

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