

Table of Contents · Inhaltsübersicht

Part 1 Basic Medical Terms

Unit 1	Health & Fitness • Gesundheit & Fitness	1
Unit 2	Diet & Dieting • Nahrung & Diät	6
Unit 3	Food & Drink • Essen & Trinken	10
Unit 4	Illness & Recovery • Krankheit & Genesung	14
Unit 5	Injuries • Verletzungen	18
Unit 6	Accidents & Emergencies • Unfälle & Notfälle	22
Unit 7	States of Consciousness • Bewusstseinslagen	30
Unit 8	First Aid • Erste Hilfe	33
Unit 9	Drugs & Remedies • Medikamente & Heilmittel	38
Unit 10	Alcohol & Smoking • Alkohol & Nikotin	42
Unit 11	Substance Abuse • Substanzmissbrauch	46
Unit 12	Death & Mortality • Tod & Mortalität	51

Part 2 Health Care

Unit 13	Health Care Administration • Gesundheitswesen	56
Unit 14	Hospitals & Medical Facilities • Krankenhäuser & medizinische Einrichtungen	59
Unit 15	Medical Staff & Specialties • Fachärzte & ärztliches Personal	62
Unit 16	Nurses & Paramedical Staff • Pflegepersonal & medizinische Hilfsberufe	67
Unit 17	Basic Medical Equipment & Supplies • Medizinische Grundausstattung	71
Unit 18	At the Doctor's • Beim Arzt	75
Unit 19	On the Ward • Auf der Station	80
Unit 20	Hospital Routines • Von der Aufnahme bis zur Entlassung	84

Part 3 Body Structures & Functions

Unit 21	Parts of the Body: Head & Neck • Körperteile: Kopf & Hals	89
Unit 22	The Trunk • Der Rumpf	92
Unit 23	Extremities • Extremitäten	95
Unit 24	Body Height & Weight • Körpergröße & Gewicht	98
Unit 25	Build & Appearance • Körperbau & Erscheinungsbild	101
Unit 26	Teeth • Zähne	104
Unit 27	Dentition & Mastication • Zähnen & Kauen	108
Unit 28	Bones • Knochen	111
Unit 29	Joints • Gelenke	117
Unit 30	Muscles & Tendons • Muskeln & Sehnen	120
Unit 31	Musculoskeletal Function • Funktion des Bewegungsapparats	125
Unit 32	The Heart • Das Herz	130
Unit 33	Cardiac Function • Herztätigkeit	134
Unit 34	Blood Vessels • Blutgefäße	136
Unit 35	The Lymphatic System • Das lymphatische System	140
Unit 36	Blood & Lymph Circulation • Blut- & Lymphzirkulation	142
Unit 37	Components of the Blood • Blutbestandteile	146
Unit 38	Hematopoiesis & Coagulation • Blutbildung & Blutgerinnung	151
Unit 39	The Immune System • Das Immunsystem	155
Unit 40	The Nervous System • Das Nervensystem	162
Unit 41	Brain & Spinal Cord • Gehirn & Rückenmark	166
Unit 42	Nerve Function • Nervenfunktion	171
Unit 43	Lungs & Airways • Lunge & Atemwege	175
Unit 44	Respiration • Atmung	179
Unit 45	Digestive Tract • Der Verdauungstrakt	182
Unit 46	Digestion • Verdauung	186

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

Part 4 Complex Body Functions

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

Part 5 Medical Science

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

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

Part 6 Clinical Terms

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

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