

J. CADY ET B. KRON

ANATOMIE DU CORPS HUMAIN

NOUVEAU PROGRAMME

(AVEC NOMENCLATURE INTERNATIONALE P. N. A.)

DEUXIÈME ÉDITION

POUR LA PRÉPARATION DES EXAMENS DES
CENTRES HOSPITALIERS UNIVERSITAIRES

fasc. 1

ANATOMIE DESCRIPTIVE

FONCTIONNELLE ET TOPOGRAPHIQUE

DU MEMBRE SUPÉRIEUR

LIBRAIRIE MALOINE &



TABLE DES MATIÈRES

Introduction	3	Myologie du membre supérieur	39
Généralités et définitions	9	• <i>Muscles de l'épaule</i>	39
Ostéologie du membre supérieur ...	13	— muscles de la région axillaire ..	39
• <i>Squelette de l'épaule</i>	13	— muscles de la région scapulaire	42
— clavicule	13	postérieure	43
— omoplate	14	— muscle de la région deltoïdienne	43
• <i>Squelette du bras</i>	16	• <i>Muscles du bras</i>	43
— humérus.....	16	— loge antérieure	43
• <i>Squelette de l'avant-bras</i>	19	— loge postérieure	44
— cubitus	19	• <i>Muscles de l'avant-bras</i>	45
— radius	21	— groupe antérieur.....	45
• <i>Squelette de la main</i>	23	— groupe externe	49
— le carpe.....	23	— groupe postérieur	50
— le métacarpe	25	• <i>Muscles de la main</i>	52
— les phalanges.....	26	— les muscles thénariens	52
— les sésamoïdes	26	— les muscles hypothénariens	54
Arthrologie du membre supérieur ..	27	— les muscles de la loge palmaire	54
• <i>Articulations des os de la ceinture</i>		moyenne	54
<i>scapulaire</i>	27	— les muscles de la loge palmaire	55
— articulation acromio-claviculaire.	27	profonde	55
— articulation interscapulo-thora-		Aponévrose du membre supérieur ..	57
<i>cique</i>	28	— aponévroses de l'épaule.....	57
— articulation scapulo-humérale ...	28	— aponévroses du bras	58
• <i>Articulation du coude</i>	30	— aponévroses de l'avant-bras	58
— articulation huméro-antibrachiale	30	— aponévroses de la main	58
• <i>Articulations radio-cubitales</i>	32	— ligaments annulaires du carpe ..	59
— supérieure	32	Anatomie fonctionnelle du membre	
— inférieure	33	<i>supérieur</i>	61
• <i>Articulation radio-carpienne</i>	34	— mécanique des articulations de la	
• <i>Articulations de la main</i>	35	ceinture scapulaire	61
— articulation des os du carpe entre		— mécanique des articulations du	
eux	35	coude	63
— articulations carpo-métacarpien-		— physiologie de la prono-supination.	64
<i>nes</i>	36	— mécanique des articulations radio-	
— articulations intermétacarpiennes	37	et médio-carpiennes	65
— articulations métacarpophalan-		— mécanique des articulations des	
<i>giennes</i>	37	doigts	66
— articulations interphalangiennes.	37	Angéiologie du membre supérieur ..	67
		• <i>Les artères</i>	67
		— artère axillaire.....	67
		— artère humérale.....	69

— artère radiale.....	71	• <i>Le coude</i>	100
— artère cubitale.....	72	— le pli du coude	100
— artères de la main	74	— la région olécrânienne	101
• <i>Les veines</i>	76	• <i>L'avant-bras</i>	101
— veines profondes.....	76	— région anti-brachiale antérieure..	102
— veines superficielles	76	— région anti-brachiale postérieure..	103
• <i>Les lymphatiques</i>	77	• <i>Le poignet</i>	104
— les ganglions.....	77	— région antérieure	104
— les vaisseaux lymphatiques.....	78	— région dorsale	104
Nerfs du membre supérieur	79	• <i>La main</i>	105
— le plexus brachial	79	— région palmaire	105
— le nerf circonflexe.....	81	— région dorsale	108
— le nerf radial	82		
— la nerf musculo-cutané	84	Entités topographiques du membre	
— le nerf médian	86	supérieur	109
— le nerf cubital	88	— sillon deltopectoral	109
— le nerf brachial cutané interne...	91	— coulisse bicipitale	109
— le nerf accessoire du brachial cuta-		— trou carré de Velpeau	110
né interne	92	— triangle omo-tricipital	110
• <i>Récapitulation de l'innervation du</i>	92	— triangle huméro-tricipital	111
<i>membre supérieur</i>		— canal brachial	111
• <i>Territoires moteurs et sensitifs corres-</i>	93	— gouttières bicipitales interne et	
<i>pondant aux racines rachidiennes...</i>		— externe	111
Anatomie topographique du membre		— gouttière épitrochléo-olécrânienne.	112
supérieur	95	— gouttière du pouls	112
• <i>L'épaule</i>	95	— tabatière anatomique	112
— région axillaire	95	— loge de Guyon	113
— région scapulaire postérieure	97	— canal carpien	113
— région deltoïdienne	98		
• <i>Le bras</i>	98	Nomenclature Internationale	
— loge antérieure	98	(P.N.A.)	en fin de fascicule
— loge postérieure	99		

Table des planches anatomiques

Planches N° :

- | | |
|---|--|
| 1 : Squelette de l'épaule et du bras, vue antérieure. | 9 : Squelette de l'avant-bras et membrane inter-osseuse. |
| 2 : Squelette de l'épaule et du bras vue postérieure. | 10 : Cubitus face antérieure et postéro-externe. |
| 3 : Clavicule. | 11 : Cubitus vue postérieure et interne. |
| 4 : Face antérieure de l'omoplate. | 12 : Radius. |
| 5 : Face postérieure de l'omoplate. | 13 : Squelette de la main : face antérieure. |
| 6 : Vue externe de l'omoplate. | 14 : Squelette de la main : face postérieure. |
| 7 : Humérus : vue antérieure. | 15 : Articulation acromio-claviculaire. |
| 8 : Humérus : vue postérieure. | 16 : Articulation scapulo-humérale : vues antérieure et postérieure. |
| | 17 : Coupe sagittale de l'articulation scapulo-humérale. |

- 18 : Coupe frontale de l'articulation scapulo-humérale.
19 : Articulation du coude : vue antérieure.
20 : Articulation du coude : vues interne et externe.
21 : Articulation du coude : coupe frontale et vue postérieure.
22 : Ligament carré de Dénucé, ligament annulaire.
23 : Surfaces articulaires des articulations radio-carpienne et médio-carpienne.
24 : Ligaments antérieurs des articulations de la main.
25 : Coupes frontale et sagittale des articulations du poignet.
26 : Les articulations métacarpo-phalangiennes et inter-phalangiennes.
27 : Muscles de l'aisselle.
28 : Muscles de la région scapulaire postérieure.
29 : Muscles grand dentelé et deltoïde.
30 : Muscles antérieurs du bras.
31 : Muscles postérieurs du bras et de l'épaule.
32 : Muscles antérieurs de l'avant-bras vue d'ensemble et muscle court supinateur.
33 : Muscles épitrochléens superficiels et fléchisseurs.
34 : Muscles postérieurs de l'avant-bras.
35 : Muscles de la prono-supination.
36 : Muscles de la flexion de l'avant-bras.
37 : Muscles de la paume de la main et tendons des fléchisseurs.
38 : Muscles de la paume de la main.
39 : Muscles de la face dorsale de la main et dossier des interosseux.
40 : Gaines ostéo-fibreuses et séreuses de la main et des doigts.
41 : Artères axillaire et humérale.
42 : Cercle artériel péri-scapulaire.
43 : Réseau péri-articulaire du coude.
44 : Artères de l'avant-bras et de la main.
45 : Veines et nerfs superficiels du membre supérieur.
46 : Veines et nerfs superficiels du dos de la main.
47 : Le plexus brachial et le pédicule vasculo-nerveux de l'aisselle.
48 : Creux axillaire : les parois.
49 : Creux axillaire ; les éléments vasculo-nerveux.
50 : Loge antérieure du bras.
51 : Région scapulaire, postérieure, deltoïdienne et postérieure du bras.
52 : Pli du coude et gouttières bicipitales.
53 : Les éléments vasculo-nerveux du pli du coude.
54 : Région olécranienne.
55 : Région antérieure de la main.
56 : Les aponévroses de la paume de la main.
57 : Région antérieure de la main.
58 : Les éléments profonds de la paume de la main et du poignet.
59 : Les éléments dorsaux du poignet et de la main.
60 : La tabatière anatomique.
61 : Les territoires nerveux sensitifs du membre supérieur.
62 : Coupes horizontales de la partie haute de l'aisselle.
63 : Coupes horizontales de la partie moyenne et basse de l'aisselle.
64 : Coupes sagittales de l'aisselle droite et coupe horizontale de la partie haute du bras.
65 : Coupes horizontales de la partie moyenne et inférieure du bras.
66 : Coupes horizontales du coude droit et de la partie haute de l'avant-bras.
67 : Coupes de la partie moyenne et inférieure de l'avant-bras.
68 : Coupes transversales du poignet et de la main.