

Cours d'anatomie

> Bommas
> Teubner
> Voss

1^{er} CYCLE des études médicales



de boeck

Table des matières

Anatomie générale	3	Vue d'ensemble	33
Axes et plans du corps	3	Développement	33
Tissus	4	Fonction	33
Vue d'ensemble	4	Construction	33
Tissu épithélial	4	Sutures et fontanelles	36
Tissu conjonctif	7	Ouvertures dans la région	38
Tissu de soutien	9	de la base du crâne	40
Tissu osseux	10	Fosses dans la région du crâne	41
Tissu adipeux	13	Espace péripharyngien	41
Tissu musculaire	13	Muscles et fascias	41
Tissu nerveux	15	Vue d'ensemble	42
Anatomie générale		Musculature de la mimique	42
du système nerveux	18	Muscles masticateurs	43
Vue d'ensemble	18	Articulation temporo-mandibulaire	44
Système nerveux central (SNC)	18	Os hyoïde et muscles de l'os hyoïde	45
Système nerveux périphérique	18	Autres muscles de la région du cou	46
Anatomie générale		Fascias de la région de la tête et du cou	48
du système circulatoire	20	Vaisseaux	49
Vue d'ensemble	20	Vue d'ensemble	49
Vaisseaux sanguins	20	Artères	49
Histologie des vaisseaux sanguins	20	Veines	54
Anatomie générale		Nœuds lymphatiques et voies lymphatiques	56
du système immunitaire	22	Nerfs crâniens	57
Vue d'ensemble	22	I ^{er} nerf crânien - n. olfactif	58
Structure du système lymphatique	22	II ^e nerf crânien - n. optique	58
Mécanismes de défense de l'organisme	23	III ^e nerf crânien - n. oculomoteur	58
Sang et moelle osseuse	24	IV ^e nerf crânien - n. trochléaire	59
Vue d'ensemble	24	V ^e nerf crânien - n. trijumeau	59
Cellules isolées du sang	24	VI ^e nerf crânien - n. abducens	60
Moelle osseuse	26	VII ^e nerf crânien - n. facial	61
Anatomie générale		VIII ^e nerf crânien - n. vestibulo-cochléaire	63
de l'appareil locomoteur	26	IX ^e nerf crânien - n. glosso-pharyngien	63
Os	26	X ^e nerf crânien - n. vague	64
Moyens d'union des articulations	28	XI ^e nerf crânien - n. accessoire	66
Muscles squelettiques	29	XII ^e nerf crânien - n. hypoglosse	66
Tendons et aponévroses	29	Nerfs cervicaux	66
Fascias, bourses séreuses		Vue d'ensemble	67
et gaines tendineuses	29	Rr. dorsaux des nerfs spinaux cervicaux	67
Tête et cou	33	Rr. ventraux des nerfs cervicaux spinaux	67
Os	33	Innervation végétative	
		de la tête et du cou	69
		Vue d'ensemble	69
		Partie sympathique	69

Partie parasympathique	71	Palais	85
Nez	72	Vue d'ensemble	86
Fonction	72	Développement	86
Développement	72	Topographie	86
Topographie de la cavité nasale	72	Constitution macroscopique	86
Constitution macroscopique	72	Constitution microscopique	87
Constitution microscopique	73	Vascularisation	87
Vascularisation de la cavité nasale	74	Innervation	87
Innervation des cavités nasales	74	Pharynx	87
Sinus paranasaux	74	Vue d'ensemble	87
Développement	75	Développement	87
Fonction	75	Fonction	87
Topographie et constitution	75	Topographie	87
Vascularisation et innervation	76	Constitution macroscopique	88
Cavité orale	76	Constitution microscopique	89
Développement	76	Vascularisation	89
Fonction	76	Innervation	89
Topographie	76	Déglutition	89
Constitution macroscopique	76	Larynx	89
Constitution microscopique	76	Vue d'ensemble	89
Vascularisation	76	Développement	90
Innervation	76	Fonction	90
Glandes salivaires	76	Topographie	90
Vue d'ensemble	77	Constitution macroscopique	90
Fonction	77	Ligaments	91
Glande parotide	77	Vascularisation	94
Glande submandibulaire	78	Innervation	94
Glande sublinguale	78	Glande thyroïde	95
Petites glandes salivaires	79	Vue d'ensemble	95
Langue	79	Développement	95
Développement	79	Fonction	95
Fonction	79	Topographie	95
Topographie	79	Constitution macroscopique	95
Constitution macroscopique	79	Constitution microscopique	96
Constitution microscopique	81	Vascularisation	96
Vascularisation	82	Innervation	96
Innervation	82	Glandes parathyroïdes	96
Dents	83	Vue d'ensemble	96
Vue d'ensemble	83	Développement	96
Ordonnance des dents	83	Fonction	96
Développement et histologie des dents	83	Topographie	97
Constitution macroscopique	85	Constitution macroscopique	97
Vascularisation	85	Constitution microscopique	97
Innervation	85	Vascularisation	97
		Innervation	97

Paroi du tronc	101	Articulation radio-ulnaire distale	137
Dos	101	Articulations du poignet	137
Vue d'ensemble	101	Articulations des doigts	138
Développement	101	Musculature	138
Os	101	Vue d'ensemble	138
Ligaments	105	Musculature de la ceinture scapulaire	139
Articulations	106	Muscles du bras	144
Musculature propre	106	Musculature de l'avant-bras	146
Muscles ayant migré dans le dos	108	Muscles courts de la main	151
Fascias	109	Nerfs, vaisseaux et noeuds lymphatiques	153
Vascularisation	109	Vue d'ensemble	154
Paroi thoracique	109	Nerfs	154
Vue d'ensemble	110	Vaisseaux	157
Os et articulations	110	Noeuds et vaisseaux lymphatiques	162
Musculature	112	Topographie	163
Vascularisation	113	Points osseux palpables	163
Diaphragme	113	Région infraclaviculaire	163
Glande mammaire	116	Région deltoïdienne	163
Paroi abdominale	116	Région scapulaire	164
Vue d'ensemble	117	Fosse axillaire (espace axillaire)	164
Musculature abdominale	117	Sillon bicipital du bras	164
Fascias	120	Fosse cubitale	164
Canal inguinal	120	Canal carpien	165
Plis ombilicaux	121	Aponévrose palmaire	166
Vascularisation et innervation	121	Gaines tendineuses des fléchisseurs	166
Bassin	123	Dos de la main	167
Vue d'ensemble	123	Membre inférieur	171
Bassin	123	Os	171
Musculature du plancher pelvien	123	Vue d'ensemble	171
Vascularisation et innervation	125	Développement	171
Membre supérieur	129	Os coxal	171
Os	129	Fémur	172
Vue d'ensemble	129	Rotule (Patella)	174
Développement	129	Os de la jambe	174
Ceinture scapulaire	129	Os du pied	176
Humérus	131	Articulations	177
Os de l'avant-bras	131	Vue d'ensemble	177
Os de la main	132	Unions au bassin	177
Articulations	134	Articulation de la hanche	177
Vue d'ensemble	134	Articulation du genou	179
Articulations de la ceinture scapulaire	134	Unions entre le tibia et la fibula	181
Articulation scapulo-humérale	135	Articulation de la cheville	182
Articulation du coude	136	Autres articulations de la racine du pied et du moyen-pied	183

Préparez le concours d'entrée de première année en Médecine (PCEM1) et poursuivez vos études médicales dans de bonnes conditions.

- Le texte, didactique et synthétique, vous permettra une préparation efficace des examens.
- De nombreuses illustrations claires et faciles à reproduire à la main rendent le texte plus concret.
- De nombreux cas et références cliniques établissent le lien entre le cours et la pratique médicale.

Suivez le guide...



Au programme, le guide vous indique :

- ▶ ce qui est demandé aux examens,
- ▶ comment vous devez aborder le contenu,
- ▶ quelles sont les connaissances de base à acquérir.



Attention ! Le guide donne des indications pour éviter les pièges lors de l'examen.



Le guide vous aide à faire un **Check-up** complet de vos connaissances pour que vous puissiez :

- ▶ relire les points principaux,
- ▶ vérifier vos connaissances.

LES PLUS

Un supplément en ligne « Anatomie des muscles » est disponible sur notre site Internet : www.deboeck.com

Traduction de la 2^e édition
allemande : Antoine Dhem,
Professeur émérite
d'anatomie humaine de
l'Université catholique
de Louvain (UCL)

978-2-8041-5687-9



9 782804 156879

BOMMAS



SNV-BH 11532