

Inhaltsverzeichnis

Der Autor	6	4	Grundlagen der Infektiologie	62
1 Zellbiologie und -physiologie	8	4.1	Infektion und Infektionskrankheiten	62
1.1 Aufbau der Zelle	8	4.2	Bekämpfung von Krankheitserregern	79
1.2 Zellteilung	16	4.3	Vertiefungsfragen zur Infektiologie	82
1.3 Zellkontakte	19	5	Infektionsschutzgesetz	83
1.4 Membrantransport	20	5.1	Einführung	83
1.5 Zelltod	20	5.2	Meldepflicht	85
1.6 Vertiefungsfragen zur Zellbiologie und -physiologie	22	5.3	Impfungen und Prophylaxen	89
2 Gewebebiologie und -physiologie	23	5.4	Behandlungsverbot für Heilpraktiker	89
2.1 Epithelgewebe	23	5.5	Weitere für den Heilpraktiker wichtige Paragraphen des IfSG	91
2.2 Bindegewebe	26	5.6	Vertiefungsfragen zum Infektionsschutzgesetz	101
2.3 Muskelgewebe	31	6	Organübergreifende Infektionen	102
2.4 Nervengewebe	37	6.1	Organübergreifende Infektionskrankheiten nach § 6 IfSG	102
2.5 Vertiefungsfragen zur Gewebebiologie und -physiologie	44	6.2	Organübergreifende Infektionskrankheiten nach § 7 IfSG	108
3 Allgemeine Pathologie	45	6.3	Organübergreifende Infektionskrankheiten nach § 34 IfSG	124
3.1 Krankheitslehre	45	6.4	Organübergreifende Infektionskrankheiten, die nicht im IfSG genannt sind	125
3.2 Zell- und Gewebeveränderungen	47	6.5	Sepsis	127
3.3 Extrazelluläre Veränderungen	50	6.6	Vertiefungsfragen zu organübergreifenden Infektionen	129
3.4 Körpertemperatur und Fieber	52		Sachverzeichnis	130
3.5 Onkologie	53			
3.6 Vertiefungsfragen zur allgemeinen Pathologie	61			