

INHALT

Vorwort	5
Teil I: Fragen und Antworten für die Prüfungsvorbereitung	7
Zwischenprüfung	8
1 Durchführen von Hygienemaßnahmen	8
Praxispflege und Hygiene	8
Desinfektion und Sterilisation	12
2 Schutzmaßnahmen vor Infektionskrankheiten und Tierseuchen	18
Immunsystem	18
Infektionskrankheiten	20
Viren und Viruskrankheiten	26
Bakterien und bakterielle Infektionskrankheiten	28
Pilze und Pilzkrankheiten (Mykosen)	30
Parasiten und parasitäre Erkrankungen	32
Zoonosen	34
Tierseuchengesetz	34
3 Erste Hilfe beim Menschen	36
Umgang mit Tierbesitzer und Patient und Erste Hilfe beim Menschen	36
4 Materialbeschaffung	38
5 Information und Datenschutz	38
Abschlussprüfung	40
6 Behandlungsassistenz	40
Einteilung des Tierkörpers und der Körperregionen	40
Zell- und Gewebelehre	44
Allgemeine Krankheitslehre	46
Bewegungsapparat	54
Physikalische Behandlungsmethoden	60
Atmungsorgane	62
Kreislaufsystem	66
Elektrokardiografie	82
Blut	84
Lymphsystem und Milz	88
Äußere Haut	90
Schleimhaut und Körperhöhlen	94

Verdauungsorgane	96
Leber und Pankreas	106
Ernährung und Stoffwechsel	110
Harnorgane	114
Geschlechtsorgane	116
Nervensystem	122
Endokrines System	126
Sinnesorgane	130
Klinische Untersuchungsmethoden	134
Endoskopie und Ultraschall	138
Anästhesie	140
Operative Eingriffe	144
Verbandlehre	146
Notfallpatient	148
Instrumente	150
Arzneimittel und Betäubungsmittel	158
Mikroskopie	168
Probengewinnung und Aufbereitung	170
Laborgegenstände und Laborgeräte	172
Qualitätssicherung	174
Blutuntersuchungen	176
Harnuntersuchungen	180
Kotuntersuchungen	184
Hautuntersuchungen	186
Spezielle Laboruntersuchungen	188
Einsendung von Untersuchungsmaterial	190
7 Betriebsorganisation und -verwaltung	190
Tierärztliche Abrechnung	190
8 Infektionskrankheiten und Seuchenschutz	194
Spezielle Viruserkrankungen	194
Spezielle bakterielle Infektionskrankheiten	200
Pilze und Pilzkrankheiten (Mykosen)	206
9 Strahlenschutz in der Tierheilkunde	208
Physikalische Grundlagen	208
Röntgendiagnostik	212
Strahlenschutz	218
10 Wirtschafts- und Sozialkunde	222
Teil II: Medizinisches Wörterbuch	225