466 ff
    - bukkale 430
    - enterale 432 ff, 460 ff
    - implantiertes Kathetersystem 444 f
    - inhalative 430
    - intrakutane 437, 447, 462
    - intramuskuläre 438 ff, 447, 462
    - intraossäre 447, 672, 679 ff
    - intrathekale 623
    - intravenöse 442 ff, 447, 462 ff, 586
      - – beim Kind 495 ff
      - – konjunktivale 430, 459
      - – kutane 428 ff
      - – lokale 428 ff, 459
      - – über die Magensonde 433 f, 461
      - – nasale 431, 460
      - – orale 432 ff
      - – otale 432, 460
      - – parenterale 434 ff, 447, 461 ff
      - – perlinguale 430
      - – rektale 433 f,
      - – subkutane 437 f
      - – sublinguale 430
      - – vaginale 432
      - – zentraler Venenkatheter 442
      - – Zerbeißkapsel 430
    - Bestellung 422, 466
    - Dosierung beim älteren Menschen 466 f
    - entblühendes, vor abdominaler Sonografie 540
    - feste 421
    - flüssige 421
    - gasförmige 422
    - halbsteife 421
    - Inhalationstherapie 73, 85
    - inhalierte 73
    - Kühlung 422 f
    - Lagerung 422 f
      - – Altenpflege 466
      - – Lichtempfindlichkeit 423
      - – nicht eingenommenes 427 f
      - – Retardform 621
      - – Richten 425 ff, 467
      - – schleimlösende 73
      - – Unverträglichkeitsreaktion 435
      - – Verabreichung 420 ff, 426 ff
      - – beim älteren Menschen 466
      - – beim Kind 459 ff
      - – Verfallsdatum 423
      - – Verteilungssystem 425 f
      - – Vorrat 422 f
  - Arzneimittelform 423 f, 425
  - Arzneimittelschrank 422
  - Arzneimitteltablett 426
  - Arzneimitteltherapie, geringe Akzeptanz 427
  - ASE (atemstimulierende Einreibung) 64 f, 68
  - älterer Mensch 109
  - Aspiration 86, 171

- Aspirationsprophylaxe 663
  - Asthma bronchiale 125
    - Kind 111 f
  - Asthmaschulung 112
  - Astigmatismus 364, 382
  - Aszites 591 ff
    - Entlastungspunktion 591
    - Probepunktion 591
    - Untersuchung 592 f
  - Aszitespunktion 591 ff, 597
    - Nachbereitung 592
  - Atelektasenprophylaxe 67
  - Atembewegungen 658
  - Atemdepression, opioid-  
bedingte 622
    - Pflegeschwerpunkt 637
  - Atemfrequenz 658
  - Atemgeräusch 658
    - spastisches 658
  - Atemgeruch 658
  - Atemkreis 64
  - Atemluftbefeuchtung 71 f
    - beim Kind 100
  - Atemnot, Lagerung 659 f
  - Atemrhythmus 658
  - Atemspende 666 ff
    - beim Säugling 680 f
  - Atemstimulierende Einrei-  
bung f, 68
    - älterer Mensch 109
  - Atemstörung 56ff
    - obstruktive 60
  - Atemtherapie 408
  - Atemtrainer 109
  - Atemübungen 61ff, 70
    - älterer Mensch 108 f
  - Atemwege, Fremdkörperent-  
fernung 661 ff, 676ff
  - Atemwege freihalten 85 ff, 91
    - beim Kind 105 ff, 676
  - Atemwege freimachen 656
    - beim Kind 676, 681
  - Atemwegserkrankung 96f
  - Atemwegsverlegung 661 f, 666
  - Atmen gegen Widerstand 62 f,  
68
  - Atmung
    - erschwerte 60
    - inverse 658
    - Notfall 656 ff
    - paradox 658
    - Pflegeintervention 56ff
  - Atemungsstörung 658
  - Atrioseptostomie 573
  - Atrioventrikularknoten 537
  - Aufbauorganisation 4f, 7, 9, 21
  - Aufklärung (s. auch Informa-  
tion) 535 f, 582
    - älterer Menschen 575 f
    - verbale, kindgerechte 17 f,  
602 f
  - Aufklärungsbogen, mehrspra-  
chiger 380
  - Auflagen 79f, 84, 403 ff
    - Schlafförderung 124
  - – beim Kind 137
  - Wirkprinzip 79
  - Aufsetzen en bloc 224 f
  - Aufstehen vom Stuhl 230
  - Auftrieb im Wasser 399
  - Aufwachstörung 115
  - Augapfelentfernung 363, 367
  - Auge, trockenes 333
  - Augeninnendruck, erhöhter 363
  - Augenkomresse, feuchte 333
  - Augenlidverklebung 333 f
  - Augenpflege, spezielle 331 ff
    - Prinzipien 332
  - Augenprothese 367 f
  - Augensalbe 430 f
  - Augenschutz bei Fototherapie  
414 f
  - Augentropfen 430 f
  - Augenverkrustung 333 f
  - Augenverletzung 333
  - Ausscheidung 246 ff
    - beim älteren Menschen  
300ff
    - beim Kind 296ff
    - schmerzhafte 639
  - Ausstieg aus der Badewanne  
317
  - Autotransfusion 214, 660
  - AV-Knoten 537
  - Axillarlilie 538
  - Azetongeruch des Atems 658
  - Azetylsalicylsäure 620
  - Azidose, metabolische, Korrek-  
turlösung 448
- B**
- Babyfreundliches Krankenhaus  
192
  - Babymassage 136 f
  - Babyseife 327
  - Bad 399 ff
    - absteigendes 402
    - ansteigendes 402
    - therapeutisches 313, 317 f
  - Baden 313 ff
    - ältere Menschen 416
    - Dokumentation 317
    - Hautpflege 325
    - Kind 348 ff
    - Kontraindikation 313
    - Neugeborenes/Säugling  
348 ff
  - Bäderarten 401 f
  - Badesalz 327
  - Badezusätze 399
  - Baldriantropfen 128
  - Baldrianwurzeltee 128
  - Ballon-Atrioseptostomie 573
  - Barbiturate 621
  - Bariumsulfat 546, 569
  - Bartpflege 321 f
  - Basale Stimulation 64
    - Körperpflege 311 f
    - beim Säugling 107
  - Base-Exzess 585
  - Basis-Bolus-Konzept,
    - Medikamentengabe 624
  - Basislösung 448
  - Bauchauflage 406
  - Bauchbinde 591
  - Bauchdeckenentspannende  
Lagerung 214
  - Baucherkrankung, Lagerung  
660 f
  - Bauchfell 556
  - Bauchhöhlenspiegelung 556
  - Bauchlage
    - Hochnehmen des Säuglings  
235
    - Kind 98
  - Bauchlagerung 213
    - Kind 236
    - Säugling/Kleinkind 235
  - Bauchmassage 298
  - Bauchspeicheldrüse, Sonogra-  
fie 540 f
  - Beatmung 666 ff
    - Kind 677 ff, 681
    - Frühgeborenes/Neugebore-  
nes 678
    - Thoraxkompression 678 ff
  - Beatmungsbeutel 663 f, 667
    - für Kinder 677
  - Beatmungsinhalation 73
    - Aerosolapplikation 74
  - Beatmungsmaske 667 f
    - beim Kind 677 f
  - Beckenbodenmuskulatur,
    - Elektrostimulation 276 f
  - Beckenbodentraining 275
  - Beckenkammfunktion 597 f,  
607 f
    - Lagerung 608
  - Bedside-Test 457
  - Beeinträchtigung, körperliche,  
Mobilisation 217
  - Beengungsstress 48f
  - Beinhochlagerung 214
  - Beintieflagerung 214
  - Beißspastik 342
  - Belastungs-EKG 539 f
    - Kontraindikation 540
  - Benzodiazepin-Analoga 128
  - Benzodiazepine 128
  - Bepanthen 280
  - Bereichskleidung 24 f
  - Bereichspflege 8
  - Bergen 655 f
  - Bericht 16
  - Berufskleidung 24
  - Berufsverletzung 512
  - Berufswäsche 38
  - Beruhigungsmittel 128
  - Berührung 40ff
    - bejahende 45
    - Bewegung 47
    - Druckausübung 46
    - Eindeutigkeit 46, 48
    - Entwicklung, körperliche 42
    - Flächenhaftigkeit 46
    - Kategorien 50ff
    - Kommunikation 42, 45 ff
    - professionelle 52
    - Qualität 46
    - qualitativ gute 46, 48
    - Säugling 44
    - unfreiwillige 45
    - Unerfahrung im Mutterleib  
44
    - vegetatives Nervensystem  
42 f
    - Wechselbeziehung, sensible  
45
  - Berührungserleben 42, 52
  - Berührungseiz 45
  - Berührungssensibilität 50
  - Berührungssinn 41 ff
  - Berührungswahrnehmung 40
  - Bestrahlung, schmerzlin-  
dernde 632
  - Beta-Blocker, Schlafstörung  
120
  - Betäubungsmittel 423 ff, 466
    - Anforderung 423 f
    - Aufbewahrung 423 f, 466
  - Betäubungsmittelbuch 424,  
466
  - Betäubungsmittelrezept 423,  
466
  - Betäubungsmittelschrank  
423 f, 466
  - Betäubungsmittelverschrei-  
bungsordnung 621
  - Betreuung 575 f
  - Bettbügel 228
  - Bettgitter 215
  - Bettleiter 228
  - Beutel-Masken-Beatmung 667 ff
    - beim Kind 677 f
  - Beweglichkeit 222
  - Bewegung 209 ff
    - älterer Mensch 240 ff
    - bei Berührung 47
    - beim Kind 234 ff
  - Bewegungsablauf, ritualisier-  
ter 241
  - Bewegungsdrang, kindlicher  
234
  - Bewegungseinschränkung  
210 f
    - schmerzbedingte 638
  - Bewegungsfähigkeit 210
  - Bewegungsmangel beim Kind  
234 f
  - Bewegungstherapie 408
  - Bewegungsübungen 222 f
    - aktive 223
    - assistive 223
    - passive 223
    - resistive 223
  - Bewusstlosigkeit 658, 660
    - Lagerung 660
  - Bewusstseinslage 657, 660 f
    - Notfall 657, 660, 669

- Bewusstseinstäubung 660  
 Beziehungsbindung 181  
 Beziehungsprozess 10  
 Bezugsperson  
 – Aufklärung 17, 19  
 – Einbeziehung bei Diagnostik 577  
 BGA (Blutgasanalyse) 63, 585, 603  
 Bilanzbogen 454  
 Bilirubinkonzentration im Serum beim Neugeborenen 413 f  
 Bindegewebsneubildung, Störung 510  
 Bindenführung 517 f  
 Bindenverband 517  
 Biochirurgie 519  
 Biopsie 581 ff  
 – Definition 582  
 – laparoskopische 556  
 Biot-Atmung 658  
 Bittermandelgeruch des Atems 658  
 Blasenpritze 169, 174  
 Baulichttherapie beim Kind 413 ff  
 Blindenstock 367  
 Blockmanschette 665  
 BLS (Basic Life Support) 655, 670  
 Blut  
 – arterielles, Sauerstoffpartialdruck 585  
 – okkultes, im Stuhl 252, 537  
 Blutanalyse 536  
 Blutaustauschtransfusion 465  
 Blutbildung 597  
 Blutbildveränderung, analgetikabedingte 620  
 Blutdruckmanschette, Desinfektionsplan 34  
 Blutentnahme  
 – arterielle 584, 589  
 – Neugeborenen screening 563  
 – venöse 586 ff, 590  
 – – beim frühgeborenen 605  
 – – beim Kind 605 f  
 – – Komplikation 587  
 – – Laboruntersuchungen 586  
 – – Systeme 587  
 – – therapeutische 586  
 Blutgasanalyse 585, 603  
 Blutgruppen 455 f  
 Blutkonserve 455 f  
 Blutkultur 589  
 Blutkultur-Abnahmeset 589  
 Blutprodukte 455  
 Bluttransfusion s. Transfusion  
 Blutung, Kältewirkung 396 f  
 Blutungsneigung, analgetikabedingte 620  
 Blutzuckerbestimmung 590, 606  
 Blutzuckermessgerät 590, 606 – für Notfälle 683  
 Bodyplethysmografie 561  
 Bolusinjektion, Portkammer 445 f  
 Bradypnoe 658  
 Brille  
 – für ältere Menschen 384  
 – kindgerechte 382  
 Brillenpflege 336  
 Broca-Aphasie 377  
 Broca-Zentrum 373  
 Bromhexin 78  
 Bronchialkarzinom 557  
 Bronchialmuskeltonus 78 f  
 Bronchialschleimhaut  
 – Austrocknung 71  
 – Anästhesie 571  
 Bronchialsekretlösung, medikamentöse 76  
 Bronchialsekretmobilisierung 69 ff  
 – Pflegeintervention 72 ff  
 Bronchialsekretretention 57  
 Bronchialsekretstau 69  
 – Lokalisation 81  
 Bronchialspasmus 85, 571  
 – analgetikabedingter 620  
 Bronchialsystemspiegelung 557 f  
 Bronchodilatoren 73  
 – Inhalationstherapie 73  
 Bronchoskop  
 – flexibles 557, 570  
 – starres 571  
 Bronchoskopie 557 f  
 – beim Kind 570 ff  
 Bronchospasmolytika 74, 76  
 Broviac-Katheter 444  
 Brustauflagen 405  
 – feucht-heiße 79, 404  
 Brusternährungsset 197  
 Brustkorb Beweglichkeit  
 – Krankengymnastik 100  
 Brustmassage bei Laktation 191  
 Brustwand-EKG-Ableitung 538  
 Brustwarzenerektionsreflex 197  
 Brustwarzenformer 197  
 Brustwarzenschutz 195  
 Brustwarze, wunde 195  
 Büllau-Drainage 492  
 Bulimia nervosa 148  
 Buprenorphin 621  
 Bursa omentalis, Drainage 486  
 Butter zur Mundpflege 340, 344  
 Butterfly-Kanüle 441, 587  
 Button-Austauschsystem 164 f  
 Buttonwechsel 165 f  
**C**  
 Calor 507  
 Cannabis 626  
 Carbocistein 78  
 Cavakatheter-Besteck 443  
 C-Griff 196 f  
 Chemie, klinische 536  
 Cheyne-Stokes-Atmung 658  
 Chloralhydrat 128  
 Chlorhexidinlösung 340  
 Cholangiografie 545  
 Cholangiopankreatikografie, endoskopisch-retrograde 552 f  
 Cholangitis 552  
 Chylothorax 444, 492  
 Citroglycerin 341  
 Clearance, mukoziliäre 69  
 –  $\beta$ -Sympathomimetika-Wirkung 77 f  
 Co-Analgetika 624 ff  
 Compliance 467  
 Computertomografie 547 f  
 Corti-Organ 370  
 Couvelaire-Katheter 254  
 CPAP (Continuous Positive Airway Pressure) 67  
 CPAP-Atmung 67 ff  
 – beim Kind 106  
 – binasale 106  
 – Komplikation 68  
 Creme 421  
 – schmerzlindernde 647  
 Cremebad 327  
 Cremeseife 327  
 Crista-Punktionsmethode 439  
 – beim Neugeborenen 462  
 Cuffkanüle 88  
**D**  
 Dampfbad  
 – älterer Mensch 109 f  
 – Atemerleichterung 71  
 Dancer-Handgriff 198  
 Darmeinlauf 283 f, 285 ff  
 – hoher 284  
 – beim Kind 298  
 – medikamentöser 283  
 Darmentleerung 280 ff  
 Darmreinigung 280 ff, 555  
 – diätetische 555  
 – beim Kind 298  
 – perorale 555  
 Darmschienung, innere 479  
 Darmspülung 284 ff  
 – orthograde 283, 287, 555  
 – retrograde 286, 287  
 Dauertrachealkanüle 90  
 Débridement, chirurgisches 519  
 Deckenhalter 215  
 Defensor 71  
 Defibrillation, elektrische 671 ff  
 – Energieempfehlungen 671  
 – Säugling 681, 683  
 Defibrillator 540, 671 ff  
 Dehnlagerung 57 f  
 – älterer Mensch 108  
 Dehydratation 675  
 Dekubital (Dekubitalulkus) 512  
 Dekubitusprophylaxe 328  
 Dekubitusrisiko 58, 61  
 Delir 381  
 Demenz  
 – Kommunikation 381  
 – Körperpflege des älteren Menschen 357  
 – Realitäts-Orientierungs-Training 142  
 – Schmerzüßerung 650  
 Deoseife 327  
 Depression, schmerzbedingte 618 f  
 Desinfektion 32 ff, 39  
 Desinfektionsmethode 33  
 Desinfektionsmittel 32 ff  
 – alkoholisches 31  
 – chemisches 32 f  
 – chemothermisches 33  
 – physikalisches 33  
 – Wundversorgung 521, 528  
 Desinfektionsplan 33 ff  
 Desinfektionsverfahren 33  
 Detergenzien, synthetische 326 f  
 Dexpanthenol 340, 344  
 Dextran, niedermolekulares 448  
 Dextran-Lösung 448  
 Diabetes mellitus, Nagelpflege 325  
 Diagnostik 534 ff  
 – beim älteren Menschen 575 ff  
 – Aufklärung 535  
 – Einbeziehung von Bezugspersonen 577  
 – Einverständniserklärung 535 f  
 – hämatologische 536  
 – invasive 534  
 – beim Kind 563 ff  
 – nicht invasive 534  
 – nuklearmedizinische 548 f, 570  
 – Pflegeaufgaben 534  
 Diaphanoskopie 161  
 Diarrhö bei enteraler Ernährung 173 f  
 Diät  
 – chemisch definierte 157  
 – galaktosefreie 564  
 – laktosefreie 564  
 – nährstoffdefinierte 157  
 Dickdarm, Röntgenuntersuchung 545 ff  
 Dickdarmspiegelung 553 ff  
 Diclophenac 620  
 Dienstkleidung 23 f  
 Diskretion 52  
 Dispenser 426  
 Divertikel 545, 554  
 Dokumentation 10  
 – Flüssigkeitsaufnahme 150  
 – Haarpflege 321  
 – Infusionstherapie 453

- Intubation 666
  - Körperpflege 306
  - Lagerung 58
  - Nahrungsaufnahme, orale 148
  - Pflegemaßnahme 11f
  - Qualitätsmerkmale 16
  - Wunde 524f
  - Wundsekret 486
  - Dolmetscher 379
  - Dolor s. Schmerz
  - Doppel-Ballon-Endoskopie 553
  - Doppelkontrastdarstellung 546
  - Dosieraerosol 74f, 79
  - beim älteren Menschen 110
  - Douglas-Raum, Drainage 485
  - Dragee 421
  - opioidhaltiges 639
  - Drainage 474, 485 ff
  - abdominale 485
  - - Lokalisation 486
  - aktive 485, 490
  - beim älteren Menschen 502 ff
  - geschlossene 485
  - halb offene 485
  - beim Kind 496, 499 ff
  - - Pflegeaufgaben 496
  - kurative 485
  - Kürzen 488
  - Markierung 486
  - offene 485, 487 f
  - passive 485, 487 f
  - Pflegegeschwerpunkt 485 f
  - präventive 485
  - Schlafstörung 118
  - Schmerzäußerung 486
  - Sekretbeurteilung 486
  - subhepatische 486
  - subphrenische 486
  - Drainagebeutel 485, 487 f
  - Wechsel 489
  - Drainageeinheit 502
  - Drainagelagerung beim Kind 104
  - Drainageprinzip 485 f
  - Drainagesystem 493 f
  - Dranginkontinenz 274
  - Drehen im Bett
  - älterer Mensch 240
  - Drehscheibe 228
  - Dreimonatskolik 297 f
  - Dreiwegehahn 449
  - Drei-Wege-Katheter 255
  - Druck
  - hydrostatischer 399
  - intrakranieller 500
  - - erhöhter 500 f, 608 f
  - Druckgeschwür s. Dekubitus
  - Druckinfusion 449
  - Druckintensität 46
  - Druckmassage 632
  - Druckulzeration bei Ernährungs-  
sonde 160
  - Ductus arteriosus, Verschluss 573
  - Dünndarm
  - Doppelkontrastdarstellung 546
  - Röntgenuntersuchung nach Sellink 546 f
  - Dünndarmsonde 159, 478 ff, 497
  - Pflegeaufgaben 479
  - Duodenalsonde 473, 478, 497
  - Durchatmen, tiefes 61 f
  - Durchblutung
  - Kältewirkung 396
  - Wärmewirkung 394 f
  - Durchfall s. Diarrhoe
  - Durchführungsverantwortung 434, 447
  - Durchleuchtung 544
  - Durchschlafstörung 115
  - Duschen 317 f, 327
  - älterer Mensch 357
  - Hautpflege 325
  - Duschrollstuhl 317, 231
  - Düsenvernebler 73
  - Dysphagie (s. auch Schluck-  
störung) 152 ff
  - Mundpflege 154
  - Symptome 153
  - Ursache 153, 156
  - Dyspnoe 57, 658
  - Dyssomnie 115 f
  - extrinsische 115
  - intrinsische 115
  - kindliche 130, 133
- E**
- Easy-Flow-Drainage 487 f
  - Echokardiografie 541 f
  - beim Kind 569
  - transösophageale 541 f
  - Echomuster 540
  - Echtheit der Pflegenden 385
  - EEG (Elektroenzephalogramm) 540
  - beim Kind 565 f
  - Einatmung, maximale 65
  - Eingriff
  - Aufklärung 535
  - Einverständniserklärung des  
Sehbehinderten 366
  - Einlauf 280 f
  - Einmal-Auffangbeutel
  - Urinprobengewinnung 299
  - Einmal-Hörschenwindel 351 f
  - Einmalkanüle 435 f
  - Einmalkatheterismus 250
  - Harnblaseninstillation 269
  - Einreibung, atemstimulie-  
rende 64 f, 68
  - älterer Mensch 109
  - Einschlafstörung 115
  - Einschwemm-katheter 558 f
  - Einhoven-EKG-Ableitung 538
  - Einverständniserklärung 366,  
535 f, 563
  - älterer Menschen 576 f
  - der Eltern 563, 570
  - Einwilligungsfähigkeit älterer  
Menschen 575 f
  - Einwilligungsunfähigkeit 576
  - Einzelpflege 8
  - Eisbeutel 398
  - Eisblase 398
  - Eisenzufuhr, Säuglingsernäh-  
rung 199
  - Eiskrawatte 398
  - Eiweißlösung 463
  - EKG (Elektrokardiogramm) 537 ff
  - beim Kind 565 f
  - EKG-Elektroden 538, 566
  - EKG-Monitor 573 f
  - Elektrodenimplantation 629
  - Elektroenzephalogramm 540
  - beim Kind 565 f
  - Elektrolarynx 376
  - Elektrolytkonzentrat 448
  - Elektrolytlösung 451, 463 f
  - parenterale Ernährung 175
  - Elektrorasierer 321
  - Elektroschock 671 ff
  - Elektrostimulation der Becken-  
bodenmuskulatur 276 f
  - Elektrotherapie 407 f
  - Ellenbeuge
  - Blutgefäßverlauf 586
  - Nervenverlauf 586
  - Eltern-Kind-Beziehung
  - Kind im Inkubator 411
  - EMLA (Eutetic Mixture of local  
Anaesthetics) 647
  - Emmetropie 363
  - Emotion, Schmerzerleben 617
  - Empathie 385
  - En-bloc-Aufstehen 224
  - Enddarmspiegelung 546, 554
  - Endolymph 369 f
  - Endorphin 617
  - Endoskop 542, 550 ff
  - flexibles 550 f, 554
  - starres 554
  - Endoskopie 550 ff, 558
  - beim Kind 570 ff
  - gastroenterologische 550 ff
  - Endosonografie 542
  - beim Kind 568 f
  - oberer Gastrointestinaltrakt 542 f
  - Endotrachealtubus 663 f
  - Fixierung 664, 677 f
  - für Kinder 677 f
  - Lagekontrolle 666
  - Energiebedarf 165, 167
  - Kind 463
  - Enge, räumliche 48
  - Enterostomie 288 f
  - Versorgungssystem 290
  - - Wechsel 290 f
  - Entleerungsklistier 282
  - Entspannungstechnik 408 f
  - bei Schlafstörung 122, 129
  - bei Schmerzen 633 f, 647 ff
  - Entwicklung
  - Berührungseinfluss 42, 44
  - kognitive 18f
  - körperliche 42
  - psychosoziale 44
  - Entwicklungsdysphasie 383 f
  - Entzündungszeichen, Wund-  
heilung 507
  - Enukleation, Augapfel 363, 367
  - Epiduralanästhesie 629
  - Epiduralkatheter 623
  - Epithelisation, Wundheilung 508, 526
  - Erbblindung 362 f
  - Erbrechen, opioidbedingtes 622
  - ERCP (endoskopisch-retro-  
grade Cholangiopankreati-  
kografie) 552 f
  - ERC-Seitenlage 659
  - Erhaltungslösung 448, 463
  - Ernährung
  - enterale 156 ff, 473, 478
  - - älterer Mensch 204
  - - Aufbauphase 168
  - - Button-Austauschsystem 164 f
  - - über Ernährungs sonden 158 ff
  - - Flüssigkeitsbilanzierung 158
  - - Komplikation 171
  - - orale 158
  - - Patienteninformation 160
  - - Pflegeaufgaben 158 ff
  - - Schwerkraftapplikation 169
  - - Substrate 157
  - - Supplemente 157 f
  - - Verabreichung 165, 168
  - - - Blasenspritze 168 ff, 174
  - - - intermittierende 168 f, 174
  - - - kontinuierliche 168
  - - Zeitplan 158
  - - parenterale 174 ff
  - - Pflegemaßnahmen 177
  - periphervenöse, standardi-  
sierte 177
  - Stillzeit 191 f
  - zentralvenöse
  - - bilanzierte 177
  - - standardisierte 177
  - Ernährungsmanagement 152 f
  - Ernährungspumpe 170 f
  - Ernährungs-sonde 155, 158 ff,  
171 ff, 472 ff, 479
  - abgeknickte 160, 174
  - beim Kind 497
  - Material 158 f
  - perkutane 160 ff
  - Spülung 171 ff
  - transnasale 159 ff
  - - Mundpflege 160

- – Nasenpflege 160
  - Verstopfung 171, 174
  - Ernährungstherapie, Pflegemaßnahmen 177
  - Ernährungszustand 148
  - Ersatzlösung 448, 464
  - Erste-Hilfe-Schrank 682
  - Erythrozytenkonzentrat 455, 458
  - Esmarch-Handgriff 662, 666
  - Essen in Gemeinschaft 204
  - Essenszeiten, stationäre Einrichtung der Altenhilfe 204
  - Ethanol, Wunddesinfektion 520, 528
  - Eukalyptusöl 77
  - Exsikkose, älterer Mensch 139
  - Exsudat, Pleuraerguss 596
  - Extensionslagerung, Säugling/Kleinkind 236
- F**
- Fadendurchzugsmethode, PEG-Anlage 161 f
  - Fadenentfernung 523
  - Fahren im Bett 227
  - Fahrzeug zur Gelenkentlastung für Kinder 239
  - Fäkalkollektor 279 f
  - Farb-Agnosie 366
  - Farbenfehlsichtigkeit 366
  - Fazio-oraler Trakt, Therapie bei Dysphagie 156
  - Fehlpunktion, arterielle 587
  - Feindesinfektionsmittel 33
  - Fenchelöl 77
  - Fersenblutentnahme beim Neugeborenen 564, 567 f, 589 f, 606
  - Fett
    - Ernährung
    - – enterale 157
    - – parenterale 174 ff, 448, 463
    - Muttermilch 187
  - Fettembolie 176
  - Fettemulsion 175, 448, 463
  - Feuchtigkeitbewahrer, passiver 72
  - Fichtennadelöl 77
  - Fiebersenkung 403, 406, 417 f
  - Fingerbeere, Kapillarblutentnahme 585, 589 ff
  - Fingernägel 324
  - 3-Flächen-System 37
  - Flachwarze 195
  - Flankenatmung 62 f
  - Flankenschmerz 547
  - Flügelhemd 346 f
  - Fluoridanamnese 461
  - Fluorose 461
  - Flüssigkeitsanteil des Körpers 463
  - Flüssigkeitsaufnahme, orale 148 ff
    - Dokumentation 150
    - Unterstützung 148 ff
  - Flüssigkeitsaufnahmestörung 148
  - Flüssigkeitsbedarf bei Sondenernährung 167
  - Flüssigkeitsbilanzierung 158
  - Flüssigkeitszufuhr, älterer Mensch 110
  - Foliverband 516, 528
  - Formatio reticularis 618
  - Fortbewegung 227 ff
    - Hilfsmittel für Kinder 237
    - Kind 237 ff
    - – Aufgaben der Pflegenden 239 f
  - Fototherapie
    - beim Kind 413 ff
    - im Säuglingsbett 416
  - Fototherapiebrille 414 f
  - F.O.T.T. (Fazio-oraler Trakt) 156
  - Franzbranntwein 325, 328
  - Frauenmilch s. Muttermilch
  - FRC (funktionelle Residualkapazität) 67
  - Fremdkörper, intraoraler 656, 661
  - Fremdkörperaspiration 666
  - Fremdkörperentfernung 661 ff, 666, 669
    - bronchoskopische 571
    - beim Kind 676
  - Fremdkörpermobilisation
    - beim Kind 676, 680
    - Oberbauchkompression 661 f
    - Schläge auf den Rücken 661 f
  - Fremdschutz, Handschuhe 26
  - Frischplasma, gefrorenes 455
  - Frisör 319
  - Fructose 175
  - Fructoseintoleranz 463, 647
  - Fructose-Sorbit-Intoleranz 175
  - Frühgeborenes
    - Aspirationsgefahr 206 f
    - Baden 348 ff
    - Beatmung 680
    - Darmentleerung 297
    - Endotrachealtubus 677 f
    - Hautpflege 347 f
    - Lagerung 236 f
    - – atemunterstützende 97
    - Magensonde 185 f
    - Nährstoffzufuhr, orale 185 ff
    - pH-Wert der Haut 347
    - Reinigungseinlauf 298
    - Stillen 197 f
    - Wasserverlust, transepidermaler 347
  - Functio laesa 507
  - Fundusvarizen 481 f, 484
  - Fundusvarizenblutung 481 f
  - Funktionsdiagnostik 561 ff
    - Definition 561
    - beim Kind 563 ff
  - Funktionspflege 8
  - Funktionszintigrafie 549
  - Fußbad 315
    - ansteigendes 126 f
    - Nagelpflege 324 f
  - Fußnägel 324
  - Fußreflexzonenmassage 632
  - Fußstütze 216
- G**
- Galaktosämie 564
  - Gallenblasensonografie 541
  - Gallengangsdarstellung 552
  - Gallengangskonkrement 552
  - Gallensteinertrümmerung 552
  - Gammakamera 548
  - Gangrän 513
  - Gas 422
  - Gasflasche 92
  - Gastroskop 550
  - Gastroskopie 550
  - Gastrostomie, perkutane, endoskopisch kontrollierte (PEG) 161 ff, 473
    - Kontraindikation 161
    - Pflegeaufgaben 162
    - Sondenfixierung 163
  - Gate-Control 617
  - Gebärdendolmetscher 372
  - Gefäßengstellung 393
    - Kältereiz 396 f
    - nach Verletzung 507
    - schmerzbedingte 618
  - Gefäßweitstellung 127, 393 f
  - Gehen ohne Gehhilfe 227
  - Gehgestell 230
  - Gehhilfe 228, 649
  - Gehirn, Sonografie 569
  - Gehörgang, äußerer 369
  - Pflege 336 f
  - Gehörknöchelchen 369 f
  - Gehörlosigkeit s. Taubheit
  - Gehörorgan 369
  - Gehstock 229
  - Gehwagen 230
  - Gel 421
  - Gelatine-Lösung 448
  - Gelegenheitswunde 508
  - Gelenkpunktion 593 f
    - diagnostische 593
    - therapeutische 593
  - Gelenkschutz 649
  - Gerinnungsstörung 599
    - Absaugen 84
  - Gesichtsfeld einschränkung 364 f
  - Gewebeschaden, Reparatur 507
  - Giebelrohr
    - beim älteren Menschen 109
    - Kontraindikation 109
  - Gingivitis 344
  - Glasampulle 436
  - Glasgow-Koma-Skala 657 f
    - für Kleinkinder 675
  - Gleitmatte 228
  - Glottisödem 85
  - Glukokortikoide
    - Dosieraerosol 74
    - Inhalationstherapie 73
  - Glukose 564
  - Glukoselösung 175
  - Glyzerin, Mundpflege 341
  - Glyzerin-Wasser-Lösung 282
    - Katheterblockung 255
  - Goldberger-EKG-Ableitung 538
  - Granulat 421
  - Granulationsgewebe 507, 520 ff
  - Grobdesinfektionsmittel 33
  - Guedel-Tubus 86
  - Gummiwärmflasche 395
    - bei älteren Menschen 417
    - beim Kind 409
  - Guthrie-Test 563 ff, 606
- H**
- Haarpflege 318 ff
    - Dokumentation 321
    - Kind 355
  - Haarwäsche 319 f
    - Kind 355
  - Haarwaschkranz 355
  - Haarzellen 370
  - Hahnenbank 450
  - Halbbad 314, 316
  - 135°-halbe-Bauchlagerung 213
  - Halbmondlage 59
  - Hämatom
    - intraartikuläres 594
    - Wundheilungsstörung 510
  - Hämatopneumothorax 492 ff
  - Hämatopoese 597
  - Hämatothorax 492 ff
  - Hämaturie nach Urethrozystoskopie 557
  - Hämolyse 456, 458
  - Handbad 315 f
    - Nagelpflege 324 f
  - Händedesinfektion 26, 28 ff, 32
    - chirurgische 26, 31
    - Desinfektionsplan 34
    - hygienische 26, 29 f
    - Schwachstellen 31
  - Händehygiene 23, 25 ff, 31
  - Handreinigung 26, 28, 32
    - Desinfektionsplan 34
  - Handling nach Bobath 235, 238
  - Handpflege 26 ff, 31
  - Handrückenvene, Blutentnahme 586 f
  - Handschuhe 26 ff
    - bei Grobdesinfektionsmittelanwendung 33
    - kontaminierte 26

- sterile 26f
- unsterile 26
- Handvernebler 73 f
- Hangover 129, 143
- H1-Antihistaminika bei Schlafstörung 128
- Harnblase
  - Trigger 274
- Harnblasendrainage 253ff
  - suprapubische 265 ff
  - – Hygiene 266
  - – Pflegemaßnahmen 266
  - transurethrale 253 ff, 263
  - – bei der frau 258 ff
  - – Hygiene 263 f
  - – Intimtoilette 264 f
  - – beim Kind 300
  - – Komplikation 257, 263
  - – beim Mann 258 ff
- Harnblasenentzündung 253
- Harnblaseninstillation 253, 269 ff
- Harnblasenklopfftraining 274
- Harnblasenspiegelung 547, 557
- Harnblasenspülung 271 ff
  - Drei-Wege-Katheter 255
- Harnblasentraining 276
  - beim älteren Menschen 301
- Harnblasenverweilkatheter
  - suprapubischer 266 ff
  - – Blaseninstillation 269 f
  - – Blasenpülung 271 ff
  - – Einlage 266 ff
  - – Entfernung 268
  - – Kontraindikation 265
  - – Kontrastmittelapplikation 570
  - – Restharnbestimmung 268
  - – Spülung 266 ff
  - transurethraler 253 ff, 262
  - – Entfernung 264 f
  - – Verstopfung 272
- Harndrang, nächtlicher 119
- Harninkontinenz (s. auch Inkontinenz) 273 ff
  - beim älteren Menschen 300 f
  - extraurethrale 274
  - funktionelle 274
  - Hilfsmittel 277
  - – ableitende 278
  - – aufsaugende 277
  - Maßnahmen 274
  - neurogene 274
- Harnkontinenz, Expertenstandard Förderung 278 ff
- Harnleiterstenose 547
- Harnröhrenschleimhaut, katheterbedingte Verletzung 257, 262 f
- Harnröhrenspiegelung 557
- Harnröhrenstriktur 262 f
- Harnverhalt, opioidbedingter 639
- Harnwegsinfektion 547
  - katheterassoziierte 255, 262 f
- H2-Atemtest 562 f
- Haus-Notruf 682
- Haut
  - Alkalisierung durch Seife 326
  - Barrierefunktion 347
  - bestrahlte 330
  - fettige 329
  - geschädigte 330
  - pH-Wert 329 f
  - – Neugeborenes 347
  - physiologische Verhältnisse 325
  - Rückfettung 327 f
  - schuppige 329
  - Semipermeabilität 347
  - trockene 329 f
  - veränderte, Pflege 329 f
- Hautantiseptik, Desinfektionsplan 34
- Hautdesinfektion 32 f
  - Desinfektionsplan 34
  - invasiver Eingriff 35
- Hautelektrode 630 f
- Hautinfektion, Neugeborenes/Säugling 347
- Hautirritation bei Inkontinenz 273
- Hautpflege 325 ff
  - älterer Mensch 356 f
  - Dekubitusprophylaxe 330
  - bei Fototherapie 415
  - Frühgeborenes 347 f
  - bei Inkontinenz 273, 330
  - Neugeborenes/Säugling 347 f
  - Prinzipien 331, 347, 356
  - bei veränderter Haut 329 f
- Hautpflegemittel
  - alkoholisches 328
  - Allergie 326
- Hautreinigung, Wassertemperatur 326
- Hautrezeptoren, sensorische 41
- Hautstimulation, Säugling 43
- Head-Zone 394
- Hebe-Senk-Einlauf 284 f
- Hebetechnik beim Kind 235 ff
- Heilverfahren, alternative 635
- Heimlich-Manöver 661, 666
  - beim Kind 676, 680
- Heizkissen 396
- Helicotrema 370
- Heliotherapie 407 f
  - beim Kind 413 ff
- Hernie, parastomale 295
- Herpes
  - labialis 343
  - simplex 343
- Herz
  - Leistungsfähigkeit 178
  - Reizleitungssystem 537
- Ultraschalldiagnostik s. Echokardiografie
- Herzbettlagerung 214
- Herzbeutelentzündung 594
- Herzdruckmassage 669 ff
- Herzfrequenz, Kindesalter 566
- Herzindex 559
- Herzkatheteruntersuchung
  - 558 ff, 561
  - beim Kind 573 ff
  - – Komplikation 574
- Herz-Kreislauf-Erkrankung, Baden 317
- Herzrhythmusstörung 444
  - Kindesalter 565 f
- Hickman-Katheter 444
- Hinsetzen auf einen Stuhl 230
- Hinter-dem-Ohr-Hörgerät 372 f
- Hirndruck 500
  - erhöhter 500 f, 608
- Hirnhautentzündung 600
- Hirnstammeinklemmung 608 f
- Hirnstammpotenziale, auditorische 383
- Hirnventrikelpunktion 609 f
- His-Bündel 537
- Hochnehmen des Säuglings
  - aus der Bauchlage 235
  - aus der Rückenlage 235
- Hochstetter-Punktionsmethode 439
- Höherrutschen im Bett
  - älterer Mensch 240 f
  - eine Hilfsperson 223 f
  - mehrere Hilfspersonen 224 f
- Hohlwarze 195
- Holunderblüten 77
- Homöopathie 128
- Homöopathika bei Schlafstörung 128 f
- Hörbrille 371
- Hörgerät 372 ff
  - bei älteren Menschen 384
  - Batteriewechsel 373
  - Funktionstest 372
  - beim Kind 382
- Hormone, Schmerztherapie 625 f
- Hörsturz 370
- Hörvermögen
  - eingeschränktes 368 ff, 382 f
  - – Diagnose 383
  - – Eingewöhnung des Menschen 371
  - – Kommunikation 371
  - – Kompensation 370 f
  - – pflegerische Prinzipien 370 ff
  - – Sicherheit 371
  - – Unabhängigkeit 371
  - einseitig eingeschränktes 370 f
- Huber-Nadel 445 f
- Hüftdysplasie 569
- Hüftsonografie 569
- Humanalbumine 464
- Humoraltherapie 634 f
- Husten 69 f, 72
  - älterer Mensch 109
  - Hustenstoß, verhaltener 69 f
  - Hustenvorgang, Phasen 69
  - Hydrogel 254 f, 516, 528
  - Hydrokolloid 516, 528
  - Hydrotherapie 393, 399 ff
  - Hydroxyethylstärkelelösung 448
  - Hydrozephalus, Shuntinsuffizienz 609
  - Hygiene 23ff, 38f
  - – persönliche 23ff, 31, 38f
  - Hygieneplan 34f
  - Hyperaktivität beim Kind 234, 238
- Hyperämie, wärmereizbedingte 393 f
- Hypoerhydration
  - Symptome 72
  - bei Ultraschallverneblung 72
- Hypermetabolismus, schmerzbedingter 645
- Hyperopie 364, 382
  - physiologische 364
- Hypertension, portale 591
- Hypnotika s. Schlafmittel
- Hypogalaktie 194
- Hypothalamus 618
- Hypothyreose 564 f
- Hypoventilation 658
- Hypoxämie, postoperative 67
- Hypoxie beim Absaugen 84

- Infektionsrisiko  
 – Arbeitsplatzvorbereitung 36  
 – Einschätzung 35  
 – Schutzrüstung 25  
 Infiltrationsanästhesie 628  
 Information s. auch Aufklärung  
 – des Pflegebedürftigen 12ff, 50 ff  
 – – Qualitätsmerkmale 14  
 – kindgerechte, altersabhängige 16 f  
 – Pflegemaßnahme beim Kind 16 f  
 Informationssammlung 10  
 Infrarotlicht-Therapie 408  
 Infusion  
 – allergische Reaktion 453  
 – Anlegen 451  
 – bakterielle Infektion 452 f  
 – Einlaufgeschwindigkeit 451  
 – intraossäre 447, 454, 672, 679 f  
 – peripher-venöse 448  
 – Richten 450  
 – Schlafstörung 118  
 – zentral-venöse 448  
 Infusionsbesteck 449 f  
 Infusionsfilter 453 ff  
 Infusionsgeschwindigkeit 452  
 Infusionslösung 447 f, 463 f  
 – fructosehaltige 175  
 – hypertone 447  
 – hypotone 447  
 – isotone 447  
 – Osmolarität 447  
 – sorbithaltige 175  
 Infusionspumpe 454  
 Infusionsspritze 454  
 Infusionssystem, Wechsel 452  
 Infusionstherapie 447 ff, 452  
 – Anordnungsverantwortung 447  
 – beim älteren Menschen 468 f  
 – Bilanzierung 453 f  
 – Dokumentation 453  
 – Durchführungsvantwortung 447  
 – beim Kind 463 ff  
 – Pflege des Patienten 453  
 – Überwachung 452  
 Inhalat 71  
 Inhalationstherapie 73, 85  
 – beim Frühgeborenen 101  
 – beim Kind 101 f  
 – Lungendispositionsrate 102  
 – Säugling/Kleinkind 101  
 Initiative Babyfreundliches Krankenhaus 192  
 Injektion 434 ff  
 – Durchführungsverantwortung 434  
 – intrakutane 437, 462  
 – intramuskuläre 434, 438 ff, 447, 462  
 – – nach Hochstetter 439  
 – – Komplikation 440 f  
 – – Kontraindikation 440  
 – – nach Sachtleben 438, 462  
 – intravenöse 441 f, 447  
 – beim Kind 462 ff  
 – Nachteile 435  
 – subkutane 437 f  
 – Vorbereitung 435  
 – Vorteile 434  
 Injektionskanülenwahl 440 f  
 Inkontinenz (s. auch Stuhl-inkontinenz; s. auch Harn-inkontinenz) 273 ff  
 – beim älteren Menschen 300 f  
 – Bewältigungsstrategie 273  
 – Hautirritation 273  
 – Hautpflege 273, 330  
 – – beim Kind 351  
 – Kleidung 274  
 – physiologische, beim Kind 351  
 Inkontinenzslip 277  
 Inkubator 410 ff  
 – Keimreduktion 412  
 Innenohr 369  
 – Durchblutungsstörung 370  
 Innenohrschädigung  
 – lärmbedingte 370  
 – toxische 370  
 Innenohrschwerhörigkeit 370, 373  
 Insomnie 115 f  
 Institution, schmerztherapeutische 642 f, 651  
 Intensivstation, Desinfektionsplan 34  
 Intertrigo 309 f, 328, 330  
 Intimsphäre  
 – Körperpflege 357  
 – bei Punktion 583  
 – Schutz bei Pflegemaßnahme 13  
 Intimtoilette bei liegendem Harnblasenkatheter 264 f  
 Intimzone 47, 50  
 Intubation 72  
 – endotracheale 85, 373 f, 663 f  
 – – Dokumentation 666  
 – – Durchführung 664 f  
 – – beim Kind 106, 677 f  
 – – Notfall 663 ff  
 – – nasotracheale 663 f  
 – – beim Kind 107, 677 f  
 – – orotracheale 664 f  
 – – Beißschutz 666  
 – – beim Kind 677 f  
 Ipratropiumbromid 78  
 Irrigation bei Kolostomie 293 f  
 Irrigationsset 294  
 Isoagglutinine 455  
 Isotop, radioaktives 548  
 J  
 Jejunalsonde 433, 473, 478, 497  
 Jonosteril päd 464  
 Juckreiz 329  
 K  
 Kachexie 161  
 Kaliumjodid 77  
 Kaliumpermanganat 528  
 Kältereiz 393, 396 f  
 – Applikation 398  
 – Reaktion 393, 396 f  
 – tiefes Durchatmen 61  
 – Wickel 403 ff  
 Kältetherapie 393, 396 ff  
 – bei älteren Menschen 417 f  
 – beim Kind 412  
 – Kontraindikation 397  
 – Wirkung 396  
 Kalzitinin 625  
 Kamillensextrakt 77, 340, 344  
 Kamillenkissen 125  
 Kamillosan 282  
 Kamistad-Gel 340  
 Kammerflimmern 671 f  
 12-Kanal-Oberflächen-EKG 537  
 Känguru-Methode 43f, 100, 134 f  
 – Informationsvermittlung 134  
 – Stillen des Frühgeborenen 197 f  
 Kantharidenpflaster 634  
 Kanüle, Desinfektionsplan 35  
 Kapillarblutentnahme 589 f  
 – beim älteren Menschen 611  
 – beim Kind 606 f  
 – beim Säugling 606 f  
 Kapillarwirkung, Drainagefunktion 485  
 Kapsel 421  
 Kapsel-Endoskopie 553  
 Kariesprophylaxe 355  
 Karotispuls 657, 669 f  
 Kataplasma 403, 405  
 Katarakt 363  
 Katheter  
 – Beschichtung 254 f  
 – Blockung 255  
 – dreilumiger 255  
 – Durchmesser 254  
 – einlumiger 255  
 – Fremdkörperreiz 263  
 – Inkrustation 264  
 – Schaftlänge 254  
 – transurethraler 253  
 – – Blasenspülung 271 ff  
 – – Größe 300  
 – – Kontrastmittelapplikation 570  
 – zentralvenöser s. Venen-katheter, zentraler  
 – zweilumiger 255  
 Katheterballon in der Harnblase 255, 263  
 – Entblockung 264 f  
 – Fremdkörperreiz 263  
 Katheterdrainage der Harnblase s. Harnblasendrainage  
 Katheterhygiene 263  
 Katheterisierungsset 257, 260  
 Kathetermaterial 253  
 Katheterspitze 254  
 Kathetersystem, implantierbares 444 f  
 – geschlossenes 445 f  
 – offenes 444 f  
 Kehlkopfentfernung 87, 374  
 Keimübertragung 23  
 Keloid 510  
 Kernkissen 396, 398  
 Kernseife 327  
 Kernspintomografie 547 f  
 Kind  
 – Abhusten, effektives 104  
 – Ablenken 21  
 – Absaugen 105 f  
 – Angst vor dem Schlafengehen 130  
 – Atmen mit Lippenbremse 100  
 – Baden 348 ff  
 – Bauchlage 98  
 – Belohnung 20 f  
 – Bewegungsmangel 234 f  
 – Bronchoskopie 570 ff  
 – CPAP-Atmung 67 ff, 106  
 – Drainage 496, 499 ff  
 – Drainagelagerung 104  
 – Echokardiografie 569  
 – Elektroenzephalogramm 566 f  
 – Elektrokardiogramm 565 f  
 – Endoskopie 570 ff  
 – Endosonografie 568 f  
 – entlastende Maßnahme 21 f  
 – evozierte Potentiale 566 f  
 – Funktionsdiagnostik 563 ff  
 – Haarwäsche 355  
 – Hautpflege 347 f  
 – Herzfrequenz 566  
 – Herzkatheteruntersuchung 573 ff  
 – Herzrhythmusstörung 565 f  
 – Hörprüfung 383  
 – Hörvermögen, eingeschränktes 382 f  
 – hyperaktives 234, 238  
 – Information 16 f  
 – Inhalationstherapie 101 f  
 – Kernspintomografie 547 ff  
 – Kleiden 345 ff, 355  
 – Knochenmarkpunktion 597  
 – Kommunikation 381 ff  
 – Kontaktaufnahme 19 ff

- Körpergewichtsschätzung 675
- Körperhaltung, atemerleichternde 99 f
- Körperpflege 347 ff
- Laboruntersuchung 563 ff
- Lagerung, atemerstützend 97 ff
- Lebensalterabschätzung 675
- Lernen am Modell 20
- Liquordrainage, externe 499 f
- Lumbalpunktion 600 ff, 611
- Magensonde 496 ff
- Messung elektrischer Potenziale 565 ff
- Mundpflege 353
- Nagelpflege 355
- Neutralposition 677
- Notfall 673 ff
- nuklearmedizinische Diagnostik 570
- Oberkörperhochlagerung 97 f
- Pflegemaßnahme 15 ff
- – Anwesenheit der Eltern 17
- – atemvertiefende 99 f
- Pulskennzeichnung 574
- Pulskontrolle 676, 680
- Punktion 602 ff
- Röntgenuntersuchung mit Kontrastmittel 569 f, 572
- Rückenlage 98 f
- Schalleitungsschwerhörigkeit 369 f
- Schlafapnoe 131 f
- Schlafstörung 130 ff
- Schlafwandeln 131
- Schmerz 644 ff
- Schmerztherapie 646
- Schüttelung 103 f
- Seitenlage 98 f
- Sekretmobilisierung 100 f
- Sonde 496 ff
- Sprechvermögen, eingeschränktes 383 f
- Thoraxdrainage 501 f
- Tracheostoma 107
- Transport 563
- Ultraschalldiagnostik 567 ff
- unkooperatives Verhalten 17
- – Umgang 21
- Urogenitalpflege 350 ff
- Wachhalten 567
- Wundversorgung 527 ff
- Zahnpflege 353
- Kindertopf 297
- Kindstod, plötzlicher 99, 132, 237
- Kissen 215 f
- Klammerentfernung 525
- Kleiden 345 f
- Kind 355
- Kleidungswechsel 345
- Klinikmitarbeiter, mehrsprachige 380
- Klistier 282 ff
- Klopfmassage, rhythmische 80
- Kneipp 403
- Kneipp-Guss 400 f
- Kneipp-Hydrotherapie 126 f
- Kneipp-Waschung 401
- Kniegelenkerguss 593 f
- Kniegelenkpunktat, Untersuchung 593 f
- Kniegelenkpunktion 593 f
- Knierolle 216
- Knochenleitungshörgerät 383
- Knochenmark 597
- Untersuchung 598 f
- Knochenmarkaspiration 597 ff
- Knochenmarkbiopsie 597 ff
- Nachbereitung 599
- Knochenmarkpunktion 597 ff
- beim Kind 597, 607 f
- Nachbereitung 599, 608
- Knochenerschmerz 625
- Kochlea-Implantat 383
- Kochsalz 281 f
- Kochsalz-Solebad 399
- Kohlenhydrate
- enterale Ernährung 157
- Muttermilch 187
- Kohlenhydratlösung 175, 448, 463
- Kolikauslösung, opioidbedingte 622
- Kolon-Conduit 289
- Kolon-Kontrast-Einlauf 546 ff
- Kolonperforation 555
- Kolonspiegelung 554 ff
- Koloskopie 554 ff
- Kolostomie 293
- Irrigation 293 f
- Kolostrum 188 f
- Kombinationslösung 176
- Kommunikation 361 ff
- basale
- – Anwendung 385
- – mit verwirrtem Menschen 385
- Berührung 42, 45 ff
- Definition 361
- Einschränkung
- – bei Demenz 381
- – kulturell bedingte 379 ff
- – bei Delir 381
- Förderung bei aphasischen Menschen 377 f
- – Angehörigenbeteiligung 378
- Funktionen 382
- Hilfsmittel 384
- hörbehinderter Mensch 368
- Intubation beim Kind 107
- mit Kindern 381 ff
- Neugeborenes 381
- nonverbale 378
- – bei Sprachbarriere 379
- professionelle 362
- sehbehinderter Mensch 362
- Sprachbarriere 379 ff
- bei Tracheostoma 89
- verbale, Unmöglichkeit 373 ff
- Kommunikationshindernis 362
- Kommunikationsstörung, schmerzbedingte 640
- Kommunikationstafel 375
- Kommunikationssymbole 375
- Kompressen
- Einklemmen in Péan-Klemme 342
- mit Ringerlösung getränkte 515
- Kompressionssonde 473, 481 ff
- Kompressionssyndrom, aortokavales 659
- Kongruenz 385
- Koniotomie 87
- Notfall 661, 666
- Kontaktatmung 62f, 70
- älterer Mensch 109
- beim Kind 100
- beim Säugling 135
- Kontakttekzem bei Stoma 295
- Kontaktlinsen 334 ff
- konjunktivale Arzneimittelapplikation 430, 459
- Reinigung 335
- Kontaminationsgefahr
- Bereichskleidung 25
- Kind im Inkubator 410 ff
- Kontaminationsklasse, Operation 512
- Kontaminationsvermeidung 26
- Kontrastmittel
- bei früh-/Neugeborenen 569
- nichtionische, niederosmole 569
- Kontrastmittelallergie 569
- Kontrastmitteleinlauf 283
- Kontrollfähigkeit 634
- Kopfhaltung, Schluckakt 152
- Kopf-Kiefer-Kontrollgriff 153 f
- Kopfschlagen 130
- Kopfschmerz
- nach Lumbalpunktion 601
- schmerzmittelinduzierter 621
- Kopftieflage 214
- Kopfvenerpunktion 605 f
- Kornnährenverband 518
- Korneaverletzung bei der Augenpflege 332
- Körnerkissen 396, 398
- Koronarangiografie 534, 559 ff
- Standardlaboruntersuchungen 556 ff
- Körpergewichtsschätzung
- beim Kind 675
- Körpergrenzen, Kind im Inkubator 410
- Körperhaltung
- atemerleichternde, Kind 97 f
- Schluckakt 152
- Körperhohlraum, Punktion 591 ff, 597
- Körperoberflächenberechnung 559
- Körperpflege 304 ff
- älterer Mensch 356 ff
- basale Stimulation 311 f
- belebende 311
- beruhigende 311
- im Bett 307 ff
- am Bettrand 312 f
- demenziell erkrankter Mensch 357
- Dokumentation 306
- Intimsphäre 357
- beim Kind 346 ff
- Maßnahmen 305
- – spezielle 331 ff, 345
- – Ziele 307
- Prinzipien 356
- Rituale 357
- Selbstversorgung, fähigkeiteneinschätzung 305 f
- Unterstützung 307
- am Waschbecken 313 f
- Körperpflegemangel, schmerzbedingter 638
- Körperpflegemittel 306
- Körperreaktion auf Berührung 45
- Körpersprache 375
- Körperwäsche 325
- Korrekturlösung 448
- Kortison
- Nebenwirkungen 625
- Schmerztherapie 625
- Kortisonhaut 330
- Kotsteine 287
- Krankenbett 117
- funktionsgerechtes 60
- Krankengymnastik, Brustkorb-beweglichkeit 100
- Krankenhausaufnahme
- älterer Mensch 577
- Kind nach Herzkatheteruntersuchung 573 f
- Krankenhaushygiene 23 ff, 38 f
- Krankenhausorganigramm 6
- Krankheitsvorbeugung, physikalische Therapie 392 ff
- Kreatinin-Clearance 561
- Kreisgang, Bindenführung 518
- Kreislauffunktion, Notfall 657
- Kreislaufstillstand 657
- Kreislaufstörung, opioidbedingte 622
- Kreuzprobe 456
- Küchensonde 158
- Kühlelement 398
- Kunststoff-Kurzkanüle 88
- Kurzsichtigkeit 364, 382

- Kurzzeitinfusion 455  
 Kussmaul-Atmung 658  
 Kutschersitz 60
- L**
- Laboruntersuchung 536 ff  
 – Kapillarblut 589 f  
 – beim Kind 564 ff  
 – venöses Blut 586
- Labyrinth 370
- Lagerung 210 ff  
 – aspirationsvermeidende 86, 90 f  
 – atemunterstützende 57 ff, 61  
 – – älterer Mensch 108  
 – – Dokumentation 58  
 – – Häufigkeit 58  
 – – Kind 97 ff  
 – – Material 58  
 – – Säugling 97 f  
 – auf der schiefen Ebene 213  
 – Bauchdecken entspannende 214, 660 f  
 – des Kopfes beim Kind 235 f  
 – Frühgeborenes 236 f  
 – Grundsätze 211  
 – halb sitzende 659  
 – Hilfsmittel 211, 215 f, 308, 583  
 – Kind 235  
 – Körperpflege 307  
 – Nahrungsaufnahme, orale 148  
 – Rektoskopie 554  
 – Säugling/Kleinkind 235 ff
- Lagerungsdrainage 80 f, 85  
 – beim Kind 104
- Lagerungskissen 215
- Lagewechsel 61
- Laktase 562, 564
- Laktation 190 ff
- Laktose 562
- Laktosestoffwechselstörung 562 f
- Laminar-Air-Flow-System 465
- Langzeit-EKG 539  
 – beim Kind 566 f
- Langzeitkranker, Kleiden 345 f
- Laparoskopie 556 f
- Lärmschaden 370
- Laryngektomie 374
- Laryngoskop 663
- Latexkatheter 253
- Latschenkiefernöl 77
- Lautstärkepegel 369
- Lavendelölkompressen 143, 403
- Laxantien 280 ff
- Leardal-Resu-Beatmungsbeutel 677
- Lebensalterabschätzung beim Kind 675
- Lebenszeichen 669
- Leberblindpunktion 582, 599  
 – Kontraindikation 599
- Leberfunktionsstörung, Paracetamol-bedingte 620
- Leberpunktion 599 ff  
 – Blutungsrisiko 600  
 – Nachsorge 600
- Leberuntersuchung, laparoskopische 556
- Leitungsanästhesie 628
- Leitungsbahn, schmerzhemmende 617
- Lernen am Modell 20
- Levomethadon 621
- Libidoverlust, schmerzbedingter 642
- Lichttherapie 408
- Lidschlussstörung 332 f
- Lifter 232 ff  
 – mobiler  
 – – fahrbarer 232  
 – – ortsfester 233  
 – stationärer 233
- Limbisches System 618
- Lindenblüten 77
- Linksherzinsuffizienz, Lagerung 659 f
- Linksherzkatheter 559 ff  
 – Pflegegespräch 556
- Linsentrübung 363
- Linton-Nachlas-Sonde 473, 483 ff
- Lipide, Muttermilch 187
- Lippenbremse 63  
 – dosierte 100
- Lippenpflege 343
- Lippen, trockene 343
- Liquordrainage, externe  
 – Infektionsrisiko 501  
 – beim Kind 499 ff  
 – Überdrainage 501  
 – Überwachung 501
- Liquorgewinnung 600 ff, 609
- Liquorüberdrainage 610
- Liquoruntersuchung 602
- Lithotripsie 552
- Logopädische Übungen bei Schluckstörung 153 f
- Lokalanästhetika 340, 628 f, 647  
 – Applikationsorte 628
- Lösung 421  
 – alkoholische, Abreibung 61 f  
 – Aufziehen  
 – – aus einer Glasampulle 436  
 – – aus einer Stechampulle 436
- Low-Flow-Sauerstoffapplikationssystem 93
- Luer-Lock-Anschlusskonus 449
- Luftbefeuchtung 71 f  
 – Inkubator 411
- Luftembolie 453
- Lufttröhrenschnitt 666 f
- Luftsprudelbad 399
- Lumbalpunktion 600 ff  
 – beim Kind 600 ff, 611
- Lungenbefund 58
- Lungendispositionsrate 102
- Lungenentzündung s. Pneumonie
- Lungenminderbelüftung 57
- Lungenödem, Lagerung 659 f
- Lungenszintigrafie 549
- Luxusseife 327
- M**
- Maden, Wundreinigung 519 f
- Magenablaufsonde beim Kind 497 f
- Magenballon 481, 483 f
- Magenbeschwerden, analgetikabedingte 620
- Magen-Darm-Passage 545
- Magen-Darm-Trakt, Entlastung 496
- Magensaftableitung 473 f, 477 ff
- Magensäuresekretion 561
- Magensonde 473 ff, 639  
 – Arzneimittelapplikation 433, 461  
 – Einlegen 474 ff  
 – Entfernen 478  
 – Fixierung 473, 476 f  
 – Freispülen 187  
 – Indikation 474  
 – beim Kind 496 ff  
 – Lagekontrolle 476  
 – Länge 474  
 – Nachbereitung 476  
 – Nährstoffzufuhr beim Frühgeborenen 185 f  
 – orale 497 f  
 – Säugling 498 f  
 – Sekretauffangbeutel 476  
 – transnasale 497 f
- Magenspiegelung 550
- Magill-Zange 656, 661, 666
- Magnetresonanztomografie 547 f
- Mahlzeiten, sehbehinderter Mensch 366
- MAINZ-Pouch I 299
- Makrohämaturie 547
- Makulopathie, altersbedingte 363
- Mangelernährung 148
- Maske, nasale, CPAP-Training 67 f
- Massage bei Beißspastik 342
- Maßnahmen, lebensrettende s. auch Reanimation  
 – einfache 655, 661, 670  
 – erweiterte 655
- Mastitis, nichtinfektiöse 195
- MCT-Fette 157
- MCU (Miktionszysturethrogramm) 570
- Mediastinalemysem 492 ff
- Medien, kindgerechte 20
- Medikament s. auch Arzneimittel  
 – mittel  
 – Medikamentenpumpe 623 f
- Medioklavikularlinie 538
- Medizin-Produkte-Gesetz 624
- Medizintechnik, Schlafstörung 118
- Mekonium 297
- Mekoniumileus 496
- Meningitis 600
- Mercier-Katheter 254
- Mesna 78
- Metallimplantat 548
- Metamizol 620
- Methylxanthine 78  
 – Überdosierung 78
- Midazolam 542, 550
- Migräne, Akupressur 632
- Mikrovernebler 73
- Miktionsplan 274
- Miktionsprotokoll 274 ff
- Miktionszysturethrogramm 570
- Milchbildungsreflex 190
- Milchfluss, Einflussfaktoren 192
- Milchschorff 355
- Milchspendereflex 190
- Milchstau 195
- Milchzucker 562
- Miller-Abbott-Sonde 479 ff  
 – Entfernen 480  
 – Überwachung 480
- Milzlogendrainage 486
- Minderbelüftung, pulmonale 57
- Mineralstoffe, Muttermilch 188
- 10-Minuten-Aktivierung 140 f
- Mischinfusionsbeutel 465
- Mischinfusionslösung 464 f
- Mischinfusionslösungsplan 464
- Mittelohr 369
- Mittelstrahlurin 250
- Mobilisation 217 ff  
 – Belastungssteigerung 221 f  
 – Berührung 47  
 – gezielte Maßnahmen 221  
 – Grundsätze 218  
 – Hilfsmittel 220, 227 ff  
 – integrierte Maßnahmen 220  
 – Kind 238  
 – kurzfristige 218  
 – langfristige 218  
 – Organisation 220  
 – bei Schmerzen 220  
 – Selbstständigkeit des Patienten 219  
 – Sicherheit 220 f  
 – Überforderung des Patienten 219  
 – Unterstützungsbedarf 217 ff
- Mobilisierungsplan 61
- Monaldi-Drainage 492

- Monovetten-System 587 f  
 Montgomery-Drüsen 188  
 Morphin 621  
 Morphlin slow release 621  
 MRT (Magnetresonanztomografie) 547 f  
 Mukolytika 77 f  
 Mullbinde, elastische 517  
 Multi-Lumen-Katheter 443  
 Multimorbidität 649  
 Mundhöhle  
 – Ausräumung, manuelle 661  
 – – beim Kind 676 f  
 – Auswischen 339, 341 ff  
 – Belagentfernung 343 f  
 – Borkenentfernung 343 f  
 – Inspektion 339  
 – Kontrolle 661, 669  
 Mundhygiene 322 ff  
 Mundkeil 342  
 Mund-zu-Mund-Beatmung 667  
 – beim Kind 677  
 Mund-zu-Mund-und-Nase-Beatmung 677  
 Mund-zu-Nase-Beatmung 667 f  
 Mundpflege 85, 91, 322 f  
 – bei Ernährungssonde 160  
 – Kind 353  
 – spezielle 338 ff  
 – – Prinzipien 338 f  
 Mundpflegemittel 339 ff  
 – analgesierende 340  
 Mundpflegetablett 339  
 Mund-Rachen-Tubus 86, 664, 666  
 Mundschleimhaut  
 – Anfeuchtung 343  
 – Druckstelle, zahnprothesenbedingte 340, 344  
 – entzündete, Reinigung 344  
 Mundschleimhautdefekt 344 f  
 Mundschleimhautinfektion 344 f  
 Mundschutz beim Absaugen 82 f  
 Mundspülung 343 f  
 Muskelentspannung, progressive  
 – nach Jacobsen 122 f, 634  
 – bei Schlafstörung 122 f  
 Muskelrelaxanzien, zentral wirksame 625  
 Muskeltonus, erhöhter 625  
 Muttermilch  
 – Abpumpen 189 f  
 – Aufbewahrung 189  
 – Gewinnung 189  
 – reife 189  
 – transitorische 189  
 – Transport 189  
 – Zusammensetzung 187 f  
 Muttermilchernährung 187 ff  
 – Infektionsschutz 188  
 Muttermilchikterus 194  
 Mydriasis 78  
 – schmerzbedingte 618  
 Mykose bei Stoma 295  
 Myokardszintigrafie 549, 560  
 Myopie 364, 382  
 Myrrhe 344  
 Myrtenöl 77
- N**
- Nabelarterienkatheter 603  
 – Fixierung 604  
 – Spülflüssigkeit 603  
 Nabelarterienpunktion 603  
 – Komplikation 604  
 Nabelpflege 352 f  
 – geschlossene 353  
 – offene 353  
 Nabelschnurrest 353  
 Nabelstumpf 603  
 Nabelvenenkatheter 603  
 – Fixierung 604  
 N-Acetylcystein 77 f  
 Nachtblindheit 364  
 Nachtpflegekonzept für ältere Menschen 142  
 Nachtschreck 131  
 Nachtstrukturierung 141 f  
 Nackenrolle 216  
 Nackensteifigkeit nach Lumbalpunktion 608  
 Nagelpflege 324 f  
 – Neugeborenes 355  
 – Säugling/Kleinkind 355  
 Nähe/Distanz-Bedürfnis 48  
 Nährstoffausnutzung 562  
 Nahrung anreichern 150  
 Nahrungsaufnahme 147 ff  
 – älterer Mensch 202 ff  
 – Hilfsmittleinsatz beim älteren Menschen 204  
 – orale 148 ff, 151  
 – – Dokumentation 150  
 – – Hilfsmittel 150 f  
 – – Unterstützung 149 ff  
 – Säugling/Kleinkind 180 ff  
 – stationäre Einrichtung der Altenhilfe 203 f  
 Nahrungsaufnahmestörung 148  
 Nahrungsverweigerung 205 f  
 – Pflegemaßnahmen 206  
 NAK (Nabelarterienkatheter) 603  
 NAK-Set 603 f  
 Narbe 508  
 Narbenhypertrophie 510  
 Narbenkontraktur 510  
 Nasal-CPAP 67 f  
 Nase, künstliche 72  
 Nasenkatheter, Sauerstoffapplikation 93 f  
 Nasenöl 337  
 Nasenpflege 85, 91  
 – bei Ernährungssonde 159 f  
 – bei Sengstaken-Blakemore-Sonde 483  
 – spezielle 337 f  
 Nasen-Rachen-Tubus 86, 664, 666  
 Nasensalbe 337  
 Nasensonde, Sauerstoffapplikation 93 ff  
 Nasenverkrustung 337  
 Nasopharyngealtubus 86, 663, 667  
 Nassrasur 321 f  
 Natriumbikarbonat 448  
 Natriumchloridlösung, Mundpflege 340  
 Natriumhydrogencarbonat 448  
 Nebel 102  
 – Atemluftbefeuchtung 71 f  
 Nekrose 519, 526  
 – chirurgische Abtragung 519  
 Nekroseszintigrafie 549  
 Nélaton-Katheter 254  
 Nervenblockade 628 f  
 Nervenstimulation, elektrische, transkutane 630 f  
 Nervensystem, vegetatives  
 – schmerzbedingte Veränderung 618  
 – taktiler Reiz 41 f  
 Nervus  
 – medianus 586  
 – opticus 362 f  
 Nestlagerung 98, 135  
 Netzschlauchverband 517 f  
 Neugeborenen-Ikterus 413 f  
 Neugeborenencreening 563 ff  
 – Blutentnahmezeitpunkt 564  
 Neuroleptika, Schmerztherapie 624, 627  
 Neurolytika 628  
 Nicht-Opioid-Analgetika 620 f  
 – Nebenwirkungen 620  
 Nierenfistel 289  
 Nierenkolik, Schmerztherapie 620  
 Nierenschalen, Desinfektionsplan 34  
 Nierenzintigrafie 549  
 Nierenzyste 541  
 Non-Touch-Technik 26, 36  
 Notfall 654 ff  
 – beim älteren Menschen 682 ff  
 – Atemfunktionsprüfung 676 f  
 – Atemwege freimachen 656, 661  
 – – beim Kind 676, 681  
 – Bergen des Menschen 655 f  
 – Erkennen 655  
 – Erstuntersuchung 655 ff, 675 f  
 – beim Kind 673 ff  
 – Mundraumkontrolle 661  
 – Pulskontrolle 657, 669 f, 676  
 – beim Säugling 676, 679 ff  
 – Seitenlagerung 659  
 Notfallablauf 655 ff  
 – beim älteren Menschen 682 ff  
 Notfallausstattung 672  
 Notfallgeräte 682 f  
 Notfallintubation 664 f  
 Notfallkoffer 673, 682 f  
 Notfallmedikamente 672, 679  
 Notfallwagen 673  
 Notkoniotomie 666 f  
 Notruf absetzen 655 f  
 Nozizeption 617 f  
 Nozizeptives System 617 f  
 – dauerhafte Aktivität 618  
 Nozizeptor 617 f  
 – Sensibilisierung 618  
 Nozizeptorschmerz 617  
 Nüchternblutzucker 590  
 Nullpunktbestimmung, ZVD-Messung 178 f
- O**
- Oberarm, Injektion, intramuskuläre 438 f  
 Oberbauchkompression, Fremdkörpermobilisation 661 f  
 Oberflächenanästhesie beim Kind 647  
 Oberkieferprothese 323  
 Oberkörperhochlagerung 60, 86, 212  
 – älterer Mensch 108  
 – Kind 97 f  
 – nach Sondenkostverabreichung 169  
 30°-Oberkörperhochlagerung, Säugling 574  
 Oberschenkel, Injektion, intramuskuläre 438 f  
 Obstipation 280, 283, 287  
 – beim älteren Menschen 301  
 – bei enteraler Ernährung 174  
 – opioidbedingte 622, 639  
 – – Pflegegeschwerpunkt 639  
 Octenidin 520  
 ÖGD (Ösophago-Gastro-Duodenoskopie) 542, 550 ff  
 Ohr 369  
 Ohrenpflege, spezielle 336 f  
 Ohrenschmalzpfropf 370, 372  
 Ohrmuschel 369  
 – Pflege 336 f  
 Öl  
 – ätherisches 75 ff, 85, 329  
 – – Anwendung beim älteren Menschen 110  
 – – Schlafförderung 127, 142 f  
 – – Wirkung 75 f  
 – Hautpflege 329 ff  
 – Milchschorfentfernung 355  
 – pflanzliches 329  
 Ölbad 327, 399  
 Olivenöl 282

- Ölkompressen 403  
 Öl-in-Wasser-Emulsion 327  
 Öl-in-Wasser-Produkt, Hand-  
 pflege 28  
 Operation, Kontaminations-  
 klasse 512  
 Operationsgebiet-Infektion,  
 CDC-Definition 513 f  
 Operationswunde 508, 512  
 Opioid-Analgetika 621 ff, 628  
 – Abhängigkeit 622  
 – beim älteren Menschen 649  
 – Applikation  
 – – intrathekale 621, 623  
 – – orale 621  
 – – rektale 621  
 – – subkutane 621  
 – – transdermale 621  
 – Blutspiegelbereich  
 – – unwirksamer 621  
 – – wirksamer 621  
 – Dosisfindung 622  
 – Entzugserscheinungen 622  
 – Nebenwirkungen 622  
 – Retardform 621  
 Optimal Handling 136  
 OP-Wäsche 38  
 Organigramm 5  
 Organisation 4 ff  
 Organische Erkrankung,  
 Mobilisation 217  
 Orientiertheit, älterer Mensch  
 576  
 Orientierungshilfe  
 – für hörbehinderte Menschen  
 371  
 – für sehbehinderte Menschen  
 365  
 Oropharyngealtubus 86, 663,  
 667  
 – Gefahren 86  
 Orthese beim Kind 239  
 Orthopnoe 658  
 Ösophago-Gastro-Duodeno-  
 skopie 542, 550  
 Ösophagografie 545  
 Ösophagusballon 481 ff  
 – Druckentlastung 482  
 Ösophagusendosonografie  
 542 f  
 Ösophaguskarzinom 543  
 Ösophaguskompressionssonde  
 484 ff  
 – Komplikation 484  
 Ösophagusschleimhaut-  
 ulzeration 561  
 Ösophagusvarizen 473, 481  
 Ösophagusvarizenblutung 481  
 Otoklerose 370  
 Overtube 553  
 O/W-Emulsion (Öl-in-Wasser-  
 Emulsion) 327  
 Oxytocin 41, 191
- P**  
 Pankreasgangdarstellung 552  
 Pankreatitis 552  
 Pankreolauryltest 561  
 Pantothensäure 76  
 Papillenstenose 552  
 Papillotomie 552  
 Paracetamol 620  
 Paraphimose 262  
 Parasomnie 115  
 – kindliche 130 ff  
 – REM-Schlaf-gebundene 115  
 Parasternallinie 538  
 Parasympatholytika 78  
 Parazetese 591, 597  
 PARI-Baby-Vernebler 102 f  
 Partialdruck 585  
 Paste 328 f, 421  
 Pavor nocturnus 131  
 PCA (patientenkontrollierte  
 Schmerztherapie) 623 f  
 PDA (Periduralanästhesie)  
 628 f  
 Péan-Klemme 342 f  
 PEG s. Gastrostomie, perku-  
 tane, endoskopisch kontrol-  
 lierte  
 Peloide 403, 405  
 Penrose-Drainage 485 f  
 Pentazicin 621  
 Perforation bei Endoskopie  
 546, 552 f  
 Pergamenthaut 330  
 Periduralanästhesie 628 f  
 Periduralkatheter 623, 628  
 Perikarderguss 594  
 Perikarditis 594  
 Perikardkatheter 594  
 Perikardpunktat, Untersu-  
 chung 594 f  
 Perikardpunktion 594 f, 597  
 Perikardtamponade 594  
 Perilymphe 369 f  
 Peritoneum 556  
 Peritonitis 546  
 Perkussion 79 f  
 – beim älteren Menschen 110  
 – Kontraindikation 80  
 Petechien 675  
 Pethidin 621  
 Pfefferminzöl 77  
 Pflaster  
 – Arzneimittelapplikation 428  
 – Opioid-Analgetika-Applika-  
 tion 621  
 – schmerzlinderndes 462  
 – transdermales 421, 429  
 Pflasterallergie 517  
 Pflege  
 – aktivierende 365  
 – patientenorientierte 8, 10  
 – – Verständigung 379 f  
 Pflegebedarf 9  
 Pflegebedürftiger Mensch  
 – Einbeziehung in das pflege-  
 rische Handeln 51  
 – Information 12 f, 50 ff  
 – – Qualitätsmerkmale 14  
 – Kontaminationsvermeidung  
 26  
 – Lagerung 14  
 – Nachbereitung von Pflege-  
 maßnahmen 15  
 – Schutz 25  
 – Vorbereitung für invasiven  
 Eingriff 35  
 Pflegebett 117  
 Pflegedienst, Leitungsmodell 7  
 Pflegedokumentation 10  
 Pflegeintervention 3 ff, 11 ff  
 – Atmung 56 ff  
 – Basiselemente 3 ff, 6  
 – Definition 11  
 – grundlegende Bedürfnisse  
 55 ff  
 – mobilisierende 60 f  
 – bei Schlafstörung 120 ff  
 – – beim Kind 133  
 – sekretmobilisierende 72 ff  
 – strukturierende  
 – – älterer Mensch 139 ff  
 Pflegemaßnahme 11 f  
 – aktuelle Situation 11  
 – Arbeitsplatz 12 f  
 – atemunterstützende 57 ff  
 – atemvertiefende  
 – – älterer Mensch 108  
 – – beim Kind 99 f  
 – Atmosphäre 13  
 – behutsame 47 f  
 – Bericht 15 f  
 – Definition 11  
 – Dokumentation 12, 15  
 – Durchführung 10, 12 f  
 – Infektionsrisiko 25  
 – Information 11 ff  
 – Intimsphäre 13  
 – beim Kind 16 ff  
 – – Anwesenheit der Eltern 17  
 – Koordination 9  
 – Material 11 ff  
 – Nachbereitung 12, 15 f  
 – Patientenlagerung 14  
 – Planung 9  
 – Raum 13  
 – Reihenfolge 9  
 – schlaffördernde 120, 122  
 – – beim Kind 133 ff  
 – sekretmobilisierende 69 ff,  
 85  
 – – älterer Mensch 109 f  
 – – beim Kind 100 f  
 – spezielle Körperpflege 331 ff,  
 345  
 – Strukturelemente 11 f, 22  
 – Vorbereitung 11 ff  
 – Zeitpunkt 9
- Pflege-Patienten-Beziehung 52  
 Pflegeperson  
 – Berührungskategorien 50  
 – Durchführung einer Pflege-  
 maßnahme 14  
 – Informationsweitergabe 16  
 – Nachbereitung 37  
 – Schutz 25  
 – Selbstwahrnehmung 51  
 – Verantwortungsbereich 9  
 – Vorbereitung 11  
 – – invasiver Eingriff 35  
 Pflegeproblem 10  
 Pflegeprozess 9 ff  
 – Beziehungsprozess 10  
 – Evaluierung 10  
 – Spirale 10  
 Pflegestation, Aufbauorgani-  
 sation 7  
 Pflegesystem 8 f  
 Pflegeteam, Informations-  
 weitergabe 16  
 Pflegeentensilien, Desinfektion  
 32 f  
 Pflegeziel 10 f  
 Pfortaderhochdruck 591  
 Pharmakotherapie, systemi-  
 sche 627 f  
 Pharyngealtubus 86 f  
 Phenylalanin 564  
 Phenylketonurie 563 f  
 Phlebografie 545  
 pH-Metrie 561 f  
 pH-Metrie-Sonde 561 f  
 Phonationskanüle 376  
 Phonationsübung 62, 70  
 – älterer Mensch 109  
 pH-Wert 561, 585  
 – Definition 326  
 – Haut 326  
 Physiotherapie s. Therapie,  
 physikalische  
 Phytotherapeutika bei Schlaf-  
 störung 128  
 Phytotherapie 128  
 Picture Communication  
 Symbols 375  
 PKU (Phenylketonurie) 563  
 Plantafel 8  
 Plasma, thrombozytenreiches  
 455  
 Plasmaexpander 448  
 Plastikkanüle 88  
 Platzbauch 510  
 Plazebo, Schmerztherapie 626  
 Pleura  
 – parietalis 595  
 – visceralis 595  
 Pleuraerguss 595 ff  
 – Entlastungspunktion 595  
 – Probepunktion 595  
 – Thoraxdrainage 492 ff  
 – Untersuchung 595 f  
 Pleurahöhle 595

- Pleurapunktion 595 ff  
 – Komplikation 596  
 – Nachbereitung 596  
 Plexusanästhesie 628  
 Pneumonie 57  
 Pneumothorax 443 ff  
 – Entlastungspunktion 592  
 – beim Neugeborenen 502  
 – prädisponierende Faktoren 502  
 – Thoraxdrainage 492 ff  
 Polividon-Jod-Teilbad 399  
 Polyhexanid-Lösung 520  
 Polyp 550  
 Polypektomie 555  
 Polysomnografie 565, 567  
 Polyurethan-Ernährungssonde 158 f  
 Polyurethan-Schwamm 521  
 Polyvinylalkoholschwamm 521  
 Polyvinylchlorid-Katheter 253  
 Polyvinylchlorid-Sonde 159, 473  
 Polyzythämie 586  
 Portkammer 445 f  
 Positionierung 210 ff  
 Positionsarten 211 ff  
 Positronenkamera 548  
 Postpunktionelles Syndrom 601  
 Potenziale, elektrische  
 – akustisch evozierte 567  
 – evozierte 566 f  
 – kardiale s. Elektrokardiogramm  
 – Messung beim Kind 566 ff  
 – somatosensorisch evozierte 567  
 – visuell evozierte 567  
 – zerebrale s. Elektroenzephalogramm  
 Prämedikation 582 f  
 Präoxygenierung 665  
 Prävention, physikalische  
 Therapie 392 ff  
 Pre-Nahrung 182 f  
 Presbyopie 364  
 Prießnitz-Wickel 403  
 Primary Nursing 8  
 Privatsphäre 48 ff  
 Proaktin 41 f, 190  
 Prostagmin 280  
 Protein  
 – enterale Ernährung 157  
 – Muttermilch 187  
 Prothesenpflege 322 ff  
 Prozessstrukturierung 5  
 Psychische Erkrankung,  
 Mobilisation 218  
 Psychopharmaka, Schmerztherapie 624 f  
 Puder 328  
 Puffersystem 585  
 Pulmonalarterienkatheter 558 f  
 Pulskontrolle  
 – beim Kind 676, 680  
 – Notfall 657, 669 f, 676  
 – beim Säugling 676, 679  
 Pulsoxymeter 68  
 Pulver 421  
 Punktat 582, 584  
 2-Punkt-Gang 230  
 3-Punkt-Gang 230  
 4-Punkt-Gang 230  
 Punktion 581 ff  
 – beim älteren Menschen 611 ff  
 – arterielle 584 ff, 603 ff  
 – Definition 581  
 – diagnostische 581 f, 584  
 – Hygiene 583  
 – intraossäre 679 f  
 – beim Kind 602 ff  
 – Körperhohlraum 591 ff  
 – Nachbereitung 584  
 – Patiententransport 583  
 – Pflegeaufgaben 583 f  
 – Probenkennzeichnung 584  
 – therapeutische 584, 586  
 – venöse 586 f, 605 f  
 Punktionskanüle 605  
 Punktionsstelle 582  
 – Nachblutung 583  
 Pupillenerweiterung (Mydriasis) 78  
 – schmerzbedingte 618  
 PU-Schwamm 521  
 PVA-Schwamm 521  
 PVC-Katheter 253  
 Polyvinylchlorid-Sonde 159, 473  
 PVP-Jodpräparat 520, 528  
 Pyelografie, intravenöse 570  
 Pyothorax 492 ff
- Q**  
 Quincke-Hängelage 81
- R**  
 Raaf-Katheter 444  
 Rachitisprophylaxe 460 f  
 Radiologie 543  
 Rasierer, Desinfektionsplan 35  
 Rasselgeräusche 658  
 Rasur 321 f, 560, 582, 605, 609  
 Raum, persönlicher 50  
 Raumbefeuchtung 71  
 Rautek-Griff 655 f  
 Realitäts-Orientierungs-Training (ROT) 142  
 Reanimation, kardiopulmonale 657, 666  
 – Abbruch 670  
 – einfache 655, 661  
 – innerklinische 669 f  
 Reanimationsbrett 654  
 Rechtsherzkatheter 558, 561  
 Redon-Drainage 488 ff  
 – Überwachung 489  
 – Vakuumflaschenwechsel 489  
 Reflex, kutiviszeraler 124, 129, 394  
 Reflux, gastroösophagealer 561  
 Refraktion 363  
 Refraktionsfehler 363  
 Rehabilitation, physikalische  
 Therapie 392 ff  
 Reha-Buggy 238  
 Reibungswiderstand des Wäsers 400  
 Reinigung 32 ff  
 Reinigungseinlauf 283 f  
 – beim älteren Menschen 301  
 – Flüssigkeitsmenge 283 f  
 – Früh-/Neugeborenes 298  
 Reinlichkeitserziehung 296  
 Reiz, akustischer 368  
 Reizleitungssystem, kardiales 537  
 Reizreduktion, Schlafförderung 136  
 Reizverarbeitung, taktilsensorische 41  
 Rektiole 461  
 Rektoskop  
 – flexibles 554  
 – starres 554  
 Rektoskopie 546, 554  
 – Nachbereitung 554  
 – Patientenlagerung 554  
 Rektumausräumung, digitale 287 f  
 – beim älteren Menschen 301  
 Rektumperforation 554  
 REM-Schlaf 115  
 Residualkapazität, funktionelle 67  
 Restharnbestimmung 268 f  
 Restless-Legs-Syndrom (RLS) 139  
 Retinopathie  
 – pigmentosa 364  
 – praematurorum 382, 384  
 Rhagaden 343  
 – Brustwarze 195  
 Rhesusfaktor negativ 456  
 Rhesusfaktor positiv 456  
 Rhesus-System 456  
 Rheumatische Erkrankung 649  
 Rickham-Punktion 609  
 Robinson-Drainage 488  
 Rollator 230  
 Rollbrett 228  
 Rolle, heiße 125 f  
 Rollstuhl 230 f, 649  
 – Grundausrüstung 231 f  
 – Hindernisüberwindung 231 f  
 – für Kinder 238 f  
 Röntgenkontrastmittel 545 ff  
 Röntgenleeraufnahme 544 f  
 Röntgen-Pass 544  
 Röntgenröhre 543  
 Röntgenstrahlen 543  
 Röntgenthoraxleeraufnahme 545  
 Röntgenuntersuchung 543 ff  
 – mit Kontrastmittel 545  
 – – beim Kind 569, 572  
 – ohne Kontrastmittel 544 f  
 – nach Sellink 546 f  
 ROT (Realitäts-Orientierungs-Training) 142  
 6-R-Regel 426  
 Rubor 507  
 Rückenlage 60  
 – flache 212  
 – Hochnehmen des Säuglings 235  
 – Kind 98 f  
 Rückenlagerung, Kind 235, 237  
 Rückenstütze 215  
 Ruhe-EKG 538 f  
 Ruhestörung 48 f  
 Ruktusstimme 376  
 Rushkind-Manöver 573  
 Rutschbrett 228
- S**  
 Saccharose, lokal applizierte 646  
 Sachtleben-Punktionsmethode 438  
 – beim Neugeborenen 462  
 Salbe 328, 421  
 – anästhesierende 607 f  
 – enzymhaltige, Wundreinigung 519  
 – Inhaltsstoffe 328 f  
 Salbei 340, 343  
 Salbepflaster, schmerzlin-  
 derndes 462  
 Salizylatasthma 620  
 Sammelurin 251  
 Sandsack 215  
 Sauerstoffanfeuchtung,  
 Desinfektionsplan 35  
 Sauerstoffapplikationssystem 93  
 – Sauerstoffkonzentration 93  
 Sauerstoffbad 399  
 Sauerstoffbedarf, erhöhter 92  
 Sauerstoffbrille 93 f  
 – Sauerstoffkonzentration 93  
 Sauerstoffflasche 93 f  
 – Umgang 93  
 Sauerstoffmaske 94  
 Sauerstoffpartialdruck 585  
 Sauerstoffquellen 92  
 Sauerstoffsättigung 68, 585  
 Sauerstofftoxizität 92  
 Sauerstoffverabreichung 92 ff  
 – älterer Mensch 110  
 – Inkubator 410

- Komplikation 95
- langzeitige 95
- Saugdrainage 488
- Saugen des Säuglings 41, 190f, 196
- Säuglingsanfangsnahrung 181 f
- Säuglingsernährung 180 f
  - Beikost 199f
  - Eingeben der Nahrung 200f
  - Gläschennahrung 198 ff
  - Nahrungsumstellung 198 ff, 202
- Säuglingsfertignahrung 181 ff
  - hypoallergene 182
- Säuglingsfolgenahrung 182 f
- Saugreflex 186
- Saugsystem 490
- Sauna 408
- Scan-Modul-System 422
- Schallkopf 540 f
- Schalleitungsschwerhörigkeit 369f, 373
  - beim Kind 383
- Schamgefühl 50 f
- Schaukeln beim Einschlafen 130
- Schaumbad 327
- Schaumkompressen 516
- Scheidenkegel 275
- Schellong-Test 561
- Schenkelguss 400
- Schiene beim Kind 239
- Schilddrüsenknoten
  - szintigrafisch heißer 549
  - szintigrafisch kalter 549
  - szintigrafisch warmer 549
- Schilddrüsenzintigrafie 549
- Schildkrötenverband 518
- Schilling-Test 549, 561
- Schlaf 114 f
- Schlafanamnese 120f, 129
  - beim Kind 133
- Schlafapnoe 131, 139 Schlafbedarf älterer Menschen 137, 141
- Schlafentzugs-EEG 566
- Schlafgewohnheiten älterer Menschen 138
- Schlafhygiene 120, 129
- Schlafmittel 127 ff
  - beim älteren Menschen 142 f
  - Indikationsstellung 128
- Schlafraum 116 f
- Schlafrhythmus, zirkadianer, Störung 115
- Schlafritual, älterer Mensch 138
- Schlafstörung 115 ff
  - älterer Mensch 137 ff, 144
  - arzneimittelbedingte 119 f
  - drainagebedingte 486
  - beim Kind 130 ff
  - – Pflegeintervention 133
  - Klassifikation 115
  - krankheitsbedingte 115 f, 118 f
  - – älterer Mensch 138 f, 144
  - Pflegeintervention 120 ff
  - schmerzbedingte 119, 618
  - – beim Kind 132
  - – Pflegeschwerpunkt 640
  - sondenbedingte 473
  - Therapie
    - – medikamentöse 127 ff, 143
    - – physikalische 124 ff, 142 f
    - umgebungsbedingte 116 ff
    - – älterer Mensch 137 f
    - vorgeschlagene 115
- Schlafverhalten, abnormes 115
- Schlaf-Wach-Übergangsstörung 115
- Schlafwandeln 131
- Schläge auf den Rücken, Fremdkörpermobilisation 661 f
- Schlauchmullverband 517 f
- Schleimhautanästhesie 571
- Schleimhautbehandlung, aseptische 36
- Schleimhautläsion bei enteraler Ernährung 174
- Schleimhautregeneration 76
- Schleimhautverletzung beim Absaugen 84
- Schlingenabszess, Drainage 486
- Schluckakt 152, 156
  - Kopfhaltung 152
  - Körperhaltung 152
- Schluckecho 541 f
- Schluckkontrolle 154
- Schluckkontrollgriff 154
- Schluckreflex 152, 154
- Schluckstörung s. auch Dysphagie
  - diätetische Maßnahmen 155
  - logopädische Übungen 155 f
  - neurogene 161
- Schlucktraining 153, 155
- Schmerz 506, 617 ff
  - akuter 618
  - – Ursachenbeseitigung 620
  - älterer Mensch 648 ff
  - Bewertung 618
  - chronischer 618 ff
  - – Folgen 619
  - – psychische Faktoren 632
  - Definition 618
  - Erfahrung 618
  - Folgen beim Kind 644 f
  - Fremdeinschätzung 645
  - Hintergrunderregung 618
  - Husten 69 f
  - Kältewirkung 396
  - beim Kind 644 ff
  - Kommunikation 637, 640
  - Mobilisation 220
  - neurogener 619
  - Pflegeschwerpunkt 637 ff
  - psychogener 619
  - psychosoziale Einflüsse 646
  - Reaktionen 618
  - Schlafstörung 119, 618
  - – beim Kind 130 f
  - subjektives Empfinden 618
  - Wärmewirkung 393
  - Warnfunktion 618
  - zentraler 619
- Schmerzambulanz 642
- Schmerzarten 617
- Schmerzbewältigungsstrategie 641
- Schmerzbewältigungstraining 632
- Schmerzdiagnostik 649 f
- Schmerzeinschätzung beim Kind 645
- Schmerzempfinden beim Kind 644
- Schmerzerleben 618
  - beeinflussende Faktoren 618
- Schmerzhemmung 621
- Schmerzintensität 626
- Schmerzklinik 642 f
- Schmerzkonzept, multidimensionales 647
- Schmerzleitungsbahn, aufsteigende 617
- Schmerzmanagement, professionelles 636 ff
  - Expertenstandard 636
- Schmerzmessung 617
- Schmerzmittelabhängigkeit 619 f
  - Vorbeugung 620
- Schmerzpraxis 642
- Schmerzprophylaxe 618
- Schmerzreduktion, Elterneinbeziehung 645, 647
- Schmerzreiz 617
- Schmerzrezeptor 617 f
- Schmerzschwelle 617
- Schmerzstimulation, wiederholte 618
- Schmerztherapie 619 f, 621 ff
  - beim älteren Menschen 649
  - alternative Methoden 635
  - Anästhesieverfahren 619, 628 f
  - – beim Kind 646
  - Institutionen 642 f
  - intraoperative 629
  - beim Kind 646, 648
  - medikamentöse 619 ff, 646
  - – Pflegeaufgaben 623 f
  - – systemische 627 f
  - Naturheilverfahren 635 f
  - örtliche 628 f
  - patientenkontrollierte 623 f
  - Pflegeaufgaben 623, 627
  - Placeboeinsatz 626
  - postoperative 629
  - Stimulationsverfahren 619, 630 ff
  - unzureichende 622
  - Verfahren
    - – chirurgisches 619, 629
    - – physikalisches 630
    - – psychologisches 619, 632 ff, 647 f
    - – radiologisches 619, 629
    - WHO-Stufenschema 626 ff
- Schmerztoleranz 14, 617 f
  - Einflussfaktoren 618
- Schmerzverarbeitung 617 f
  - beim Kind 647
- Schmerzwahrnehmung 617 f
  - erste 617
- Schmuck 26, 28
- Schmutzbeseitigung 28 f
- Schmutzlösung 28 f
- Schmutzlösungsmittel 28
- Schnappatmung 657
- Schnüffelposition des Kopfes 572, 666, 676
- Schock, anaphylaktischer
  - kontrastmittelbedingter 569 f
- Schocklagerung 214, 659 f
- Schonhaltung, schmerzbedingte 638
- Schonhusten 69 f
- Schonlage 210
- Schorfbildung, Verhinderung 515
- Schraubengang, Bindenführung 518
- Schröpfen 635 f
- Schüttelfrost bei Infusion 452
- Schüttelung beim Kind 103 f
- Schutzausrüstung 23 f
- Schwerhörigkeit 368 ff
- Schwerkraft 42
- Schwerkraftapplikation 449
  - Sondenkost 169
  - – beim Frühgeborenen 186
- Sedativa 128
- Seidierung 567, 622, 640
  - intravenöse 542
  - opioidbedingte 622
- Seelenblindheit 362
- Sehbahn 362
- Sehbehinderter Mensch
  - Begleitung beim Gehen 365
  - Hilfsmittel, individuelle 193
  - Kommunikation 366
  - Mahlzeiten 366
  - Orientierungshilfe 365
  - persönliche Gegenstände 365
  - pflegerische Handlungsabläufe 365 f
  - Privatsphäre 365
  - Selbständigkeit 364 f
  - Sicherheit 365
- Sehhilfe für ältere Menschen 384
- Sehnerv 363

- Sehshaden  
 – beim Erwachsenen 363  
 – beim Kind 363
- Sehvermögen, eingeschränktes  
 362 f, 382  
 – Kompensation 365
- Seife 326 f  
 – alkalische 326  
 – flüssige 327  
 – medizinische 326
- Seitenlage 60  
 – Beckenkammfunktion 607  
 – Kind 98 f, 237  
 – Kontraindikation 659  
 – Lumbalpunktion 601 f  
 – Notfall 659 ff  
 – stabile 659  
 – – nach ERC 659
- 30°-Seitenlage 60, 213  
 90°-Seitenlage 212
- Sekretmobilisierung 69, 72  
 – beim Kind 100 f
- Sekretolytika 76
- Sekretomotorika 76
- Sekretstau 69
- Selbstaufmerksamkeit 634
- Selbsthilfegruppe 643
- Selbstpflege 51
- Selbstschutz, Handschuhe 26
- Selbstwahrnehmung 51
- Selbstwertgefühlsverlust,  
 schmerzbedingter 641
- Seldinger-Technik 443
- Sellink-Dünndarmröntgen-  
 untersuchung 546 f
- Sengstaken-Blakemore-Sonde  
 475, 481 ff  
 – Entfernen 483  
 – Lagekontrolle 482  
 – Speichelentsorgung 483
- Septikämie 452
- Sequenzsintigrafie 549
- SIDS (Sudden-Infant-Death-  
 Syndrome; plötzlicher  
 Kindstod) 99, 132 f, 237
- Sigmoidostomie, endständige  
 289
- Silberhydrogel 254 f
- Silberkanüle 88, 90
- Silikonkatheter 253 f  
 – Liquordrainage 499 ff
- Silikonkautschuk-Ernährungs-  
 sonde 158 f
- Sinnerfahrung, Geburt 44
- Sinneseindrücke, Neugebore-  
 nes 42
- Sinusknoten 537
- Sitzbad 315
- Sitzen  
 – im Rollstuhl 226  
 – im Stuhl 226
- Skalpvenenpunktion 605 f
- Skelettsintigrafie 549
- Sojaölbad 399
- Sonde 472 ff  
 – beim älteren Menschen 502  
 – doppellumige 473, 479, 497  
 – dreilumiger 481  
 – duodenale 473, 478, 497  
 – einlumige 473  
 – Fixierung 473  
 – – beim älteren Menschen  
 502  
 – – beim Kind 496 ff  
 – großlumige 497  
 – jejunale 473, 497  
 – beim Kind 496 ff  
 – kleinelumige 497  
 – orale 497  
 – Pflegeschwerpunkt 473, 494  
 – Schlafqualität 473  
 – transnasale 497 f
- Sondennahrung s. Substrat
- Sonografie 540 f  
 – abdominelle 540 f, 599  
 – – beim Kind 569 f
- Soorinfektion 195
- Soorstomatitis 344
- Sorbit 175
- Spacer 74
- Speichel, synthetischer 341,  
 343
- Speichelflussanregung 343
- Speichelproduktion bei Ernäh-  
 rungssonde 158
- Speiseröhrenersatzstimme 376
- Spezialwäsche 38 f
- Spinalanästhesie 628
- Spiralgang, Bindenführung 518
- Spirometer  
 – Flow-orientiertes 65 f  
 – volumenorientiertes, Flow-  
 kontrolliertes 66
- Spirometrie 561
- Splint 291
- Spontanurin 250
- Sprachbarriere, Kommunika-  
 tion 379 ff
- Sprache 373
- Sprachentwicklungsstörung 369
- Spracherwerb 383
- Sprachvermögenseinschrän-  
 kung 373 ff  
 – beim Kind 383 f  
 – zentral bedingte 378 f
- Sprechhilfe, elektronische 376
- Sprechkanüle 88 f, 376
- Sprechvermögenseinschrän-  
 kung 373 ff  
 – durch invasive Maßnahme  
 373 ff  
 – beim Kind 383 f  
 – zentral bedingte 378 f
- Sprechzentrum 373
- Spritze 435
- Spülflüssigkeit 490
- Spül-Saug-Drainage 490 f
- Sputum  
 – Gewinnung 70 ff  
 – Probenkennzeichnung 70  
 – Untersuchung 70
- SSEP (somatosensorisch evo-  
 zierte Potenziale) 567
- Stabsichtigkeit 364, 382
- Standardbicarbonat 585
- Standard-Videoendoskopie-  
 Arbeitsplatz 558
- Star, grauer 363
- Stauschlauch 588
- Stechampulle 436
- Stechhilfe 590
- Steckbecken 247 f  
 – Nachbereitung 249
- Stenoseatmung 62
- Stent 573
- Sterilisation 32, 39
- Sternallinie 538
- Sternanisöl 77
- Sternumpunktion 608  
 – Lagerung 607
- Stethoskop, Desinfektionsplan  
 34
- Stillbeauftragte 193 f
- Stillen 192  
 – Hygiene 193  
 – Richtlinien 193
- Stillhilfe 196
- Stillposition 193, 197
- Stillreflex 41
- Stillschwierigkeiten 194 f
- Stillzeit, Ernährung 191 f
- Stimmbildung 373, 376  
 – fehlende, durch invasive  
 Maßnahme 373
- Stimmprothese 376
- Stimulation, basale s. Basale  
 Stimulation
- Stoffwechselkrankheit, Neuge-  
 borenscreening 563 ff
- Stoma 288 ff  
 – Hautpflege 290  
 – Komplikation 294 f
- Stomabeutel 290
- Stoma-Button 88
- Stomaprolaps 294 f
- Stomaretraktion 294 f
- Stomastenose 294
- Stomatitis 344 f
- Stomaversorgung 288 ff, 290  
 – Hilfsmittel 290  
 – beim Kind 298 f
- Stomaversorgungssystem 290 f  
 – Wechsel 290 f
- Strahlenbelastung 543 f
- Strahlenkunde 543
- Strahlenschutzmaßnahmen 543
- Stressinkontinenz 274
- Stridor 658
- Stuhl, okkultes Blut 252, 537
- Stuhlausscheidung 247 ff  
 – Hilfsmittel 247 ff  
 – Unterstützung beim Kind  
 296 f
- Stuhlinkontinenz (s. auch  
 Inkontinenz) 273, 278 f, 288
- Stuhlprobe, Gewinnung 252 f
- Subokzipitalpunktion 610 f
- Substrat  
 – enterales 157, 165  
 – – Flüssigkeitsgehalt 167  
 – – hygienische Grundregeln  
 173  
 – parenterales 175 ff
- Such-Saug-Schluckreflex 181 f
- Sudden-Infant-Death-Syn-  
 drome (plötzlicher Kinds-  
 tod) 99, 132 f, 237
- Sunrise-Modell 379
- Suppositorien 421, 461  
 – abführende 281 f
- Suprarenin 570
- Surveillance 512 f
- Suspension 421
- Sympathikusblockade 622, 628  
 – Sympathomimetika 77 f  
 – Überdosierung 78
- Syndet-Produkt 327 f  
 – Eigenschaften 327 f
- Szintigrafie 549

**T**

- Tablette 421 f
- Tablettsystem 428
- Tachypnoe 57
- Tachykardie 131  
 – pulslose 671 f  
 – schmerzbedingte 618
- Tachypnoe 57, 658
- Tagesstrukturierung 140
- Talgdrüsen 347
- Talking-through-Methode 648
- Tastsinn 41 f  
 – Einsatz bei Sehbehinderung  
 366
- Taubheit 368 ff  
 – absolute 368  
 – Definition 368  
 – praktische 368
- Tawara-Schenkel 537
- Tee 421  
 – Mundpflege 341
- TEE (transösophageale Echo-  
 kardiografie) 541 f
- Teilbad 314 f
- Teilguss 401
- Tell-show-do-Methode 648
- Temperaturempfindung im  
 Wasser 400
- TENS (transkutane elektrische  
 Nervenstimulation) 630 f
- Testbrief, okkultes Blut im  
 Stuhl 252
- Testkarte, intrakutane 457
- Therapie  
 – physikalische 124 ff, 392 ff  
 – – bei älteren Menschen  
 416 ff

- beim Kind 408 ff
- Pflegeaufgaben 393
- schmerzlindernde 630, 649
- psychodynamische 633
- Thermo-Gegenregulation, gestörte 393
- Thermokoagulation 629
- Thermoregulation beim Kind 408, 413
- Thermotherapie 393 ff, 396
  - beim Kind 408 ff
- Thorax, Röntgenleeraufnahme 544
- Thoraxatmung 62f
- Thoraxdrainage 492 ff
  - Entfernen 495 f
  - Flüssigkeitsabsaugung 492
  - beim Kind 501 f
  - – Transport 502
  - Komplikation 495
  - Lagerung des Patienten 493
  - Luftabsaugung 492
  - Pflegeaufgaben 493
  - Sogstärke 495
  - Überwachung 494 f
- Thoraxdrainagesystem 493 ff
- Thoraxkatheter 492
- Thoraxkompression 670 ff, 678 ff
- Thoraxkontusion 111
- Thrombophlebitis 417
- Thrombose 417
- Thrombozytenaggregationshemmung 620
- Thrombozytenkonzentrat 455
- Thymianöl 77
- Tibiapunktion 597, 607, 679
  - Lagerung 607
- Tiemann-Katheter 254
- Tinktur 421
- Titanlegierungs-Implantat 548
- T-Lage 59
- Toilettenrollstuhl 232
- Toilettenseife 327
- Toilettensitz
  - Erhöhung 249 f
  - für Kinder 297
- Toilettensstuhl 248 f
  - fahrbarer 248
- Toilettentraining
  - beim älteren Menschen 301
  - bei Harninkontinenz 276
  - bei Stuhlinkontinenz 279
- Toilettenzugang bei Inkontinenz 274 f
- Torwartstellung 99
- Tracer 548
- Trachealkanüle 81, 88 f, 374, 376
  - Blockung 88
  - Innenkanülenreinigung 90 f
  - Utensilien 90
  - Wechsel 90 f
- Trachealstenose 666
- Trachealtubus für Kinder 571
- Tracheostoma 87, 376
  - Indikation 87
  - beim Kind 107 f
  - Kommunikation 88
  - Komplikation 91
  - Offenhalten 88
  - Pflege 87 ff
  - Spontanverschluss 91
  - Verbandwechsel 89
- Tracheotomie 85, 87
- Tragen des Säuglings 235 f
- Tragetechnik beim Kind 235 ff
- Tragling 235
- Trakt, fazio-oraler, Therapie bei Dysphagie 156
- Tramadol 621
- Tranquilizer 128
  - Schmerztherapie 621, 624
- Transdermales Therapeutisches System 429
- Transfer
  - in die Badewanne 316
  - von Bett zu Bett 226 f
  - vom Bett in den Rollstuhl
    - – älterer Mensch 241 f
    - – mit Lifter 233
  - vom Bett in den Stuhl 225
    - – älterer Mensch 241 f
    - in den Rollstuhl 228, 231 f, 241
- Transfermaßnahmen 223 f
- Transfusion 455 ff
  - Ablehnungsgründe 455
  - beim Kind 465
  - Überwachung 458
- Transfusionsreaktion 458 f
- Transparentseife 327
- Transsudat
  - Aszites 591
  - Pleuraerguss 596
- Transureterokutaneostomie 289
- Transversostomie, doppelläufige 289
- Treppensteigen, 3-Punkt-Gang 230
- Triggern der Harnblase 274
- Triggerpunkte 630 f
- Trinkhilfe 150 f
- Trinkplan für ältere Menschen 203
- Trockenrasur 322
- Trommelfellperforation 370
- Tropfkammer 451, 457
- TTS (Transdermales Therapeutisches System) 429
- Tuberkulintest 462
- Tube 81
  - endotrachealer 663 f
    - – Fixierung 664, 677
    - – für Kinder 677
  - – Lage 374
  - – Wechsellage 374
  - – Lagekontrolle 666
- nasopharyngealer 86, 663, 667
- oropharyngealer 86, 663, 667
- Tumor, entzündungsbedingter 507
- Tumorschmerz
  - beim Kind 647 f
  - Therapie 620 f, 626
    - – patientenkontrollierte 623
    - – WHO-Therapiestufenschema 626 ff
- U**
- Übelkeit
  - nach Lumbalpunktion 601
  - opioidbedingte 622
  - – Pflegeschwerpunkt 639
- Übersetzungstafeln, mehrsprachige 381
- U-Griff 198
- Uhrglasverband 333 f
- Ulcus
  - cruris venosum 513
  - duodeni 561
  - ventriculi 561
- Ulkusbildung, analgetikabedingte 620
- Ultraschalldiagnostik 540 ff
  - endoskopische 541
  - beim Kind 567 ff
- Ultraschallvernebler 72
- Umfeld, ungewohntes 218
- Unruhe, schmerzbedingte 638
- Unterarmgehstützen 229
- Unterarmvene, Blutentnahme 586
- Unterkieferprothese 324
- Untersuchung
  - endoskopische 550 ff, 558
  - – beim Kind 572 ff
  - körperliche 534
  - nuklearmedizinische 548
- Unverträglichkeitsreaktion nach Injektion 435
- Ureterokutaneostomie 289
- Ureteropyelografie, retrograde 547
- Ureterstenose 547
- Urethrozystoskopie 557
- Urinableitungssystem 251 ff, 255 ff
  - Diskonnektion 256
  - geschlossenes 255
    - – Blasenspülung 271 f
  - Material 256
  - offenes 255
  - Urinprobengewinnung 249 ff
- Urinalkondom 278
- Urinausscheidung 247 ff
  - Hilfsmittel 247 ff
- Urinflasche 249
- Urinhalter 278
- Urinprobengewinnung 249 ff
  - zur bakteriologischen Untersuchung 249
  - beim Kind 299 f
  - aus Urinableitungssystem 249 f
- Urogenitalpflege
  - beim Kind 350 ff
  - Prinzipien 351
- Urografie 545
- Urostomie 289 ff
  - Kristallbildung 295
  - Versorgungssystemwechsel 291 f
- Urostomiebeutel 289 f
- UV-Licht-Bestrahlung 408
- V**
- Vacutainer-System 687
- Vagusreizung beim Absaugen 84
- Vakuumindeikator 489
- Vakuumversiegelung 521
- Vasodilatation s. Gefäßweitung
- Vasokonstriktion s. Gefäßengstellung
- Vena
  - basilica 586
  - cephalica 586
- Venendruck, zentraler 178 ff
  - Messung 178 ff
    - – Fehlerquelle 180 f
    - – Normwert 178
- Venenkatheter 586
  - zentraler 442 ff, 586 f
    - – Arzneimittelapplikation 442
    - – beim Kind 462 f
    - – Punktionsort 442 f
- Venenkathetersystem 442
- Venenstauung 588
- Venenverweilkanüle 441
  - Farbkodierung 442
  - flexible 441
  - Größe 441
  - starre 441
- Ventilations-Perfusions-Scintigrafie 549
- Ventilationsverbesserung 60 f
- Ventrikelpunktion 609
- Ventrikulografie 559
- VEP (visuell evozierte Potentiale) 567
- Verbandwechsel 522 ff
  - aseptischer 522, 524
  - beim Kind 527
  - septischer 523
- Vereinigung, schmerztherapeutische 643
- Verhalten, unkooperatives, beim Kind 17, 21
- Verhaltensänderung, schmerzbedingte 618

Verhaltenstherapie  
 – kognitiv-behaviorale 633  
 – operative 633  
 – Schmerzbeikämpfung 633  
 Verletzung, abdominale,  
 Lagerung 660 f  
 Verständigung 361  
 – schriftliche 374  
 Verweilkanüle  
 – arterielle 585  
 – venöse 441 f  
 Verwirrheitszustand  
 – Kommunikation 381, 384  
 – nächtlicher, akuter 139, 144  
 Vibration  
 – beim älteren Menschen 110  
 – manuelle 80, 85  
 – – beim Kind 103  
 Vibrationsmassage 79 f, 85  
 – Kontraindikation 80  
 Videoendoskopie-Arbeitsplatz  
 558  
 Vierfuß-Gehhilfe 230  
 Vitamine  
 – Kurzinfusion 463  
 – Muttermilch 187 f  
 – Säuglingsernährung 199  
 V-Lage 58 f  
 Vokalatmung 62  
 Vollbad 316  
 – beruhigendes 127 f  
 Vollguss 401 f  
 Volumenersatz, kolloidaler 448  
 Vormilch 188 f

## W

Wadenwickel 404  
 – bei älteren Menschen 417 f  
 – feucht-kalter 406  
 Wärmebett 409 f  
 Wärmeelement 395 f  
 Wärmeentzug s. Kältetherapie  
 Wärmelampe beim Kind 409  
 Wärmeregulationszentrum  
 393  
 Wärmereiz  
 – Reaktion 393 f  
 – Wickel 404 ff  
 Wärmespender 395  
 Wärmetherapie 393 ff  
 – bei älteren Menschen 416  
 – beim Kind 409 ff  
 – Kontraindikation 394 f  
 – Wirkung 393  
 Wärmezufuhr s. Wärme-  
 therapie  
 Wärmflasche 395  
 – bei älteren Menschen 417  
 – beim Kind 409  
 Waschschüssel, Desinfektions-  
 plan 34  
 Wäsche 38 f  
 – infektiöse 38  
 Wäschesammeln 38 f  
 Waschlotion 327  
 Wasser  
 – Reibungswiderstand 400  
 – thermische Wirkung 400  
 – Wirkung 399 ff  
 Wasserdampf, Atemluftbe-  
 feuchtung 71 f, 101 f  
 Wasser-in-Öl-Emulsion 327 f  
 Wasser-in-Öl-Produkt, Hand-  
 pflege 28  
 Wasserstoffperoxid 320, 341,  
 344, 520  
 Wassertemperatur 400  
 Wasserverlust, transepiderma-  
 ler 347  
 Wechselbad 402  
 Wechselbeziehung, sensible  
 45  
 Weichlagerung 216  
 Weitsichtigkeit 364, 382  
 – altersbedingte 364  
 Wendl-Tubus 87 f  
 Wernicke-Aphasie 377  
 Wertschätzung 385  
 WHO-Stufenschema, Schmerz-  
 therapie 626 ff  
 Wickel 79 f, 85, 403 ff  
 – Akzeptanz beim Kind 412  
 – Gefahren 407  
 – kalter 403 ff, 407  
 – Nachsorge 407  
 – Schlafförderung 125  
 – – beim Kind 137  
 – warmer 404 ff, 407  
 – Wirkprinzip 79  
 Wickeln 351 f  
 Wilson-EKG-Ableitung 538  
 Wirbelsäulenverletzung 659 ff  
 W/O-Emulsion (Wasser-in-Öl-  
 Emulsion) 327 f  
 Wundabstrich 509  
 Wundantiseptika 520, 528  
 Wundaufgabe 515, 527 f  
 – aktive 517, 528  
 – hydroaktive 515, 520  
 – – beim älteren Menschen  
 529  
 – interaktive 515  
 – passiver 515, 527  
 Wundbehandlung, offene 508,  
 511 f

Wundbelag 526  
 Wundbeobachtung 525  
 Wunddehiszenz 510  
 Wunddrainage 490  
 Wunde 507 f  
 – beim älteren Menschen 529  
 – Arten 511, 527  
 – aseptische, Verbandwechsel  
 522, 524  
 – chemische 511  
 – chronische 512 ff  
 – – Biochirurgie 519  
 – – Expertenstandard 514  
 – – Versorgung 513 f  
 – Definition 507  
 – Desinfektion 521, 523, 528  
 – – bei Verbandwechsel 523  
 – Dokumentation 525  
 – beim frühgeborenen 527 f  
 – iatrogene 512  
 – beim Kind 527 ff  
 – mechanischer 511  
 – Säuberung 511  
 – Stadien 526  
 – strahlenbedingte 511  
 – thermische 511  
 – traumatische 511  
 – – Versorgung 511 f  
 – Vakuumversiegelung 521  
 Wundhämatom 510  
 – Vorbeugung 511  
 Wundheilung 507 ff  
 – Einflussfaktoren 509  
 – Exsudationsphase 507  
 – – Wundversorgung 519 ff  
 – primäre 508  
 – – Verbandwechsel 522  
 – Proliferationsphase 507 f  
 – – Wundversorgung 521  
 – Regenerationsphase 508 f  
 – – Wundversorgung 521 f  
 – sekundäre 508  
 – – Verbandwechsel 523 f,  
 527  
 Wundheilungsstörung 509  
 Wundinfektion 509  
 – nach PEG-Anlage 163  
 – postoperative 512 ff  
 Wundoberfläche 526  
 Wundreinigung  
 – autolytische 520  
 – biologische 519  
 – enzymatische 519  
 – physikalische 519  
 Wundrevision 511  
 Wundruptur 510  
 Wundschmerz nach Operation  
 621

Wundschnellverband 511  
 Wundschutzcreme 328  
 Wundsekretabfluss 508  
 Wundsekretion 525  
 Wundspülung 519  
 Wundverband 514 ff  
 – feuchter 514  
 – Fixierung 515, 517  
 – trockener 514  
 – Wechsel s. Verbandwechsel  
 Wundverschluss 511 f  
 – primärer 511 f  
 – – verzögerter 511  
 Wundversorgung 506 ff  
 – beim älteren Menschen  
 529 ff  
 – beim Kind 527 ff  
 – phasengerechte 518, 528,  
 531

## X

Xylitlösung 175

## Z

Zahnbürste 322, 353  
 Zahnpflege 322 f  
 – Beratung 323  
 – bei Ernährungssonde 160  
 – Kind 353  
 Zahnprothese  
 – Pflege 322 f  
 – Schleimhautdruckstelle 344  
 Zahnputztechnik 322, 353  
 Zahnseide 322 f  
 Zahnsperre 353  
 Zäkostomie, endständige 289  
 Zangengriff 679  
 Zäpfchen 421, 461  
 – abführende 281 f  
 Zeichen, verabredetes 375  
 Zerbeißkapsel 430  
 Zeruminalpfropf 370  
 Zimmergestaltung 138  
 Zinkpaste 274, 328  
 Zinkpulver 328  
 Zitrone, Mundpflege 341  
 Zungengrund, zurückgesunke-  
 ner 662, 666  
 Zungenreinigung 323  
 Zungenschleimhaut, Anfeuch-  
 tung 343  
 ZVD s. Venendruck, zentraler  
 Zwangslage 210  
 Zwerchfellatmung 62 f  
 Zystitis 253  
 Zystoskopie 547, 557