

Gesundheit und Pflege

- Schwerpunkt sind die **medizinischen Aspekte** (ca. 80 % der Inhalte) wie z.B.
- Das **Herz** und **Herz-Kreislaufsystem**:
 - Anatomie, Physiologie, Pathologie (Herzinfarkt, Bluthochdruck, etc.), Diagnose (z.B. EKG) und Therapie
- Die **Lunge** und **Atmung**:
 - Anatomie, Physiologie, Pathologie (Asthma, COPD), Diagnose (z.B. Spirometrie) und Therapie
- Die **Niere** und Ausscheidung:
 - Anatomie, Physiologie, Pathologie (z.B. Niereninsuffizienz), Diagnose und Therapie (z.B. Dialyse, Transplantation)
- Die **Knochen**, Muskeln und Bewegung:
 - Anatomie, Physiologie, Pathologie (z.B. Osteoporose), Diagnose und Therapie (z.B. Sport, Ernährung, Vitamin D)

Gesundheit und Pflege

Weitere Themen:

- Gesundheit und Krankheit (WHO Definition, Gesundheitsförderung)
- Der menschliche Körper I (von der Zelle zum Organismus)
- Arzneimittellehre (Wirkung und Umgang von und mit Arzneimitteln)
- Sozialisation und Gesundheit (Kommunikation, Armut, Bildung)
- Rahmenbedingungen des Gesundheitswesens (Kostenträger, BZgA)
- Gesundheitswissenschaftliche Forschung (Epidemiologie, Demografie)
- Der menschliche Körper II (Bewegung, Ernährung, Reproduktion)
- Infektion und Abwehr (Immunsystem)
- Alter und Altern (Jugendwahn, biologische Veränderungen)