

# Inhalt

<b>Lerntextverzeichnis</b>	<b>IX</b>	<b>3</b>	<b>Obere Extremität</b>	<b>34, 249</b>	
<b>Glossar der in der Anatomie häufig gebrauchten Eigennamen</b>	<b>XI</b>	<b>3.1</b>	<b>Grundkenntnisse der Entwicklung</b>	<b>34, 249</b>	
<b>Bearbeitungshinweise</b>	<b>XIV</b>	<b>3.2</b>	<b>Knochen</b>	<b>34, 249</b>	
(Zu nicht aufgeführten Kapiteln, z. B. 4.1, wurden bislang keine Fragen gestellt.)					
<b>1</b>	<b>Allgemeine Embryologie</b>	<b>2, 148</b>	<b>3.3</b>	<b>Gelenke</b>	<b>34, 250</b>
1.1	Grundlagen der Reproduktion	2, 148	3.4	Muskeln	35, 250
1.2	Grundlagen der Embryologie	2, 153	3.5	Nerven	37, 254
1.3	Befruchtung, Furchung und Implantation beim Menschen	3, 155	3.6	Arterien	40, 264
1.4	Plazentation	4, 159	3.7	Venen	40, 265
1.5	Frühentwicklung	4, 163	3.8	Lymphknoten und Lymphgefäß	41, 266
1.6	Organogenese und Ausbildung der äußeren Körperform	6, 170	3.9	Angewandte und topographische Anatomie	41, 267
1.7	Mehrlingsbildung, Mehrfachbildung, Fehlbildung	7, 172	3.10	Fragen/Kommentare aus Examen Frühjahr 2011	43, 271
1.8	Fragen mit Abbildung im Bildanhang	8, 174	<b>4</b>	<b>Untere Extremität</b>	<b>44, 273</b>
1.9	Fragen/Kommentare aus Examen Frühjahr 2011	8, 174	4.1	Grundkenntnisse der Entwicklung	44, 273
<b>2</b>	<b>Allgemeine Anatomie, Gewebelehre und Histogenese</b>	<b>9, 176</b>	4.2	Knochen	44, 273
2.1	Allgemeine Anatomie	9, 176	4.3	Gelenke	44, 273
2.2	Methoden	9, 178	4.4	Muskeln	45, 276
2.3	Epithelgewebe	10, 180	4.5	Nerven	47, 278
2.4	Allgemeine Anatomie der exokrinen und endokrinen Drüsen	12, 186	4.6	Arterien	49, 283
2.5	Binde- und Stützgewebe	13, 191	4.7	Venen	49, 284
2.5.1	Bindegewebe	13, 191	4.8	Lymphknoten und Lymphgefäß	50, 285
2.5.2	Fettgewebe	15, 195	4.9	Angewandte und topographische Anatomie	50, 285
2.5.3	Knorpelgewebe	15, 196	4.10	Fragen/Kommentare aus Examen Frühjahr 2011	53, 291
2.5.4	Knochengewebe	15, 198	<b>5</b>	<b>Kopf und Hals</b>	<b>54, 293</b>
2.6	Muskelgewebe	16, 201	5.1	Entwicklung und Wachstum	54, 293
2.7	Allgemeine Anatomie des Bewegungsapparates	17, 205	5.2	Cranium	55, 296
2.8	Nervengewebe	18, 208	5.3	Kopf- und Halsmuskeln, Faszien	57, 299
2.9	Allgemeine Anatomie des Nervensystems	21, 216	5.4	Kopf- und Halseingeweide	58, 303
2.10	Allgemeine Anatomie des Kreislaufsystems	22, 219	5.5	Hirnnerven	63, 319
2.11	Blut und Knochenmark	24, 225	5.6	Halsnerven	65, 327
2.12	Allgemeine Anatomie des Immunsystems	26, 231	5.7	Vegetative Innervation an Kopf und Hals	66, 328
2.13	Fragen mit Abbildung im Bildanhang	28, 238	5.8	Arterien und Venen	67, 332
2.14	Fragen/Kommentare aus Examen Frühjahr 2011	32, 246	5.9	Lymphknoten und Lymphgefäß	68, 335
			5.10	Angewandte und topographische Anatomie	68, 336
			5.11	Fragen/Kommentare aus Examen Frühjahr 2011	70, 339
<b>6</b>	<b>Leibeswand</b>	<b>72, 343</b>	<b>6</b>	<b>Leibeswand</b>	<b>72, 343</b>
			6.1	Rücken	72, 343
			6.2	Brustwand	73, 345
			6.3	Bauchwand	73, 348
			6.4	Becken, Beckenwände	76, 355
			6.5	Fragen/Kommentare aus Examen Frühjahr 2011	77, 358

## VIII Inhalt

<b>7</b>	<b>Brusteingeweide</b>	<b>78, 360</b>	<b>9.8</b>	<b>Systeme</b>	<b>125, 478</b>
7.1	Entwicklung von Pleurahöhlen, Herz und Lunge	78, 360	9.9	Innere Liquorräume	126, 482
7.2	Atmungsorgane	78, 364	9.10	Hirn- und Rückenmarkshäute, äußere Liquorräume	128, 485
7.3	Ösophagus	81, 371	9.11	Gefäßversorgung	128, 487
7.4	Thymus	81, 372	9.12	Angewandte und topographische Anatomie	130, 490
7.5	Herz	82, 372	9.13	Fragen/Kommentare aus Examen Frühjahr 2011	132, 492
7.6	Arterien, Venen und Lymphgefäß des Thorax	84, 378	<b>10</b>	<b>Sehorgan</b>	<b>133, 496</b>
7.7	Nerven	86, 381	10.1	Entwicklung	133, 496
7.8	Angewandte und topographische Anatomie	86, 382	10.2	Orbita	133, 496
7.9	Fragen/Kommentare aus Examen Frühjahr 2011	90, 389	10.3	Bulbus oculi	133, 497
			10.4	Zusätzliche Einrichtungen	137, 507
<b>8</b>	<b>Bauch- und Beckeneingeweide</b>	<b>91, 391</b>	10.5	Fragen/Kommentare aus Examen Frühjahr 2011	138, 508
8.1	Entwicklung von Darmtrakt, Harn- und Sexualorganen	91, 391	<b>11</b>	<b>Hör- und Gleichgewichtsorgan</b>	<b>139, 509</b>
8.2	Organe des Magen-Darm-Kanals	91, 395	11.1	Entwicklung des Hör- und Gleichgewichtsorgans	139, 509
8.3	Leber, Gallenblase, Pankreas	94, 403	11.2	Äußeres Ohr	139, 509
8.4	Milz	97, 411	11.3	Mittelohr	140, 511
8.5	Endokrine Organe	98, 412	11.4	Innenohr	142, 515
8.6	Harnorgane	99, 415	11.5	Fragen/Kommentare aus Examen Frühjahr 2011	143, 518
8.7	Weibliche Geschlechtsorgane	101, 421	<b>12</b>	<b>Haut und Hautanhangebild</b>	<b>144, 520</b>
8.8	Männliche Geschlechtsorgane	103, 424	12.1	Haut und Unterhaut	144, 520
8.9	Arterien	105, 428	12.2	Behaarung	145, 524
8.10	Venen	106, 433	12.3	Nägel	145, 524
8.11	Lymphknoten und Lymphgefäß	107, 435	12.4	Hautdrüsen	145, 524
8.12	Vegetatives Nervensystem	108, 436	12.5	Mamma	145, 525
8.13	Peritoneum	108, 436			
8.14	Angewandte und topographische Anatomie	109, 439			
8.15	Fragen/Kommentare aus Examen Frühjahr 2011	111, 442			
<b>9</b>	<b>Zentralnervensystem</b>	<b>113, 447</b>			
9.1	Entwicklung	113, 447			
9.2	Rückenmark	113, 447			
9.3	Rhombencephalon	115, 455			
9.4	Mesencephalon	118, 462			
9.5	Cerebellum	120, 466			
9.6	Diencephalon	121, 469			
9.7	Telencephalon	122, 472			
				<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>527</b>
				<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>529</b>
				<b>Bildanhang</b>	<b>533</b>
				<b>Tipps zur mündlichen Prüfung</b>	<b>601</b>
				<b>Sachverzeichnis</b>	<b>605</b>