

Table des matières

Préface	05
Introduction.....	07
Propédeutique anatomique	10
Quelques définitions de la SCIENCE.....	11
Introduction à l'étude de l'Anatomie Humaine (les conventions).....	12
Introduction à l'étude du membre supérieur	16
Premier chapitre : OSTÉOLOGIE DU MEMBRE SUPÉRIEUR	19
Caractères généraux des éléments osseux.....	20
La clavicule	22
La scapula (omoplate).....	26
L'humérus	34
Le radius et l'ulna (cubitus)	44
Le radius.....	46
L'ulna.....	56
Les os de la main	64
Les os du carpe	68
Les os du métacarpe.....	70
Les phalanges	72
Deuxième chapitre : ARTHROLOGIE.....	75
• Généralités sur les articulations	76
Les diarthroses	76
Les amphiarthroses.....	80
Les synarthroses.....	82
• Articulation de l'épaule ou scapulo-humérale	84
• Articulation du coude	92
Articulation huméro-ulnaire.....	94
Articulation huméro-radiale.....	96
Articulation radio-ulnaire proximale.....	96
• Articulation du poignet.....	110
Articulation radio-ulnaire proximale.....	110
Articulation radio-carpienne.....	112
Troisième chapitre : MYOLOGIE	121
• Caractères généraux des éléments musculaires	122
• Muscles de l'épaule	124
Groupe musculaire antérieur.....	124
Groupe musculaire postérieur.....	126
Groupe musculaire latéral.....	128
Groupe musculaire médial.....	128

• Muscles du bras	130
Loge antérieure.....	130
Loge postérieure.....	130
• Muscles de l'avant-bras	132
Présentation d'ensemble.....	132
Loge antérieure.....	134
Loge postérieure.....	142
Loge latérale.....	152
• Muscles de la main	154
Disposition générale.....	154
Loge latérale.....	156
Loge médiale.....	158
Loge palmaire moyenne.....	160
Loge palmaire profonde.....	160
• Gaines synoviales péri-tendineuses	162
Quatrième chapitre : ANGIOLOGIE	165
• Les artères du membre supérieur (division topographique)	166
Artère axillaire.....	168
Artère brachiale (artère humérale).....	176
Artère radiale.....	182
Artère ulnaire (artère cubitale)	188
Réseau artériel péri-articulaire du coude	194
Arcade palmaire superficielle.....	196
Arcade palmaire profonde.....	197
Arcade dorsale du carpe.....	200
• Les veines du membre supérieur	202
Réseau veineux profond.....	202
Réseau veineux superficiel.....	204
• Les lymphatiques du membre supérieur	210
Groupes ganglionnaires	210
Vaisseaux lymphatiques.....	212
Cinquième chapitre : INNERVATION	215
• Généralités sur l'innervation du corps humain	216
• Plexus brachial	218
Nerf axillaire (nerf circonflexe)	226
Nerf radial	228
Nerf musculo-cutané.....	230
Nerf médian	234
Nerf ulnaire (nerf cubital)	236
Nerf cutané médial de l'avant-bras (nerf brachial cutané interne : BCI).....	240
Nerf cutané médial du bras (nerf accessoire du BCI).....	242

- Synthèse de l'innervation motrice244
- Synthèse de l'innervation sensitive246

Sixième chapitre : COUPES TOPOGRAPHIQUES250

Coupes topographiques de l'épaule250

Coupes topographiques du bras254

Coupe topographique du pli du coude258

Coupes topographiques de l'avant-bras260

Coupe topographique du poignet266

Coupe topographique de la main268

TERMINOLOGIE270