



Lüllmann-Rauch

Taschenlehrbuch Histologie

5. Auflage, 2015, Thieme Verlag
726, 720 Abbildungen

Preis: 34,99 €

ISBN: 9783131292452

Das „Taschenlehrbuch Histologie“ erfüllt seine Aufgabe (Zahn)Medizinstudenten die Grundlagen der Histologie für den vorklinischen Abschnitt darzulegen, ohne dabei zu sehr ins Detail zu gehen.

Grobe Struktur

Das Buch besitzt eine gute Übersicht und es fällt leicht, sich zu Recht zu finden.

Es gliedert sich in drei große Abschnitte:

- Zellenlehre
- Allgemeine Histologie
- Mikroskopische Anatomie

Die ersten beiden Kapitel geben dem Leser zunächst ein Grundverständnis über die verschiedenen Strukturen in Zellen und die vier Arten der Gewebe.

Der Stoff des Eingangstests basiert auf diesem Abschnitt, der einen optimal vorbereitet und für das Bestehen ausreichend ist.

Weiter geht es mit der „Mikroskopischen Anatomie“.

Dieser große Teil gliedert sich in 16 kleinere Kapitel, die sich jetzt spezifisch mit den einzelnen Organsystemen auseinandersetzen.

Das Buch ist optimal zur Begleitung des „Mikroskopisch anatomischen Kurses“ geeignet, in dessen Vorlesungen auch viele Abbildungen des „Lüllmann-Rauch“ miteinbezogen werden.

Struktur innerhalb der Kapitel

Die Sprache der Autorin ist leicht verständlich und trotzdem interessant geschrieben. Zudem hilft der Aufbau beim Herausfiltern der wichtigen Informationen, da zusätzliche – teils nicht relevante – Informationen kleiner geschrieben sind. Gleichzeitig vermitteln diese „Zusatzinformationen“ auch den Bezug zu anderen vorklinischen Fächern und schaffen ein weitreichenderes Verständnis als bloßes Faktenwissen.

Die klinischen Hinweise schaffen nicht nur ein Grundwissen für die Klinik, sondern stellen auch häufig interessante Beispiele dar, um das ganze Fach etwas praktisch zu verknüpfen.

Zu Beginn jedes größeren Kapitels, aber auch einiger kleinerer Kapitel, wird in einer Merkbbox das Wichtigste hervorgehoben und erleichtert dadurch den Überblick zu behalten und gleichzeitig das Wichtigste im weiteren Text zu vertiefen.

Die vielen Abbildungen, die auch von den Dozenten sehr gerne genutzt werden, vermitteln den Bezug zu den Präparaten sowie eine bessere Vorstellung auf zellulärer Ebene. Im Vergleich zur vorherigen Auflage sind die Grafiken teils stark verändert und verbessert worden. Zudem ist die 5. Auflage unter Mitarbeit von Prof. Dr. Asan entstanden.

Fazit

Für den Histologiekurs in Würzburg mittlerweile ein absolutes Standardwerk, das es ermöglicht, sich leicht und übersichtlich mit dem Stoff auseinander zu setzen und trotzdem als einziges Lehrbuch ausreichend ist. Für mich eine absolute Empfehlung.

Leonie Ziegler, 3. Semester

Im Mai 2016