



Manuel de laboratoire

Assistantes médicales

Manuel de laboratoire Assistantes médicales

Collège d'auteurs

Dr. Roman Fried, Im Stieg 8, 8134 Adliswil
Alma Haag, Sunnerain 3, 9500 Wil
Martha Oehy, Schuppisweg 9a, 8500 Frauenfeld

Illustrations

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

Photos

Dr. Roman Fried

Images prises au microscope

Dr. Roman Fried

Conception éditoriale et conseil typographique

Susanna Entress

Impression

Fotorotar AG, 8132 Egg

Traduction

Trudi Rivière et Chantal Lorétan

2^e édition française traduite de la 3^e édition allemande
© 2014 Autorenteam Dr. Roman Fried, Alma Haag, Martha Oehy

ISBN 978-3-033-04572-9

CATARO 087629



CONFÉRENCE INTERCANTONALE
DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE DE
LA SUISSE ROMANDE ET DU TESSIN

Tous les droits de propriété littéraire, en particulier le droit de traduction, de reproduction, y inclus toute exploitation sur des supports électroniques ainsi que toute diffusion digitale sont expressément réservés.

Préface

Dans le contexte européen, l'apport de services de laboratoire décentralisés dans le laboratoire de cabinet médical est considéré comme unique dans son genre, tandis qu'il est on ne peut mieux intégré dans le système de santé suisse, où il se révèle rentable et est devenu un outil essentiel et éprouvé pour le travail quotidien de certains fournisseurs de soins de base. Outre la mise en œuvre de recommandations préventives, les analyses de laboratoire permettent de poser de nombreux diagnostics de manière ciblée et, grâce à elles, diverses maladies peuvent faire l'objet d'une surveillance thérapeutique.

Un laboratoire de cabinet médical à l'écoute des patients est une pratique très appréciée de l'Organisation suisse des patients (OSP) et doit continuer à fonctionner, même si des décisions concernant la politique tarifaire mettent de plus en plus son maintien en péril. Le diagnostic établi en présence du patient est imbattable en termes de vitesse et permet de prendre sans attendre des décisions rapides, appropriées et parfois très coûteuses. Sur le territoire suisse présentant une zone d'approvisionnement géographiquement très complexe, une bonne chaîne d'approvisionnement constitue un élément-clé du système de santé.

L'activité effectuée dans le laboratoire de cabinet est principalement confiée à l'assistante médicale. À cet égard, je constate avec une grande fierté qu'un outil pédagogique spécifique paraît maintenant dans une troisième édition. Tous les chapitres sont périodiquement réexaminés et mis à jour avec une extrême rigueur, afin que les points-clés d'un laboratoire de cabinet médical de haute qualité puissent être transmis de manière exhaustive. Le classeur est très bien construit d'un point de vue didactique et traite les aspects pertinents sous une forme aisément compréhensible. Il n'est donc pas surprenant que cet ouvrage se soit imposé comme norme nationale en matière de formation des assistantes médicales. En tant que président de l'Union Suisse de Médecine de Laboratoire (USML), je me réjouis tout particulièrement de l'engagement pris en faveur de la poursuite de l'enseignement de la pratique de laboratoire en cabinet médical, même dans le nouveau système de formation et dans les proportions déjà éprouvées, et cela d'autant plus que nous avons pu accueillir en 2011 l'Association suisse des assistantes médicales (SVA). Cela garantit également que cet important et précieux savoir-faire soit accessible et bien intégré à une nouvelle génération d'assistantes médicales.

Notre système d'approvisionnement, avec tous les questionnements qu'il implique, est devenu très complexe. Il est d'autant plus important de connaître les similitudes ainsi que les différences existant entre tous les prestataires, de sorte que la collaboration quotidienne entre les nombreuses connexions de la médecine de laboratoire suisse puisse parfaitement fonctionner, et cela pour le bien des patients. Ce manuel constitue un outil essentiel pour créer les bases d'une solide formation en médecine de laboratoire et donne accès au monde fascinant de la médecine de laboratoire. Emportez cet ouvrage avec vous, il deviendra votre fidèle compagnon et saura vous guider sur les chemins qui mènent à la pratique médicale.

Dr méd. Martin Risch, Président de l'USML

S'il n'est fait référence dans ce manuel qu'au genre masculin pour désigner à la fois les genres masculin et féminin, en aucun cas ceci ne saurait constituer un souhait de discrimination, mais correspond exclusivement au souci de simplifier la lecture.

SOMMAIRE

1. Hygiène, sécurité du travail, protection de l'environnement
2. Technique de laboratoire
3. Diagnostic de laboratoire
4. Assurance qualité
5. Méthodes de dépistage immunologiques
6. Hématologie
7. Hémostase
8. Chimie clinique
9. Analyses urinaires
10. Microbiologie / examens des selles

Annexe

- A Examens médicaux de base
- B Formule

Index