

## REZENSION



# „BASICS – Allgemeine und Spezielle Pharmakologie“ von Jana Ellegast

Elsevier – 1. Auflage (2021)

Von Pia Schulze Wermeling, Medizinstudentin, Universitätsmedizin Rostock

## ALLGEMEINES

Das Lehrbuch „BASICS – Allgemeine und Spezielle Pharmakologie“ ist 2021 im Elsevier Verlag erschienen und wurde von Jana Ellegast verfasst. Es umfasst 135 Seiten inklusive farblicher Abbildungen. Das Lehrbuch ist in Deutschland für 25,00€ zu erwerben und trägt die folgende ISBN: 978-3-437-42791-6.

## INHALT

Das Lehrbuch im DIN-A4 Format wird in die großen Kapitel „Grundlagen der Pharmakologie“, „Allgemeine Pharmakologie“, „Spezielle Pharmakologie“ und „Fallbeispiele“ unterteilt, welche sich farblich voneinander unterscheiden. Die Kapitel umfassen weitere Unterkapitel und Unterthemen. Zu den „Grundlagen“ zählen u.a. die Themen „Pharmakokinetik“ und „Arzneimittelprüfung“, während im allgemeinen Teil die Pharmakotherapie des Herz-Kreislauf-Systems und die Beeinflussung der Blutgerinnung besprochen werden. Im Speziellen Teil werden verschiedene Krankheitsbilder aufgegriffen und es wird kurz auf die Definition, Pathophysiologie und Diagnostik eingegangen, bevor es zur medikamentösen Therapie geht. Zum Schluss werden 4 Fallbeispiele aus dem klinischen Alltag vorgestellt und das Vorgehen erläutert.

Im Anhang gibt es Übersichten über die „Basics der Pharmakologie“, eine Tabelle mit Wirkstoffs- und Handelsnamen und die „Nebenwirkungen auf einen Blick“.

Jedes Kapitel beginnt mit einem eigenen Inhaltsverzeichnis. Die Informationen werden als Fließtext, Stichpunkt oder Tabelle wiedergegeben. Außerdem gibt es einige Fotos, Abbildungen und Diagramme zu den jeweiligen Themen. Am Ende jedes Kapitels gibt es einen farblichen Kasten, der das Kapitel zusammenfasst.

## FAZIT

Das BASICS-Heft ist sehr gut geeignet, um einen schnellen Überblick über die Thematik zu bekommen oder das Thema vor einer Prüfung nochmal zu wiederholen. Vor allem die Tabellen sind sehr praktisch, um sich z.B. die Wirkungsweise oder die Dosis der Medikamente einzuprägen. Die übersichtliche Gestaltung mit Farben und Tabellen ermöglicht es einem schnell auf das gesuchte Thema zuzugreifen und durch die Abbildungen Themen nachhaltiger zu lernen. Die Fallbeispiele sind eine gute Möglichkeit das Erlernte anzuwenden und sich selber zu überprüfen und die Tabellen im Anhang bieten sich perfekt für die Prüfungsvorbereitung an, da man alles auf einem Blick hat.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass dieses Lehrbuch einen sehr guten Überblick über die Allgemeine und Spezielle Pharmakologie bietet und es gut geeignet für die Prüfungsvorbereitung ist. Somit ist es jedem Studenten, der sich in diesem Bereich weiterbilden möchte, zu empfehlen.