

Buchempfehlungen für die Infektionsmedizin von Christoph Baums

1. Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre

von Hans-Joachim Selbitz (Herausgeber), Uwe Truyen (Herausgeber), Peter Valentin-Weigand (Herausgeber)

10. aktualisierte Auflage; Taschenbuch – 7. Oktober 2015

Enke Verlag

Anmerkung CB: Die aktuelle Ausgabe beinhaltet fast alle in den Vorlesungen besprochenen Erreger sowohl in der Bakteriologie als auch in der Mykologie sowie wichtige Einführungen in die Grundlagen der Allgemeinen Mikrobiologie, Infektionslehre und Infektionsdiagnostik. Es ist wichtig, die aktuelle Ausgabe zu verwenden, da sich die Namen einiger Erreger geändert haben und einige Fehler in der letzten Aktualisierung ausgemerzt wurden. Nur wenige Erreger, wie *Trichophyton benhamiae*, die wir in den Vorlesungen besprechen, sind in diesem Buch nicht berücksichtigt. Es sind auch nicht mehr alle Namen aktuell. Auf diese Unterschiede werde ich in der Vorlesung hinweisen (*Glaesserella parasuis* statt *Haemophilus parasuis*; *Clostridioides difficile* statt *Clostridium difficile*). Zurzeit arbeitet ein Team von Mikrobiologen an der Überarbeitung der aktuellen Ausgabe. Die neue Ausgabe wird aber nach meiner Einschätzung nicht mehr vor Ihren Prüfungen im Sommer 2022 erscheinen. Das Buch beinhaltet auch Kapitel zu viralen Erregern.

2. Brock Mikrobiologie (ggf. in der Version kompakt)

von Michael T. Madigan / John M. Martinko / David A. Stahl / David P. Clark

13., aktualisierte Auflage

Pearson Studium Verlag

Anmerkung CB: Der Brock ist ein sehr gutes Buch für Studierende, die in die Grundlagen der Mikrobiologie tiefer eintauchen möchten. Das Buch ist nicht für Tiermedizinstudenten geschrieben und deckt die spezielle Infektionslehre nicht ab.

3. Clinical Veterinary Microbiology (Englisch)

von Markey MVB PhD DipStat MRCVS, Bryan, Leonard MVB PhD MRCVS, Finola, et al. | 14. Oktober 2013

Mosby Elsevier

Anmerkung CB: Sehr gutes Buch für den diagnostisch tätigen Mikrobiologen mit vielen Bildern von Kulturen und mikroskopischen Aufnahmen sowie wertvollen Tabellen zu Differentialdiagnosen. Das Buch geht weit über den Inhalt der Vorlesung und des Kursus hinaus. Die Differentialnährböden unterscheiden sich teilweise von den Nährböden wie wir sie im Kurs zeigen (z.B. McConkey Agar statt Gassner).

4. Infectious Diseases of Livestock (Englisch)

Gebundenes Buch – 18. April 2005

von J. A. W. Coetzer (Autor), R. C. Tustin (Autor)

3 Bände

Oxford

Anmerkung CB: Sehr umfangreiches und schönes dreibändiges Werk, das von Südafrikanern geschrieben wurde, viele beeindruckende Bilder zeigt, insb. auch von afrikanischen Wildtieren. Das Buch geht weit über den Inhalt der Vorlesung hinaus und beinhaltet auch

virale Erreger. Für Tierseuchen, wie den Milzbrand, der in Afrika weit verbreitet ist, ist dieses Buch ein ideales Nachschlagewerk.

5. **Greene's Infectious Diseases of the Dog and Cat (Englisch)**

Jane E. Sykes (Autor) 1376 Seiten

2022 | 5th edition Saunders (Verlag)

978-0-323-50934-3 (ISBN)

Anmerkung CB: Sehr gutes Buch zur klinischen Mikrobiologie bei Hund und Katze. Das Buch geht weit über den Inhalt der Vorlesung hinaus. Es ist weniger für den diagnostisch tätigen Mikrobiologen als vielmehr für den praktizierenden Tierarzt geschrieben. Es ist gerade eine überarbeitete Ausgabe erschienen.