



"Anatomie" - Grundwissen für Zahntechniker

Von *Eva Weigl*

Erstellt am 21 Nov 2011 - 16:01

Der Beruf des Zahntechnikers verlangt neben dem rein handwerklichen Können ein umfangreiches fachtheoretisches Wissen aus den unterschiedlichsten Bereichen, auch aus der Biologie und der Zahnmedizin, die eine unabdingbare Voraussetzung für das Verständnis prothetischer Maßnahmen sind: Jede prothetische Versorgung, an der der Zahntechniker durch seine Tätigkeit direkt beteiligt ist, bedeutet stets einen Eingriff in das Kausystem, bei dem es zu tiefgreifenden und dauerhaften Schäden kommen kann, wenn funktionelle Zusammenhänge missachtet werden.

Hauptziel dieses Buches ist es, das Verständnis für die funktionellen Zusammenhänge im Kausystem zu vermitteln, die ihrerseits Grundvoraussetzungen für das Verständnis physiologischer wie auch pathologischer Vorgänge sind. Es ist ein Lehrbuch für die schulische Ausbildung an Zahntechniker-Fachklassen, wendet sich aber ebenso an den berufserfahrenen Techniker, dem es zur persönlichen Weiterbildung, als Nachschlagewerk oder zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung dienen kann. Ebenfalls bietet es dem Studienanfänger der Fachrichtung Zahnmedizin die Möglichkeit, sich in leichtverständlicher Form einen ersten Überblick über die Biologie des Kausystems zu verschaffen.

Die thematische Gliederung des Buches orientiert sich an wissenschaftlichen Lehrbüchern. Es ist nach Teilgebieten gegliedert, die den einzelnen Wissenschaftsdisziplinen entsprechen. Fachbegriffe werden überwiegend in Deutsch und Latein angegeben, da es nicht für jede anatomische Gegebenheit eine deutsche Bezeichnung gibt und der deutsche Begriff nicht immer eindeutig ist. Es existiert stets ein lateinischer Fachterminus, dessen Bedeutung international eindeutig festgelegt ist. In diesem Buch wurden nur die derzeit gültigen lateinischen Fachbegriffe gemäß der aktuellen Nomina anatomica verwendet. Hinweise für den korrekten Umgang mit den Fachtermini sind im Anhang des Buches zu finden. Für den Laboralltag reichen jedoch sehr wohl die deutschen Fachbegriffe aus.

Inhalt:

- Einführung
- Histologie des Kausystems
- Entwicklung des Kausystems
- Funktionelle Anatomie des Kausystems
- Morphologie der Zähne
- Physiologie des Kausystems
- Veränderungen im Kausystem
- Gesundheitsgefährdung am Arbeitsplatz
- Einführung in die Fachterminologie

„Anatomie - Grundwissen für Zahntechniker Bd. 3“ von Wolfgang Gühring und Joachim Barth, ISBN 978-3-937346-79-3, 27,00 Euro, www.fachbuchdirekt.de [1]

Über den Verlag:

Die Verlag Neuer Merkur GmbH mit Sitz in München publiziert zahlreiche Fachzeitschriften sowie Fachbücher und agiert seit mittlerweile über 58 Jahren erfolgreich im Markt. Mit der Fachzeitschrift „das dental labor“ bringt der Verlag seit 1953 das wichtigste Informationsmedium für die Zahntechnik-Branche heraus.



- [Arzt, Praxis und Qualifikationen](#)

Quellen URL (aufgerufen am 31 Dez 2020 - 03:55): <http://www.medkom24.eu/node/15456>

Links:

[1] <http://www.fachbuchdirekt.de>