

## Table of Contents · Inhaltsübersicht

<b>Part 1 Basic Medical Terms</b>		
<b>Unit 1</b>	Health & Fitness · Gesundheit & Fitness .....	1
<b>Unit 2</b>	Diet & Dieting · Nahrung & Diät .....	6
<b>Unit 3</b>	Food & Drink · Essen & Trinken .....	10
<b>Unit 4</b>	Illness & Recovery · Krankheit & Genesung .....	14
<b>Unit 5</b>	Injuries · Verletzungen .....	18
<b>Unit 6</b>	Accidents & Emergencies · Unfälle & Notfälle .....	22
<b>Unit 7</b>	States of Consciousness · Bewusstseinslagen .....	30
<b>Unit 8</b>	First Aid · Erste Hilfe .....	33
<b>Unit 9</b>	Drugs & Remedies · Medikamente & Heilmittel .....	38
<b>Unit 10</b>	Alcohol & Smoking · Alkohol & Nikotin .....	42
<b>Unit 11</b>	Substance Abuse · Substanzmissbrauch .....	46
<b>Unit 12</b>	Death & Mortality · Tod & Mortalität .....	51
<b>Part 2 Health Care</b>		
<b>Unit 13</b>	Health Care Administration · Gesundheitswesen .....	56
<b>Unit 14</b>	Hospitals & Medical Facilities · Krankenhäuser & medizinische Einrichtungen .....	59
<b>Unit 15</b>	Medical Staff & Specialties · Fachärzte & ärztliches Personal .....	62
<b>Unit 16</b>	Nurses & Paramedical Staff · Pflegepersonal & medizinische Hilfsberufe .....	67
<b>Unit 17</b>	Basic Medical Equipment & Supplies · Medizinische Grundausstattung .....	71
<b>Unit 18</b>	At the Doctor's · Beim Arzt .....	75
<b>Unit 19</b>	On the Ward · Auf der Station .....	80
<b>Unit 20</b>	Hospital Routines · Von der Aufnahme bis zur Entlassung .....	84
<b>Part 3 Body Structures &amp; Functions</b>		
<b>Unit 21</b>	Parts of the Body: Head & Neck · Körperteile: Kopf & Hals .....	89
<b>Unit 22</b>	The Trunk · Der Rumpf .....	92
<b>Unit 23</b>	Extremities · Extremitäten .....	95
<b>Unit 24</b>	Body Height & Weight · Körpergröße & Gewicht .....	98
<b>Unit 25</b>	Build & Appearance · Körperbau & Erscheinungsbild .....	101
<b>Unit 26</b>	Teeth · Zähne .....	104
<b>Unit 27</b>	Dentition & Mastication · Zahnen & Kauen .....	108
<b>Unit 28</b>	Bones · Knochen .....	111
<b>Unit 29</b>	Joints · Gelenke .....	117
<b>Unit 30</b>	Muscles & Tendons · Muskeln & Sehnen .....	120
<b>Unit 31</b>	Musculoskeletal Function · Funktion des Bewegungsapparats .....	125
<b>Unit 32</b>	The Heart · Das Herz .....	130
<b>Unit 33</b>	Cardiac Function · Herzfähigkeit .....	134
<b>Unit 34</b>	Blood Vessels · Blutgefäße .....	136
<b>Unit 35</b>	The Lymphatic System · Das lymphatische System .....	140
<b>Unit 36</b>	Blood & Lymph Circulation · Blut- & Lymphzirkulation .....	142
<b>Unit 37</b>	Components of the Blood · Blutbestandteile .....	146
<b>Unit 38</b>	Hematopoiesis & Coagulation · Blutbildung & Blutgerinnung .....	151
<b>Unit 39</b>	The Immune System · Das Immunsystem .....	155
<b>Unit 40</b>	The Nervous System · Das Nervensystem .....	162
<b>Unit 41</b>	Brain & Spinal Cord · Gehirn & Rückenmark .....	166
<b>Unit 42</b>	Nerve Function · Nervenfunktion .....	171
<b>Unit 43</b>	Lungs & Airways · Lunge & Atemwege .....	175
<b>Unit 44</b>	Respiration · Atmung .....	179
<b>Unit 45</b>	Digestive Tract · Der Verdauungstrakt .....	182
<b>Unit 46</b>	Digestion · Verdauung .....	186

<b>Unit 47</b>	Liver & Biliary System • Leber & Gallenwege .....	191
<b>Unit 48</b>	Kidneys & the Urinary Tract • Nieren & Harnwege .....	195
<b>Unit 49</b>	Urine Production & Elimination • Harnproduktion & -ausscheidung .....	198
<b>Unit 50</b>	Female Sexual Organs • Das weibliche Genitale .....	201
<b>Unit 51</b>	Menstrual Cycle • Menstruationszyklus .....	206
<b>Unit 52</b>	Male Sexual Organs • Das männliche Genitale .....	209
<b>Unit 53</b>	Male Sexual Function • Männliche Sexualfunktion .....	213
<b>Unit 54</b>	Endocrine Glands • Endokrine Drüsen .....	215
<b>Unit 55</b>	Hormones • Hormone .....	219
<b>Unit 56</b>	The Skin & its Appendages • Haut & Hautanhangsgebilde .....	225
<b>Unit 57</b>	The Senses • Sinnesorgane .....	231
<b>Unit 58</b>	Eyes • Augen .....	235
<b>Unit 59</b>	Vision • Gesichtssinn .....	239
<b>Unit 60</b>	Ears • Ohren .....	244
<b>Unit 61</b>	Hearing • Gehörsinn .....	248
<b>Unit 62</b>	Smell, Taste & Touch • Geruchs-, Geschmacks- & Tastsinn .....	250

## Part 4 Complex Body Functions

<b>Unit 63</b>	Posture & Position • Körperhaltung & -lage .....	253
<b>Unit 64</b>	Body Movement • Körperbewegung .....	255
<b>Unit 65</b>	Walking & Locomotion • Fortbewegung & Gang .....	260
<b>Unit 66</b>	Human Sounds & Speech • Sprache & menschliche Laute .....	264
<b>Unit 67</b>	Gestures & Body Language • Gestik & Körpersprache .....	268
<b>Unit 68</b>	Sexuality • Sexualität .....	271
<b>Unit 69</b>	Fertility & Reproductive Medicine • Fertilität & Reproduktionsmedizin .....	275
<b>Unit 70</b>	Pregnancy • Schwangerschaft .....	279
<b>Unit 71</b>	Childbirth • Geburt .....	282
<b>Unit 72</b>	Sleep • Schlaf .....	288
<b>Unit 73</b>	Mental Activity • Mentale Funktionen .....	292
<b>Unit 74</b>	Memory • Gedächtnis .....	295
<b>Unit 75</b>	Personality & Behavior • Persönlichkeit & Verhalten .....	300
<b>Unit 76</b>	Mood & Attitude • Stimmungslagen .....	306
<b>Unit 77</b>	Mental Health • Mentale Gesundheit .....	310
<b>Unit 78</b>	Metabolism • Stoffwechsel .....	319
<b>Unit 79</b>	Nutrition • Ernährung .....	324
<b>Unit 80</b>	Growing Up & Aging • Aufwachsen & Altern .....	328

## Part 5 Medical Science

<b>Unit 81</b>	Biochemistry & Molecular Biology • Biochemie & Molekularbiologie .....	332
<b>Unit 82</b>	Biochemical Elements & Compounds • Biochemische Elemente & Verbindungen .....	340
<b>Unit 83</b>	Cytology & Cell Biology • Zytologie & Zellbiologie .....	350
<b>Unit 84</b>	Clinical Genetics • Klinische Genetik .....	356
<b>Unit 85</b>	Medical Embryology • Medizinische Embryologie .....	367
<b>Unit 86</b>	Histology • Histologie .....	372
<b>Unit 87</b>	Anatomy • Anatomie .....	378
<b>Unit 88</b>	General Physiology • Allgemeine Physiologie .....	384
<b>Unit 89</b>	General Pathology • Allgemeine Pathologie .....	389
<b>Unit 90</b>	Microbes, Pathogens & Parasites • Krankheitserreger & Parasiten .....	396
<b>Unit 91</b>	Toxicology • Toxikologie .....	402
<b>Unit 92</b>	Pharmacologic Agents • Arzneimittel & pharmazeutische Wirkstoffe .....	408
<b>Unit 93</b>	Anesthetics • Betäubungsmittel .....	413
<b>Unit 94</b>	Infectious Diseases • Infektionskrankheiten .....	416
<b>Unit 95</b>	Childhood Diseases • Kinderkrankheiten .....	422
<b>Unit 96</b>	Sexually Transmitted Diseases • Sexuell übertragbare Krankheiten .....	425
<b>Unit 97</b>	General Oncology • Allgemeine Onkologie .....	428

<b>Unit 98</b>	Tumor Types • Tumorarten .....	433
<b>Unit 99</b>	Radiology • Radiologie .....	438
<b>Unit 100</b>	Medical Statistics • Biostatistik .....	442
<b>Unit 101</b>	Medical Studies & Clinical Trials • Medizinische Forschung & klinische Studien .....	448

**Part 6 Clinical Terms**

<b>Unit 102</b>	History Taking • Anamnese .....	453
<b>Unit 103</b>	Nonspecific Clinical Symptoms • Unspezifische klinische Symptome .....	456
<b>Unit 104</b>	Pain • Schmerz .....	461
<b>Unit 105</b>	Fever & Sweating • Fieber & Schweißproduktion .....	465
<b>Unit 106</b>	Fractures • Knochenbrüche .....	469
<b>Unit 107</b>	Physical Examination • Klinische Untersuchung .....	473
<b>Unit 108</b>	Common Clinical Signs • Allgemeine klinische Zeichen .....	478
<b>Unit 109</b>	Gastrointestinal Signs & Symptoms • Magen-Darm-Symptomatik .....	481
<b>Unit 110</b>	Cardiovascular Signs & Symptoms • Herz-Kreislauf-Symptomatik .....	485
<b>Unit 111</b>	Respiratory Signs & Symptoms • Atemwegssymptomatik .....	490
<b>Unit 112</b>	Urologic Signs & Symptoms • Urologische Symptomatik .....	495
<b>Unit 113</b>	Neurologic Findings • Neurologische Befunde .....	498
<b>Unit 114</b>	Skin Lesions • Hautläsionen .....	504
<b>Unit 115</b>	Clinical Abbreviations & Acronyms • Klinische Abkürzungen & Akronyme .....	508
<b>Unit 116</b>	Routine Lab Studies • Routinelaboruntersuchungen .....	513
<b>Unit 117</b>	Diagnosis • Diagnose .....	518
<b>Unit 118</b>	Diagnostic Procedures & Investigations • Diagnostische Verfahren .....	523
<b>Unit 119</b>	Etiology, Course & Prognosis • Ätiologie, Krankheitsverlauf & Prognose .....	529
<b>Unit 120</b>	Therapeutic Intervention • Therapeutische Maßnahmen .....	534
<b>Unit 121</b>	Pharmacologic Treatment • Medikamentöse Behandlung .....	537
<b>Unit 122</b>	Immunization • Immunisierung .....	540
<b>Unit 123</b>	Resuscitation • Reanimation .....	543
<b>Unit 124</b>	Medical & Surgical Emergencies • Medizinische & chirurgische Notfälle .....	548
<b>Unit 125</b>	Critical Care • Intensivmedizin .....	555
<b>Unit 126</b>	Surgical Treatment • Der operative Eingriff .....	562
<b>Unit 127</b>	Basic Operative Techniques • Chirurgische Basistechniken .....	565
<b>Unit 128</b>	Minimally Invasive Surgery • Minimal-invasive Chirurgie .....	568
<b>Unit 129</b>	Plastic & Reconstructive Surgery • Plastische & Wiederherstellungschirurgie .....	572
<b>Unit 130</b>	Grafts & Flaps • Transplantate .....	575
<b>Unit 131</b>	The Surgical Suite • Der Operationstrakt .....	578
<b>Unit 132</b>	Surgical Instruments • Chirurgische Instrumente .....	581
<b>Unit 133</b>	Laparoscopic Equipment • Laparoskopische Geräte & Instrumente .....	584
<b>Unit 134</b>	Perioperative Management • Perioperative Maßnahmen .....	587
<b>Unit 135</b>	Anesthesiology • Anästhesiologie .....	590
<b>Unit 136</b>	Blood Transfusion • Bluttransfusion .....	594
<b>Unit 137</b>	Sutures & Suture Materials • Chirurgische Nahttechniken & -materialien .....	599
<b>Unit 138</b>	Endoscopic Suturing • Endoskopische Nahttechniken .....	603
<b>Unit 139</b>	Medical & Surgical Asepsis • Medizinische & chirurgische Asepsis .....	606
<b>Unit 140</b>	Wound Healing • Wundheilung .....	608
<b>Unit 141</b>	Fracture Management • Frakturbehandlung .....	612
<b>Unit 142</b>	Physical Therapy & Rehabilitation • Physikalische Therapie & Rehabilitation .....	616

<b>Index – English Terms • Index der englischen Fachtermini .....</b>	625
<b>Index – English Abbreviations • Index der englischen Abkürzungen .....</b>	694
<b>Index – German Terms • Index der deutschen Fachtermini .....</b>	700
<b>Quellenverzeichnis zu den Abbildungen .....</b>	848