

Bitte machen Sie sich mit diesem Buch vertraut!

1. Dieses Buch ist eine **Kombination von Lehr- und Arbeitsbuch** und vor allem für das Selbststudium gedacht. Es ist in viele kurze Lernschritte gegliedert, von denen jeder mindestens eine Frage zur Rückkoppelung enthält, in der sich der Leser vergewissern kann, dass er den Text verstanden hat. In die Lerntexte sind freie Felder eingearbeitet, in die der Leser erfragte Fachbegriffe oder Wortteile eintragen kann. Zur Selbstkontrolle sind die Antworten in einer gesonderten Antwortspalte neben dem Lerntext aufgeführt. Man sollte diese Spalte beim Durcharbeiten des Textes zunächst abdecken und erst nach vollständigem Ausfüllen der Leerfelder aufdecken. Die Antwortspalte liegt einheitlich links, weil dies für den Rechtshänder praktischer ist. Die Minderheit der Linkshänder wird um Verständnis gebeten.

2. Besonderer Wert wurde auf das Verständnis der **Wortbildung** gelegt, weil es den Leser in die Lage versetzt, später auch viele neue oder sehr spezielle Begriffe zu verstehen, die in diesem Buch noch nicht erläutert werden. Zu jeder medizinischen Fachbezeichnung werden (in Klammern gerückt) die einzelnen Wortteile aufgeführt, aus denen sich diese zusammensetzt:

- Einfache Begriffe bestehen lediglich aus Wortstamm und Endung (Suffix). Die Endung macht einen Wortstamm zum Hauptwort (Substantiv), Eigenschaftswort (Adjektiv) oder Zeitwort (Verb) und verändert seine Bedeutung. Aus dem Wortstamm für Magen *gastr* und der Hauptwortendung *-itis* entsteht beispielsweise das Fachwort für Magenentzündung *Gastritis* (*gastr/itis*).
- In zusammengesetzten Fachbegriffen werden häufig mehrere Wortstämme durch Bindevokale (meist durch ein Binde-o) miteinander verknüpft. Der Wortstamm wird durch Anhängen des Binde-o zur Bindeform. Aus dem Wortstamm *gastr* wird die Bindeform *gastr/o*. Das Fachwort *Gastroenteritis* (*gastr/o/enter/itis*) für Magen-Darm-Entzündung besteht aus der Bindeform für Magen *gastr/o*, dem Wortstamm für Darm *enter* und der Endung *-itis*.
- Eine Vorsilbe (Präfix) wird einem Wort(stamm) vorangestellt und verleiht ihm eine charakteristische Bedeutung. Aus dem Wortstamm für Atmung *pnoe* und der Vorsilbe *dys-* entsteht das Fachwort für Atemstörung *Dyspnoe* (*dys/pnoe*). Stellt man dem Wortstamm *pnoe* hingegen die Vorsilbe *tachy-* voran, bildet man die Fachbezeichnung für beschleunigte Atmung *Tachypnoe* (*tachy/pnoe*).

3. Jeder Leser schreite in seinem eigenen Tempo voran. Die Lerntexte sollten unbedingt in der vorgegebenen Reihenfolge durchgearbeitet werden, da bereits eingeführte Fachwörter in den nachfolgenden Texten nicht mehr näher erläutert werden. Nur durch ständige Wiederholung prägen sich Begriffe und Redewendungen ein. Deshalb werden in diesem Buch wichtige Begriffe in immer neuen Zusammenhängen angeboten. Auch werden am Ende jedes Kapitels alle neu eingeführten Wortteile nochmals zusammengefasst und wiederholt. Ein ausführliches Sachverzeichnis erleichtert dem Leser das schnelle Auffinden der Lerntexte, in denen ein Fachbegriff erstmals vorgestellt oder näher erläutert wird.

4. Die Lerntexte werden 18 Kapiteln zugeordnet. In den ersten beiden Kapiteln werden einige Grundbegriffe eingeführt, die Kapitel 3 bis 18 sind einzelnen Organen bzw. Organsystemen gewidmet. Das Kapitel 19 unterscheidet sich im Aufbau von den vorhergehenden. Es dient vor allem der zusammenfassenden Vertiefung aufgrund der in den Kapiteln 1 bis 18 erlernten Wortstämme, Vorsilben und Endungen. Die Kreuzworträtsel in Kapitel 20 ermöglichen die mehr spielerische Wiederholung und Erweiterung des Wortschatzes. Das Kapitel 21 führt in die englische medizinische Fachsprache („Medical English“) ein und soll Berührungängste zu fremdsprachlichen medizinischen Texten abbauen.