

Schwarze Reihe

1. ÄP Anatomie

Original-Prüfungsfragen mit Kommentar

Bearbeitet von
Andrea Drechsel-Buchheidt

20. Auflage 2011. Buch. 617 S. Kartoniert
ISBN 978 3 13 114650 2
Format (B x L): 17 x 24 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Vorklinische Medizin: Grundlagenfächer > Anatomie](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Inhalt

Lerntextverzeichnis	IX	3	Obere Extremität	34, 249
Glossar der in der Anatomie häufig gebrauchten Eigennamen	XI	3.1	Grundkenntnisse der Entwicklung	34, 249
Bearbeitungshinweise	XIV	3.2	Knochen	34, 249
<hr/>				
(Zu nicht aufgeführten Kapiteln, z. B. 4.1, wurden bislang keine Fragen gestellt.)				
<hr/>				
1	Allgemeine Embryologie	2, 148	3.3	Gelenke
1.1	Grundlagen der Reproduktion	2, 148	3.4	Muskeln
1.2	Grundlagen der Embryologie	2, 153	3.5	Nerven
1.3	Befruchtung, Furchung und Implantation beim Menschen	3, 155	3.6	Arterien
1.4	Plazentation	4, 159	3.7	Venen
1.5	Frühentwicklung	4, 163	3.8	Lymphknoten und Lymphgefäße
1.6	Organogenese und Ausbildung der äußeren Körperform	6, 170	3.9	Angewandte und topographische Anatomie
1.7	Mehrlingsbildung, Mehrfachbildung, Fehlbildung	7, 172	3.10	Fragen/Kommentare aus Examen Frühjahr 2011
1.8	Fragen mit Abbildung im Bildanhang	8, 174	<hr/>	
1.9	Fragen/Kommentare aus Examen Frühjahr 2011	8, 174	4	Untere Extremität
<hr/>				
2	Allgemeine Anatomie, Gewebelehre und Histogenese	9, 176	4.1	Grundkenntnisse der Entwicklung
2.1	Allgemeine Anatomie	9, 176	4.2	Knochen
2.2	Methoden	9, 178	4.3	Gelenke
2.3	Epithelgewebe	10, 180	4.4	Muskeln
2.4	Allgemeine Anatomie der exokrinen und endokrinen Drüsen	12, 186	4.5	Nerven
2.5	Binde- und Stützgewebe	13, 191	4.6	Arterien
2.5.1	Bindegewebe	13, 191	4.7	Venen
2.5.2	Fettgewebe	15, 195	4.8	Lymphknoten und Lymphgefäße
2.5.3	Knorpelgewebe	15, 196	4.9	Angewandte und topographische Anatomie
2.5.4	Knochengewebe	15, 198	4.10	Fragen/Kommentare aus Examen Frühjahr 2011
2.6	Muskelgewebe	16, 201	<hr/>	
2.7	Allgemeine Anatomie des Bewegungsapparates	17, 205	5	Kopf und Hals
2.8	Nervengewebe	18, 208	5.1	Entwicklung und Wachstum
2.9	Allgemeine Anatomie des Nervensystems	21, 216	5.2	Cranium
2.10	Allgemeine Anatomie des Kreislaufsystems	22, 219	5.3	Kopf- und Halsmuskeln, Faszien
2.11	Blut und Knochenmark	24, 225	5.4	Kopf- und Halseingeweide
2.12	Allgemeine Anatomie des Immunsystems	26, 231	5.5	Hirnnerven
2.13	Fragen mit Abbildung im Bildanhang	28, 238	5.6	Halsnerven
2.14	Fragen/Kommentare aus Examen Frühjahr 2011	32, 246	5.7	Vegetative Innervation an Kopf und Hals
<hr/>				
			5.8	Arterien und Venen
			5.9	Lymphknoten und Lymphgefäße
			5.10	Angewandte und topographische Anatomie
			5.11	Fragen/Kommentare aus Examen Frühjahr 2011
<hr/>				
			6	Leibeswand
			6.1	Rücken
			6.2	Brustwand
			6.3	Bauchwand
			6.4	Becken, Beckenwände
			6.5	Fragen/Kommentare aus Examen Frühjahr 2011
<hr/>				



Die fett gedruckten Seitenzahlen beziehen sich auf den Kommentarteil.

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

Die fett gedruckten Seitenzahlen
beziehen sich auf den Kommentarteil.

Lerntextverzeichnis

1 Allgemeine Embryologie			
Ovarialzyklus, Oogenese I.1	148	Sensible Versorgung der oberen Extremität III.4	255
Reifeteilungen der Oozyte I.2	150	Nervus ulnaris III.5	259
Tertiärfollikel I.3	151	Nervus radialis III.6	260
Spermatogenese I.4	151	Charakteristische Lähmungsbilder am Arm III.7	262
Akrosom, Akrosomreaktion I.5	155	Nervus medianus III.8	263
Ovulation I.6	156	Gefäß-Nerven-Straßen am Arm III.9	264
Befruchtung I.7	157	Aa. axillaris und brachialis III.10	265
Implantation I.8	158	Tastbare Knochenpunkte der oberen Extremität III.11	267
Plazentation I.9	159	Canalis carpi III.12	269
Plazentaschranke I.10	161		
Primitiventwicklung, Keimblätter, Chorda dorsalis I.11	163	4 Untere Extremität	
Neurulation, Neuralrohr I.12	166	Kniegelenk - Menisci und Kreuzbänder IV.1	274
Neuralleiste I.13	167	Plexus lumbalis IV.2	280
Nabelstrang I.14	168	Sensible Versorgung der unteren Extremität IV.3	281
Zwillinge I.15	173	Funktionsdefizite bei Nervenschädigungen an der unteren Extremität IV.4	281
		Tastbare Knochenpunkte der unteren Extremität IV.5	285
2 Allgemeine Anatomie, Gewebelehre und Histogenese		Foramen supra- und infrapiriforme IV.6	285
Allgemeine Begriffe zur Histologie II.1	176	Fossa poplitea IV.7	287
Plasmodium, Synzytium II.2	176	Gefäß-Nerven-Straßen an Hüfte/ Becken/ Bein IV.8	290
Histologische und histochemische Technik II.3	178		
Zellkontakte II.4	180	5 Kopf und Hals	
Epithelgewebe, Übersicht II.5	182	Schädelentwicklung V.1	293
Allgemeine Anatomie der Drüsen II.6	186	Fontanellen und Schädelnähte V.2	293
Bindegewebe II.7	191	Pharyngealbögen V.3	294
Fibroblasten, Fibrozyten II.8	193	Derivate der Pharyngealbögen/Schlundbögen V.4	296
Knorpelgewebe II.9	196	Schädelbasis mit Durchtrittsöffnungen V.5	298
Knochengewebe II.10	198	Nasennebenhöhlen und ihre Verbindungen zur Nasenhöhle V.6	303
Ossifikation eines Röhrenknochens II.11	199	Milchgebiss, Ersatzzähne V.7	306
Muskelgewebe II.12	202	Zahnentwicklung V.8	306
Periost, Endost II.13	205	Zungenpapillen V.9	307
Gelenke II.14	205	Innervation der Zunge V.10	309
Nervengewebe II.15	208	Parotis, Glandula parotidea V.11	310
Neuroglia II.16	211	Gaumen – Entwicklung, Fehlbildungen V.12	311
Fetalkreislauf II.17	219	Pharynx und Schluckakt V.13	311
Blutgefäße, Kapillaren II.18	221	Kehlkopfmuskeln V.14	314
Lymphhe und Lymphgefäße II.19	224	Kehlkopfnerve V.15	316
Blutzellbildung II.20	226	Schilddrüse, Epithelkörperchen V.16	317
Leukozyten und Differenzialblutbild II.21	227	Faserqualitäten der Hirnnerven V. 17	319
Thrombozyten II.22	230	N. trigeminus V.18	320
Monozyten II.23	230	Fazialisparese V.19	324
Immunantwort, Immunregulation II.24	231	Chorda tympani V.20	328
Makrophagen, Plasmazellen II.25	233	Parasympathische Kopfganglien V.21	330
Funktionelle Histologie des Lymphknotens II.26	235	Arteria carotis externa V.22	333
		Arteria facialis V.23	334
3 Obere Extremität		Regionäre Lymphknoten an Kopf/Hals V.24	335
Rotatorenmanschette III.1	253	Fossa pterygopalatina V.25	337
Plexus brachialis, Pars infraclavicularis III.2	254		
Plexus brachialis, Pars supraclavicularis III.3	255		

6 Leibeswand			
Begriffe zur Wirbelsäule VI.1	343	Nebennierenrinde VIII.12	412
Zwerchfell (Diaphragma) VI.2	345	Feinbau der Niere VIII.13	415
Zwerchfellöffnungen VI.3	346	Glomerulus, Filterfunktion VIII.14	416
Interkostalmuskulatur und -gefäße VI.4	347	Ureter VIII.15	419
Brustdrüse VI.5	347	Menstruationszyklus VIII.16	422
Muskulatur der Bauchwand VI.6	348	Spermatogenese, Spermio-genese VIII.17	425
Rektusscheide VI.7	349	Leydig-Zellen, Sertoli-Zellen VIII.18	426
Leistenkanal und Leistenband VI.8	352	Samenstrang VIII.19	427
Schichten des Leistenkanals und entsprechende		Arterielle Versorgung der	
Bauchwandschichten VI.9	353	Abdominalorgane VIII.20	428
Begrenzung des Leistenkanals VI.10	353	Portokavale Anastomosen VIII.21	434
Leisten- und Schenkelhernien VI.11	354	Peritonealduplikaturen VIII.22	438
Maße und Begriffe zum		Peritonealverhältnisse im weiblichen	
knöchernen Becken VI.12	355	Becken VIII.23	441
Geschlechtsunterschiede des knöchernen			
Beckens VI.13	356	9 Zentralnervensystem	
Beckenboden VI.14	356	Entwicklung des ZNS IX.1	447
		Rückenmark: Topographie, Gliederung IX.2	448
7 Brusteingeweide		Auf- und absteigende Bahnen des	
Embryonalentwicklung des Herzens VII.1	360	Rückenmarks IX.3	452
Herzvorhöfe, Foramen ovale VII.2	361	Formatio reticularis IX.4	460
Entwicklung der großen Gefäße VII.3	362	Mesencephalon IX.5	462
Embryonalentwicklung der Lunge VII.4	364	Neurotransmitter IX.6	464
Trachea VII.5	364	Kleinhirnrinde IX.7	466
Lunge VII.6	365	Hypothalamus IX.8	471
Respiratorisches Epithel VII.7	366	Thalamus IX.9	472
Aufbau der Bronchien VII.8	366	Projektionsbahnen IX.10	476
Pleura VII.9	369	Hörbahn IX.11	479
Ösophagus VII.10	371	Sehbahn IX.12	480
Thymus VII.11	372	Innere Liquorräume IX.13	483
Das Herz in situ VII.12	372	Hirn- und Rückenmarkshäute IX.14	485
Schichten der Herzwand VII.13	373	Gefäßversorgung des ZNS IX.15	487
Koronararterien, Herzvenen VII.14	374		
Plexus cardiacus VII.15	376	10 Sehorgan	
Nervus phrenicus VII.16	381	Orbita X.1	496
Pleura-, Lungen- und Herzgrenzen VII.17	383	Aufbau der Linse des Auges X.2	498
Projektion der Herzklappen VII.18	383	M. ciliaris und Akkommodation X.3	500
Mediastinum VII.19	385	Feinbau der Retina X.4	502
Atemmechanik VII.20	387	Augenmuskeln X.5	505
		Tränendrüse X.6	507
8 Bauch- und Beckeneingeweide			
Embryonalentwicklung der		11 Hör- und Gleichgewichtsorgan	
Oberbauchorgane VIII.1	391	Trommelfell XI.1	510
Entwicklung der Geschlechtsorgane		Schallübertragung XI.2	511
aus dem indifferenten Stadium VIII.2	393	Paukenhöhle XI.3	512
Entwicklung der Niere und Nebenniere VIII.3	393	Tuba auditiva XI.4	513
Wandbau des Rumpfdarms VIII.4	395	Ovales und rundes Fenster XI.5	513
Duodenum VIII.5	399	Gleichgewichtsorgan XI.6	517
Analkanal VIII.6	402		
Leber VIII.7	403	12 Haut und Hautanhanggebilde	
Glisson-Trias VIII.8	407	Schichten der Kutis (Haut) XII.1	520
Pankreas VIII.9	409	Langerhans-Zellen XII.2	522
Milz VIII.10	411	Melanozyten XII.3	522
Funktionelle Histologie der Milz VIII.11	411	Sinnesempfindungen der Haut XII.4	523