

Rezension – „Silbernagl“ Physiologie

Titel: Physiologie

Fach: Physiologie

Autor: Hans-Christian-Pape, Armin Kurtz, Stefan Silbernagl

Das hat mir gut gefallen:

- Das Buch ist sehr detailliert geschrieben. Für das IMPP sind die meisten Kapitel zu detailliert, für die Physiologieklausur ist der „Silbernagl“ jedoch notwendig, da in der Klausur häufig seltene Hormone und Kanäle gefragt werden, die im „Silbernagl“ gut beschrieben werden. Wenn man nicht nur an der Oberfläche kratzen möchte, ermöglicht dieses Lehrwerk ein tiefes Eintauchen in die Physiologie.
- Die Abbildungen stellen die meisten Zusammenhänge gut dar und schaffen ein ganzheitliches Verständnis der Physiologie (sehr hilfreich für die Praktika und das mündliche Physikum).
- Die Fazitkästen fassen die Kapitel kurz zusammen und ermöglichen ein gutes Wiederholen der Kapitel, beispielsweise vor der Klausur.
- Die Gliederung ist übersichtlich gestaltet

Das hat mir nicht gefallen:

- Teilweise fehlen einige, doch relevante Fakten, die in anderen Büchern nachgelesen werden müssen, was bei solch einem großen Werk erstaunlich und bedauerlich ist. Auch einige, für die Physiologie essentielle, Abbildungen sucht man vergeblich.
- Das Glossar könnte noch ausführlicher sein, sodass man den passenden Abschnitt besser findet
- Manche Abbildungen sind sehr komplex und die Erklärungen darunter für ein gutes Verständnis nicht umfassend genug beschrieben. Leider muss man dann den ganzen Textabschnitt lesen, um die Abbildung zu verstehen (sehr zeitaufwändig).
- Eine Formelsammlung im Anhang sucht man vergeblich

Mein Fazit:

Der „Silbernagl“ ist ein Lehrbuch für alle Studierenden, die die Physiologie mit all ihren Details lernen und verstehen möchten. Die wichtigsten Fakten (und noch viel mehr) vermittelt dieses Buch auf fachlich und didaktisch hohem Niveau. Für das Bestehen der Physiologieklausur und der Praktika ist das Buch äußerst empfehlenswert, für das IMPP ist es jedoch zu ausführlich geschrieben. Wenn man sich die ganzen Details nicht merken möchte/kann lohnt sich eher ein kompaktes Werk, wie z.B. ein Taschenlehrbuch.