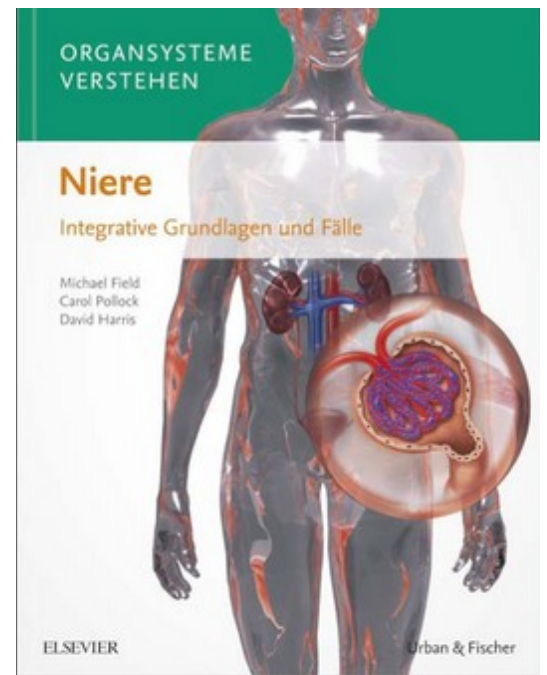


Organsysteme verstehen - Niere

Rezension zu "Organsysteme verstehen - Niere" von Michael Field, Carol Pollock und David Harris.

1. Auflage 2017, Elsevier GmbH Deutschland

ISBN: 9783437429743



Das Buch stammt aus der neuartigen Reihe "Organsysteme verstehen" und ist eine Übersetzung aus der 2. englischen Auflage. Das Buch beinhaltet alle Aspekte der funktionellen Anatomie, Physiologie, Biochemie und Pathophysiologie der Niere. Dieses Lehrbuch ist somit vor allem für Medizinstudenten in Reformstudiengängen, aber auch Studenten im klassischen Medizinstudiengang geeignet.

Das Buch ist in 14 Kapitel aufgeteilt, wobei in jedem Kapitel zunächst die Lernziele formuliert werden. Danach folgt meist ein Einstieg mit einem Fallbeispiel, der auf mehrere Kästchen aufgeteilt wird. D.h. ein Fall begleitet den Leser über den Kapitel in kleinen "Häppchen". Dabei werden diagnostische Maßnahmen, Laborbefunde und Therapiekonzepte genannt. Der Text liefert dann die Hintergrundinformationen. Meistens werden ein paar Fragen am Ende des Fallausschnitts gestellt, die nachfolgend erläutert werden. Der Text wird durch Schemazeichnungen und Abbildungen aus der Radiologie oder Histologie ergänzt.

Dadurch, dass inhaltlich alle großen Fächer der Vorklinik abgedeckt werden und darüber hinaus ein deutlicher Bezug zur Klinik hergestellt wird, eignet sich dieses Buch hervorragend um sich einen umfassenden Gesamtüberblick über das Thema Niere zu verschaffen. Für das Bestehen von Klausuren oder zur Vorbereitung zum Physikum sind die Themen allerdings leider zu oberflächlich beschrieben.

Ich könnte mir weiterhin gut vorstellen, dass ich dieses Buch auch gut für Studenten im klinischen Studienabschnitt oder Assistenzärzte eignet, um sich noch einmal einen umfassenden Überblick über die theoretischen Grundlagen für das Fach Nephrologie zu verschaffen.

Schlussbemerkung: Das Buch wurde mir vom Elsevier Verlag kostenlos als Rezensionsexemplar zur Verfügung gestellt.

Maximilian Müller, 5. Studienjahr