



Manuale di laboratorio

Assistenti di studio medico

Autori

Roman Fried, Alma Haag, Martha Oehy

Manuale di laboratorio Assistenti di studio medico

Team di autori

Dr. Roman Fried, Im Sihlhof 21, 8134 Adliswil

Alma Haag, Wilerstrasse 17, 8370 Sirmach

Martha Oehy, Schuppisweg 9a, 8500 Frauenfeld

Illustrazioni

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

Foto

Dr. Roman Fried

Immagini microscopiche

Dr. Roman Fried

Progettazione copertina e consulenza tipografica

Susanna Entress

Stampa

Fotorotar AG, 8132 Egg

Traduzione

Antonella Fransioli

con la collaborazione di Michaela Zenger e Andrea Boffini

La traduzione è stata realizzata con il contributo della Confederazione e coordinata dal GLIMI.



1ª edizione italiana tradotta dalla 3a edizione riveduta 2011

© 2012 Autorenteam Dr. Roman Fried, Alma Haag, Martha Oehy

ISBN 978-3-033-03339-9

Tutti i diritti d'autore, in particolare il diritto di traduzione e riproduzione, comprese la copia in formato elettronico e la distribuzione digitale, sono espressamente riservati.

Prefazione

La fornitura di prestazioni di laboratorio decentrata negli studi medici è considerata unica nel contesto europeo. Questa pratica è tuttavia ben integrata nel sistema sanitario svizzero, è economica ed è diventata uno strumento utile per le cure di base, indispensabile e collaudato nel lavoro quotidiano. Oltre alle raccomandazioni preventive, grazie alle analisi di laboratorio, si possono rilevare molte diagnosi mirate e monitorare clinicamente varie malattie.

Un laboratorio dello studio medico vicino al paziente è molto apprezzato dall'Organizzazione svizzera dei pazienti (OSP) e deve continuare a funzionare, anche se le decisioni di politica salariale ne minacciano sempre più la sopravvivenza. La diagnostica in presenza è imbattibile in termini di velocità, è un aiuto rapido e preciso, in alcuni casi evita importanti ritardi decisionali. In un paese come la Svizzera, con una situazione geografica molto complessa, una buona catena di servizi è un elemento centrale dell'assistenza sanitaria.

Le attività nel laboratorio dello studio medico vengono svolte principalmente dalle assistenti di studio medico. Mi riempie di orgoglio vedere che questo materiale didattico appare ora nella sua terza edizione. Tutti i capitoli vengono esaminati e aggiornati periodicamente con grande sforzo, in modo che i punti principali per un laboratorio di alta qualità possano essere insegnati in modo completo. Il manuale è stato ideato secondo criteri didattici e illustra gli aspetti rilevanti in forma comprensibile. Non deve quindi sorprendere che questo strumento sia diventato lo standard nazionale per la formazione delle ASM. Come presidente dell'Unione svizzera per la Medicina di Laboratorio (USML), mi fa piacere che l'insegnamento della pratica di laboratorio sia ancora previsto in misura solida dalla nuova ordinanza professionale, in particolare dall'Associazione svizzera di assistenti di studio medico SVA. Ciò assicura anche che questa importante e interessante competenza sia ben integrata e venga messa a disposizione della nuova generazione di studi medici.

Il nostro sistema di servizi, con tutti i suoi problemi, è diventato molto complesso. Questo rende importante conoscere le similitudini, ma anche le differenze tra tutti i fornitori di prestazioni, cosicché la collaborazione quotidiana tra le molte interfacce di medicina di laboratorio svizzera possa funzionare correttamente a beneficio dei pazienti. Questo manuale è uno strumento importante per gettare le basi di una solida formazione in medicina di laboratorio e per fornire l'accesso al mondo affascinante della medicina di laboratorio. Prendete il manuale con voi sulla vostra strada, nel mondo pratico e fatene un compagno fedele.

Dr. med. Martin Risch
Presidente USML

Nel manuale viene usata la forma femminile e non quella maschile per favorire la leggibilità.

CONTENUTI

1. Igiene, sicurezza sul lavoro, tutela dell'ambiente
2. Tecnica di laboratorio
3. Diagnostica di laboratorio
4. Garanzia di qualità
5. Metodi di rilevamento immunologici
6. Ematologia
7. Emostasi
8. Chimica clinica
9. Analisi delle urine
10. Microbiologia/analisi delle feci

Allegati

- A Analisi delle cure di base
- B Formule
- C Controllo dell'apprendimento

Indice