

Laborlehrmittel Medizinische Praxisassistentin

Autorenteam | Roman Fried, Alma Haag, Martha Oehy



Laborlehrmittel Medizinische Praxisassistentin

Autorenteam

Dr. Roman Fried, Im Stieg 8, 8134 Adliswil
Alma Haag, Sunnerain 3, 9500 Wil
Martha Oehy, Im Baumgarten 8a, 8500 Frauenfeld

Illustrationen

Luka Beluhan, Lara Fried, Dr. Roman Fried, Josef Schmucki, Daniel Sigrist

Fotos

Lara Fried, Dr. Roman Fried

Mikroskopische Aufnahmen

Dr. Roman Fried

Umschlaggestaltung und typografische Beratung

Susanna Entress

Druck

Fotorotar AG, 8132 Egg

4. aktualisierte Auflage 2017

© 2017 Autorenteam Dr. Roman Fried, Alma Haag, Martha Oehy

Alle Urheberrechte, insbesondere das Recht zur Übersetzung, Vervielfältigung, einschliesslich einer Verwertung in elektronischen Medien und der digitalen Verbreitung, sind ausdrücklich vorbehalten.

Vorwort

Sehr geehrte Leserinnen und Leser

Labormedizinische Abklärungen stellen einen wesentlichen Anteil der Diagnostik in der klinischen Praxis dar, sei es in der Arztpraxis oder im Krankenhaus.

Einen wesentlichen Eckpfeiler in der ambulanten Diagnostik stellen daher die von den Medizinischen Praxisassistentinnen durchgeführten labormedizinischen Untersuchungen dar. Diese Diagnostik, die in unmittelbarer örtlicher und zeitlicher Nähe zum Patientenbesuch durchgeführt wird, ist somit wesentlich an einer effizienten Patientenbetreuung im ambulanten Bereich beteiligt.

Somit ist für den Betrieb des Praxislabors die Aus- und Fortbildung der Medizinischen Praxisassistentinnen der entscheidende Erfolgsfaktor. Die neue Auflage des Laborlehrmittels für die Medizinische Praxisassistentin soll helfen dies sicherzustellen.

Eine qualitativ hochstehende labormedizinische Diagnostik, sei sie patientennah oder im Auftragslaboratorium durchgeführt, ist die beste Möglichkeit die Bedeutung für die medizinische Versorgung der Bevölkerung zu dokumentieren. Ist diese sichergestellt, dann darf guten Gewissens auf ihre Effizienz hingewiesen werden: Obwohl bei 60-70% aller klinischen Entscheidungsfindungen die Labordiagnostik eine entscheidende Rolle spielt, macht sie doch nur 3-4% der Gesundheitskosten aus. Daher darf man mit Fug und Recht darauf hinweisen, dass eine gute labormedizinische Aus- und Weiterbildung im ambulanten wie im stationären Bereich einen direkten Zusammenhang mit einer effizienten Gesundheitsversorgung hat.

Dies ist der Grund warum ich Dr. Roman Fried und seinem Team ausgesprochen dankbar bin, dass sie sich seit Jahren um das jetzt neu aktualisierte Laborlehrmittel für die Medizinische Praxisassistentin bemühen und dabei einen so qualitativ hochstehenden und professionellen Job machen. Herzlichen Dank!

Ihnen wünsche ich nun eine anregende Lektüre und bin überzeugt, dass dieses Lehrmittel Sie auf verschiedene Art und Weise darin unterstützen kann ihren Berufsalltag im Hinblick auf labormedizinische Untersuchungen gut zu gestalten.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. Wolfgang Korte
Präsident der SULM

Wenn in diesem Buch für die männliche und weibliche Form nur die eine Form benützt wird, ist dies nicht diskriminierend gemeint, sondern dient der leichten Lesbarkeit.

INHALTSVERZEICHNIS

1. Hygiene, Arbeitssicherheit, Umweltschutz
2. Labortechnik
3. Labordiagnostik
4. Qualitätssicherung
5. Immunologische Nachweisverfahren
6. Hämatologie
7. Hämostase
8. Klinische Chemie
9. Urinalysen
10. Mikrobiologie/ Stuhlanalysen

Anhang

A Analysen der Grundversorgung

B Formeln

Index

Bild- und Literaturnachweise

Dank

E-Book-Code

