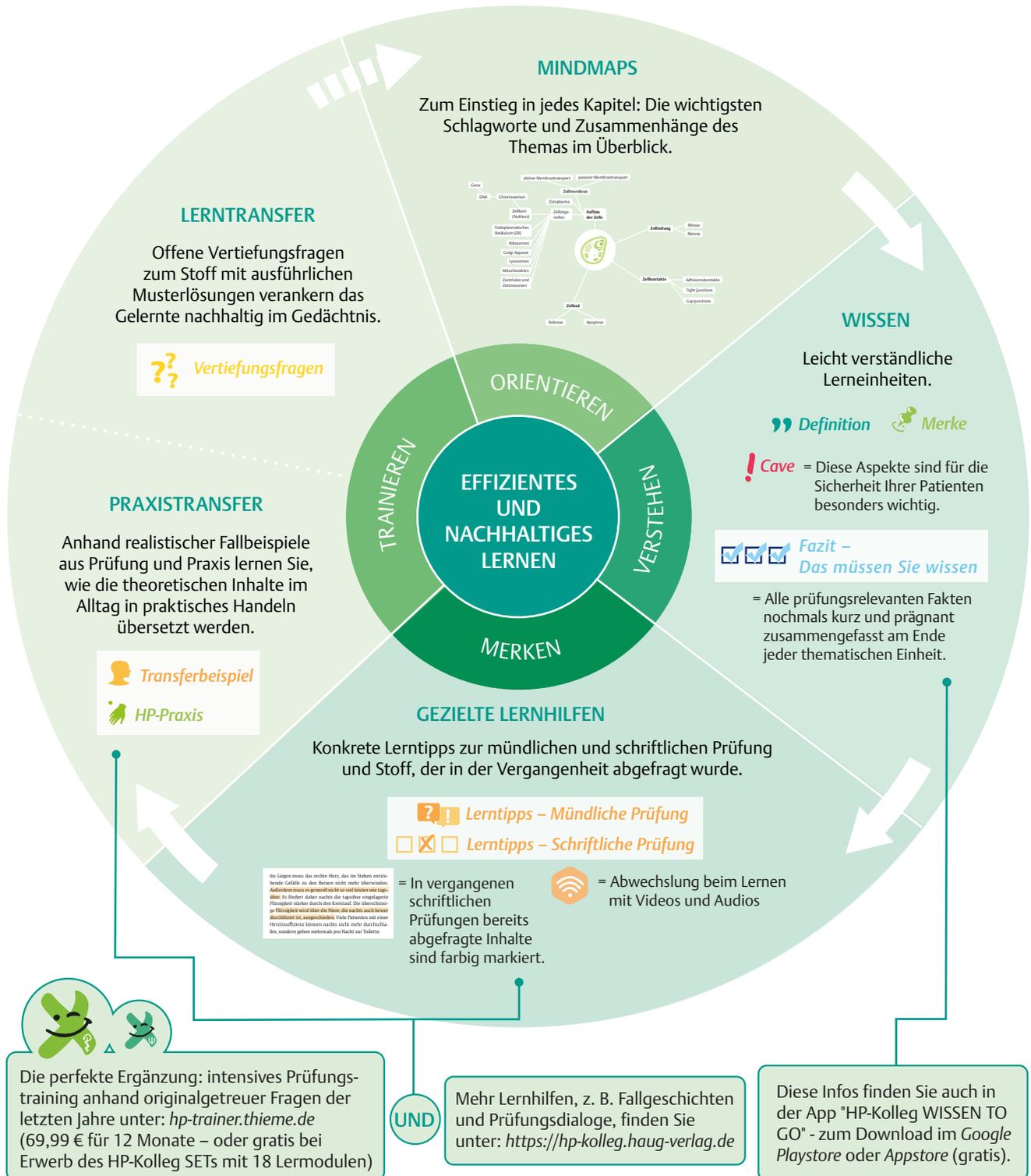


Herzlich Willkommen!

Ihr Ziel ist die Erlaubnis zum Ausüben der Heilkunde. Wir möchten Sie auf diesem Weg begleiten. Die Lernmodule des **Heilpraktiker-Kollegs** vermitteln Ihnen alle Kenntnisse, die Sie als Grundlage für diesen Beruf und für das Bestehen der amtsärztlichen Überprüfung benötigen. Auf dieser Seite geben wir Ihnen eine Einführung in die didaktischen Elemente der einzelnen Lernmodule, damit Sie mit dem HP-Kolleg optimal lernen können. **Viel Erfolg!**



Die perfekte Ergänzung: intensives Prüfungstraining anhand originalgetreuer Fragen der letzten Jahre unter: hp-trainer.thieme.de (69,99 € für 12 Monate – oder gratis bei Erwerb des HP-Kolleg SETs mit 18 Lernmodulen)

Mehr Lernhilfen, z. B. Fallgeschichten und Prüfungsdialoge, finden Sie unter: <https://hp-kolleg.haug-verlag.de>

Diese Infos finden Sie auch in der App "HP-Kolleg WISSEN TO GO" - zum Download im Google Playstore oder Appstore (gratis).

Inhaltsverzeichnis

Die Autorin	6	3 Erkrankungen	41
1 Anatomie und Physiologie	8	3.1 Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems	41
1.1 Herz	8	3.1.1 Koronare Herzkrankheit (KHK)	41
1.1.1 Feinbau, Gefäßversorgung und Blutfluss	8	3.1.2 Akutes Koronarsyndrom (ACS)	45
1.1.2 Erregungsbildung, Erregungsleitung, Herzfrequenz	9	3.1.3 Herzinsuffizienz	51
1.1.3 Herzzyklus	10	3.1.4 Herzrhythmusstörungen	56
1.1.4 Herztöne und Herzgeräusche	11	3.1.5 Erkrankungen des Endokards	62
1.2 Blutkreislauf	14	3.1.6 Erkrankungen des Myokards	66
1.2.1 Gefäßarten	14	3.1.7 Perikarditis	68
1.2.2 Gefäßwand	15	3.1.8 Vertiefungsfragen zu Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems	70
1.2.3 Regulation des Blutdrucks	16	3.1.9 Angeborene Herzfehler (kongenitale Vitien)	71
1.2.4 Große Arterien des Körperkreislaufs	16	3.1.10 Erworbene Herzklappenfehler	78
1.2.5 Große Venen des Körperkreislaufs	19	3.1.11 Vertiefungsfragen zu Herz- und Herzklappenfehlern	83
1.3 Vertiefungsfragen zur Anatomie von Herz und Gefäßen	21	3.1.12 Schock	84
2 Diagnostik	23	3.1.13 Herz-Kreislauf-Stillstand und kardiopulmonale Reanimation (CPR)	87
2.1 Anamnese	23	3.2 Erkrankungen des Gefäßsystems	90
2.2 Klinische Untersuchung	24	3.2.1 Erkrankungen der Arterien	90
2.2.1 Inspektion	24	3.2.2 Erkrankungen der Venen	109
2.2.2 Palpation	24	3.2.3 Vaskulitiden	116
2.2.3 Perkussion	26	3.2.4 Gefäßverletzungen	118
2.2.4 Auskultation	26	3.3 Wichtige Leitsymptome	119
2.2.5 Funktionsprüfungen	28	3.3.1 Thoraxschmerz	119
2.2.6 Untersuchung der Arterien	28	3.3.2 Dyspnoe (Atemnot)	120
2.2.7 Untersuchung der Venen	30	3.3.3 Palpitationen	121
2.2.8 Orientierende neurologische Untersuchung	30	3.3.4 Zyanose	121
2.2.9 Apparative Untersuchungen	30	3.3.5 Schwindel	122
2.3 Vertiefungsfragen zur Diagnostik	40	3.3.6 Synkope	122
		3.3.7 Ödeme	123
		3.3.8 Schmerzen und Missempfindungen in den Beinen	123
		3.3.9 Ulcus cruris	123
		3.3.10 Weitere Hautveränderungen	124
		Sachverzeichnis	125