

TABLE DES MATIÈRES

CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

I. – Appareils de la vie de relation	XXI
Appareil locomoteur	XXI
Appareil sensoriel	XXIV
Système nerveux cérébro-spinal	XXIV
II. – Appareils de la vie organo-végétative	XXV
Appareil de la nutrition	XXV
Appareil de la reproduction	XXVI
Système sympathique	XXVI

MEMBRE SUPÉRIEUR

Squelette du membre supérieur	3
Clavicule	3
Scapula	4
Humérus	6
Radius	8
Ulna	9
Carpe	10
Métacarpe	11
Phalanges	12
Fascias et muscles du membre supérieur	13
Épaule	13
<i>Muscle latéral</i>	14
Dectoïde	14
<i>Muscles antérieurs</i>	14
Grand pectoral	14
Sub-clavier	15
Petit pectoral	15
Coraco-brachial	16
<i>Fascia clavi-pectoro-axillaire</i>	16
<i>Muscles postérieurs</i>	16
Supra-épineux	16
Infra-épineux	17
Petit rond	17
Grand rond	17
Grand dorsal	18
Sub-scapulaire	18
<i>Fascias de la base de l'aisselle</i>	19
Bras	19
<i>Loge antérieure du bras</i>	19
Biceps	19
Brachial	20

<i>Loge postérieure du bras</i>	20
Triceps brachial	20
Avant-bras	21
<i>Loge antéro-médiale de l'avant-bras</i>	22
<i>Muscles épicondyliens médiaux</i>	22
Rond pronateur	22
Fléchisseur radial du carpe	23
Long palmaire	23
Fléchisseur ulnaire du carpe	23
Fléchisseur superficiel des doigts	24
Fléchisseur profond des doigts	25
Long fléchisseur du pouce	25
Lombriculaux	26
Carré pronateur	26
<i>Gaines séreuses des tendons fléchisseurs</i>	27
<i>Loge latérale de l'avant-bras</i>	28
Brachioradial	28
Supinateur	28
Long extenseur radial du carpe	29
Court extenseur radial du carpe	29
<i>Loge postérieure de l'avant-bras</i>	30
Extenseur ulnaire du carpe	30
Extenseur du petit doigt	30
Extenseur des doigts	31
Anconé	32
Long abducteur du pouce	32
Court extenseur du pouce	32
Long extenseur du pouce	33
Extenseur de l'index	33
<i>Gaines ostéo-fibreuses et gaines séreuses des tendons extenseurs</i>	34
Main	34
<i>Muscles interosseux</i>	36
Interosseux palmaires	36
Interosseux dorsaux	36
<i>Muscles de l'éminence thénar</i>	37
Court abducteur du pouce	37
Opposant du pouce	37
Court fléchisseur du pouce	38
Adducteur du pouce	38
<i>Muscles de l'éminence hypothénar</i>	39
Court palmaire	39
Abducteur du petit doigt	39
Court fléchisseur du petit doigt	39
Opposant du petit doigt	40
Insertions musculaires sur les os du membre supérieur	41
Clavicule	41
Scapula	42
Humérus	42
Radius	43
Ulna	44
Main	45

Vaisseaux et nerfs du membre supérieur	47
Vaisseaux et nerfs du creux de l'aisselle	47
Artère axillaire	48
Branches collatérales	48
Veine axillaire	49
Lymphatiques de l'aisselle	49
Plexus brachial	50
Branches terminales	50
Branches collatérales	51
Artères du membre supérieur	52
Artère brachiale	52
Branches collatérales	53
Anastomoses	54
Artère radiale	54
Branches collatérales	55
Anastomoses	56
Artère ulnaire	56
Branches collatérales	57
Anastomoses	58
Artères de la paume de la main	58
Arcade palmaire superficielle	58
Branches collatérales	59
Arcade palmaire profonde	59
Branches collatérales	59
Artères de la face dorsale de la main	60
Artères des doigts	60
Veines du membre supérieur	61
Veines superficielles	61
Veines profondes	62
Lymphatiques du membre supérieur	62
Nerfs du membre supérieur	63
Nerf musculo-cutané	63
Branches collatérales	64
Branches terminales	64
Anastomoses	64
Nerf cutané médial de l'avant-bras	64
Branche collatérale	65
Branches terminales	65
Anastomoses	65
Nerf cutané médial du bras	65
Anastomoses	65
Nerf médian	65
Branches collatérales	66
Branches terminales	67
Anastomoses	68
Nerf ulnaire	68
Branches collatérales	69
Branches terminales	69
Anastomoses	69

Nerf axillaire	70
Branches collatérales	70
Branches terminales	70
Anastomoses	70
Nerf radial	71
Branches collatérales	71
Branches terminales	72
Anastomoses	73

Innervation des muscles et territoires moteurs et sensitifs

des nerfs du membre supérieur	75
Innervation des muscles du membre supérieur	75
Territoires moteurs des nerfs du membre supérieur	77
Territoires sensitifs des nerfs du membre supérieur	78

Articulations du membre supérieur 79

Articulations de la ceinture scapulaire	80
Articulation acromio-claviculaire	80
<i>Ligaments coraco-claviculaires</i>	80
Articulation sterno-claviculaire ou sterno-costoclaviculaire	81
Articulation de l'épaule : Articulation scapulo-humérale	82
Articulation du coude : Articulation huméro-ulno-radiale	86
Articulations des os de l'avant-bras	90
Articulation radio-ulnaire distale	90
Membrane interosseuse	91
<i>Anatomie fonctionnelle des articulations de l'avant-bras</i>	91
Articulation du poignet : Articulation radio-carpienne	92
Articulations de la main	94
Articulations entre eux des os de chaque rangée	94
Articulation médio-carpienne	94
<i>Anatomie fonctionnelle des articulations du poignet</i>	95
Articulations carpo-métacarpiennes	95
<i>Articulations carpo-métacarpiennes des quatre derniers métacarpiens</i>	96
<i>Articulation carpo-métacarpienne du pouce</i>	96
Articulations intermétacarpiennes	96
Articulations des doigts	97
Articulations métacarpo-phalangiennes des quatre derniers doigts	97
Articulation métacarpo-phalangienne du pouce	97
<i>Anatomie fonctionnelle des articulations métacarpo-phalangiennes</i>	98
Articulations interphalangiennes	98

MEMBRE INFÉRIEUR

Squelette du membre inférieur	101
Os iliaque	101
Fémur	104

Patella	107
Tibia	107
Fibula	109
Pied	111
Talus	111
Calcanéus	112
Cuboïde	113
Naviculaire	113
Cunéiformes	114
Métatarses	114
Phalanges	115

Fascias et muscles du membre inférieur 117

Hanche et cuisse 117

Fascias de la cuisse et muscle sartorius 117

Fascias de la cuisse 117

Sartorius 118

Septums intermusculaires 118

Région antérieure de la cuisse 119

Quadriceps 119

Psoas iliaque 120

Région médiale de la cuisse 121

Pectiné 121

Long adducteur 121

Court adducteur 122

Grand adducteur 122

Gracile 123

Trigone fémoral 123

Région glutéale 124

Grand fessier 124

Tenseur du tractus ilio-tibial 125

Moyen fessier 125

Petit fessier 126

Piriforme du bassin 126

Obturateur interne 127

Jumeaux 127

Obturateur externe 127

Carré fémoral 128

Muscles ischio-jambiers (région postérieure de la cuisse) 128

Semi-membraneux 128

Semi-tendineux 129

Biceps 129

Jambe 130

Loge antéro-latérale de la jambe 131

Tibial antérieur 131

Long extenseur de l'hallux 131

Long extenseur des orteils 132

Fibulaire antérieur 132

Rétinaculum des extenseurs du cou-de-pied et gaines séreuses 133

Loge latérale de la jambe 133

Long fibulaire 133

Court fibulaire 134

Rétinaculum des fibulaires et gaines séreuses 134

<i>Loge postérieure de la jambe</i>	135
Triceps sural	135
Gastrocnémiens	135
Soléaire	136
Tendon d'Achille	136
Long plantaire	136
Poplité	136
Tibial postérieur	137
Long fléchisseur des orteils	137
Long fléchisseur de l'hallux	138
Lombricaux	138
<i>Rétinaculum des fléchisseurs et gaines séreuses</i>	139

Pied	139
------------	-----

<i>Région dorsale</i>	139
Court extenseur des orteils	139

<i>Région plantaire</i>	140
Abducteur de l'hallux	141
Court fléchisseur plantaire	141
Abducteur du cinquième orteil	142
Carré plantaire	142
Court fléchisseur de l'hallux	143
Adducteur oblique de l'hallux	143
Adducteur transverse de l'hallux	143
Court fléchisseur du cinquième orteil	144
Opposant du cinquième orteil	144

Insertions musculaires sur les os du membre inférieur	145
--	-----

Os iliaque	145
Fémur	146
Tibia	147
Fibula	148
Pied	148

Vaisseaux et nerfs du membre inférieur	151
---	-----

Système vasculo-nerveux antérieur	152
<i>Plexus lombal</i>	153
Artère fémorale	153
Branches collatérales	154
Anastomoses. voie d'abord	155
Veine fémorale	156
Veine grande saphène	156
Branches collatérales	157
Anastomoses	157
Valvules	157
Lymphatiques	158
Lymphatiques profonds	158
Lymphatiques superficiels	158
Nerfs antérieurs superficiels de la cuisse	158
Nerf fémoral	159
Division	159
Anastomoses du fémoral	161

Système vasculo-nerveux m ^{édial}	161
Artère obturatrice	162
Veines obturatrices	162
Nœuds lymphatiques obturateurs	162
Nerf obturateur	162
Branche collatérale	163
Branches terminales	163
Système vasculo-nerveux postérieur	163
<i>Plexus sacral</i>	163
<i>Au-dessus du creux poplité</i>	164
Artère glutéale supérieure	164
Artère glutéale inférieure	165
Branches collatérales du plexus sacral	165
Tronc du nerf sciatique	166
Branches collatérales	167
<i>Creux poplité et jambe</i>	167
Artère poplitée	167
Branches collatérales	168
Anastomoses. Voies d'abord	168
Tronc tibio-fibulaire	169
Branches collatérales	169
Artères tibiale postérieure et fibulaire	169
Branches collatérales	170
Branches terminales	170
Anastomoses. Voie d'abord	170
Artère tibiale antérieure	171
Branches collatérales	171
Anastomoses. Voie d'abord	172
Artère dorsale du pied	172
Branches collatérales	172
Artères de la plante du pied	173
<i>Artère plantaire latérale</i>	173
Branches collatérales	173
<i>Artère plantaire médiale</i>	174
Veine poplitée	174
Veine petite saphène	174
Lymphatiques	175
<i>Lymphatiques profonds</i>	175
<i>Lymphatiques superficiels</i>	175
Nerf fibulaire	176
Branches collatérales	176
Branches terminales	176
Nerf tibial au creux poplité	177
Branches collatérales	177
Nerf tibial à la jambe	178
Branches collatérales	178
Nerf plantaire médial	179
Branches collatérales	179
Terminaison	179
Nerf plantaire latéral	180

**Innervation des muscles et territoires moteurs et sensitifs
des nerfs du membre inférieur** 181

Innervation des muscles du membre inférieur	181
Territoires moteurs et sensitifs des nerfs du membre inférieur	183

Articulations du membre inférieur	185
Articulation de la hanche : Articulation coxo-fémorale	185
Articulation du genou : Articulation fémoro-tibiale	189
Articulations de la fibula et du tibia	194
Articulation tibio-fibulaire proximale	194
Articulation tibio-fibulaire distale	194
<i>Ligament interosseux</i>	195
Articulation du cou-de-pied : Articulation talo-crurale	195
Articulations du pied	198
Articulation talo-calcaneenne postérieure	198
Articulation talo-calcaneenne antérieure	198
Articulation transverse du tarse	198
A. <i>Articulation calcanéocuboïdienne</i>	199
B. <i>Articulation talo-calcanéonaviculaire</i>	199
Articulations des os du tarse antérieur	201
Articulation tarso-métatarsienne	202
Articulations intermétatarsiennes métatarso-phalangiennes et interphalangiennes	203

CRÂNE

Squelette du crâne	207
Os occipital	208
Os pariétal	210
Frontal	210
Ethmoïde	212
Sphénoïde	214
Os temporal	217
<i>Configuration générale</i>	218
<i>Description anatomique</i>	218
<i>Configuration générale du crâne</i>	222
Voûte	222
Base	222
Foramen de la base du crâne	223
I. — Orifices visibles sur les deux faces exocrânienne et endocrânienne	224
Étage antérieur (fosse crânienne antérieure)	224
Étage moyen (fosse crânienne moyenne)	224
Étage postérieur	225
II. — Orifices visibles seulement sur l'endocrâne	225
Étage antérieur	225
Étage moyen	225
Étage postérieur	226
III. — Orifices visibles seulement sur l'exocrâne	226
Segment moyen	226
Segment postérieur	226
<i>Architecture du crâne</i>	227
<i>Évolution du crâne</i>	227

Squelette de la face	229
Os maxillaire	229
Os zygomatique	231
Os palatin	232
Os lacrymal	233
Cornet nasal inférieur	234
Vomer	234
Os nasal	235
Mandibule	235
Cavités de la face	236
Cavité nasale	237
<i>Canal naso-lacrymal</i>	239
<i>Foramen sphéno-palatin</i>	239
<i>Sinus maxillaire</i>	239
<i>Sinus ethmoïdaux</i>	239
<i>Sinus frontaux</i>	240
<i>Sinus sphénoïdaux</i>	240
Orbite	240
Fosse infra-temporale	241

TRONC

Squelette du tronc	247
Colonne vertébrale	247
<i>La vertèbre en général</i>	248
Vertèbres thoraciques	248
<i>Caractères propres à certaines vertèbres thoraciques</i>	250
Vertèbres cervicales	250
<i>Caractères propres à certaines vertèbres cervicales</i>	251
Atlas	251
Axis	252
Sixième vertèbre cervicale	252
Septième vertèbre cervicale	252
Vertèbres lombales	253
<i>Caractères propres à certaines vertèbres lombales</i>	253
Disques intervertébraux	254
Sacrum	254
Coccyx	255
<i>Ossification des vertèbres</i>	256
Thorax	256
Sternum	256
Côtes	257
<i>Caractères propres à certaines côtes</i>	259
Cartilages costaux	259
<i>Configuration générale du thorax</i>	259
Bassin	260

TÊTE ET COU

Squelette de la tête et du cou	267
<i>Arcs branchiaux et leurs vestiges</i>	267
<i>Appareil stylo-hyoïdien</i>	268
Processus styloïde	268
Os hyoïde	268
 Fascias et muscles de la tête et du cou	 271
Muscles peauciers	271
Muscles des lèvres	271
<i>Muscles constricteurs</i>	272
<i>Muscles dilatateurs</i>	272
Muscles du nez	274
Muscles des paupières	274
Muscles de l'auricule	275
Muscles masticateurs et leurs aponévroses	275
Muscle masséter	275
<i>Fascia du muscle masséter</i>	276
Muscle temporal	276
<i>Fascia du muscle temporal</i>	276
Muscle ptérygoïdien latéral	277
Muscle ptérygoïdien médial	277
<i>Aponévrose interptérygoïdienne</i>	278
Muscles de l'appareil stylien et du plancher de la bouche	278
Muscle stylo-hyoïdien	279
Muscle stylo-glosse	279
Muscle stylo-pharyngien	280
<i>Diaphragme stylien</i>	280
Muscle digastrique	280
Muscle mylo-hyoïdien	281
Muscle génio-hyoïdien	281
Muscles du cou	281
<i>Plan superficiel</i>	282
Muscle sterno-cléido-mastoïdien	282
Muscle trapèze	283
<i>Lame superficielle du fascia cervical</i>	284
<i>Plan moyen</i>	284
Muscle sterno-hyoïdien	284
Muscle omo-hyoïdien	285
<i>Lame pré-trachéale du fascia cervical</i>	285
<i>Plan viscéral</i>	286
Muscle sterno-thyroïdien	286
Muscle thyro-hyoïdien	286
<i>Plan profond</i>	287
Muscles prévertébraux	287
<i>Muscle long du cou</i>	287
<i>Muscle droit antérieur de la tête</i>	287
<i>Muscle long de la tête</i>	288

Muscles scalènes	288
<i>Scalène antérieur</i>	288
<i>Scalène moyen</i>	289
<i>Scalène postérieur</i>	289
Muscles intertransversaires du cou	289
<i>Muscle droit latéral de la tête</i>	289
<i>Lame pré-vertébrale du fascia cervical</i>	289
V. — Muscles de la nuque	290
<i>Plan moyen</i>	290
Muscle splénius de la tête	290
Muscle élévateur de la scapula	291
<i>Plan profond</i>	291
Muscle semi-épineux de la tête	291
Muscle longissimus de la tête	291
Muscle longissimus du cou	292
Muscle ilio-costal (partie cervicale)	292
<i>Plan rétrovertébral</i>	292
Muscle petit droit postérieur de la tête	292
Muscle grand droit postérieur de la tête	293
Muscle oblique inférieur de la tête	293
Muscle oblique supérieur de la tête	293
Muscle transversaire épineux (partie cervicale)	294
Muscle interépineux du cou	294
Articulations de la tête et du cou	295
Articulation temporo-mandibulaire	295
Articulations de la colonne cervicale	297
Articulations des vertèbres cervicales entre elles	297
1° Articulations des corps vertébraux	297
2° Articulations des processus articulaires	298
3° Union des lames et des processus épineux	298
Articulations crania-vertébrales	298
<i>Union de l'atlas et de l'axis</i>	299
Articulations atlanto-axiales	299
Articulations péri-dentaires	299
<i>Union de l'occipital et de l'appareil atlanto-axial</i>	300
Articulations atlanto-occipitales	300
Ligaments de la dent	300
Ligaments d'union verticaux et médians	301
<i>Rapports des articulations crania-vertébrales</i>	301
<i>Physiologie des articulations de la colonne cervicale</i>	301
Insertions musculaires sur les os du crâne et de la face	303
Occipital	303
Sphénoïde	304
Frontal	304
Pariétal	304
Temporal	305
Os de la face	305
Appareil hyoïdien	306

Viscères de la tête et du cou	307
Carrefour aéro-digestif ou pharynx	307
<i>Configuration interne</i>	308
<i>Architecture du pharynx</i>	308
Fascia pharyngo-basilaire	308
<i>Muscles du pharynx</i>	309
Muscle constricteur supérieur du pharynx	309
Muscle constricteur moyen du pharynx	310
Muscle constricteur inférieur du pharynx	310
Muscle stylo-pharyngien	311
<i>Fascia pharyngo-basilaire</i>	311
<i>Vaisseaux et nerfs du pharynx</i>	311
Appareil digestif	312
<i>Bouche</i>	312
Arcades dentaires	312
Dates d'apparition des dents	313
Plancher de la bouche	314
Langue	314
<i>Squelette fibreux de la langue</i>	315
<i>Muscles de la langue</i>	315
<i>Voûte palatine</i>	317
Palais dur	317
Voile du palais	317
Charpente fibreuse	318
Muscles du voile du palais	318
Tonsilles	320
<i>Tonsille palatine</i>	321
<i>Tonsille linguale</i>	321
<i>Tonsille pharyngienne</i>	321
<i>Glandes salivaires</i>	322
Glande parotide	322
<i>Loge parotidienne</i>	322
<i>Glande parotide proprement dite</i>	323
Glande sub-mandibulaire	324
<i>Loge sub-mandibulaire</i>	325
<i>Glande submandibulaire proprement dite</i>	325
Glande sub-linguale	326
<i>Œsophage</i>	327
Appareil respiratoire	327
<i>Cavité nasale</i>	327
<i>Squelette cartilagineux du nez</i>	327
<i>Muqueuse nasale</i>	328
<i>Parties nasale et orale du pharynx</i>	329
<i>Larynx</i>	329
<i>Cartilages du larynx</i>	329
<i>Articulations du larynx</i>	331
<i>Ligaments du larynx</i>	331
<i>Muscles du larynx</i>	332
<i>Configuration externe du larynx</i>	334
<i>Configuration interne du larynx</i>	334
<i>Vaisseaux et nerfs du larynx</i>	335
<i>Trachée</i>	336

Glandes thyroïdes et parathyroïdes	337
<i>Glande thyroïde</i>	337
Thyroïdes accessoires	337
<i>Glandes parathyroïdes</i>	338
Vaisseaux et nerfs de la glande thyroïde	338
Thymus	339
Gaine viscérale	340
Vaisseaux de la tête et du cou	343
Vaisseaux sub-claviers	343
Artère sub-clavière	343
Rameaux collatéraux de l'artère sub-clavière	345
1° <i>Artère vertébrale</i>	345
2° <i>Tronc costo-cervical</i>	346
3° <i>Artère thoracique interne</i>	347
4° <i>Tronc thyro-cervical</i>	347
5° <i>Artère scapulaire dorsale</i>	348
<i>Anastomoses de l'artère sub-clavière</i>	348
Veine sub-clavière	348
Artères carotides et veines jugulaires	349
A. <i>Système carotido-jugulaire</i>	349
Artère carotide commune	349
Artère carotide interne	350
Veine jugulaire interne	352
B. <i>Système carotidien externe</i>	354
Artère carotide externe	354
Tronc veineux thyro-linguo-facial	358
Confluent veineux intra-parotidien	359
Veine jugulaire externe	360
Veine jugulaire antérieure	360
<i>Système jugulaire</i>	361
Vaisseaux lymphatiques de la tête et du cou	361
<i>Cercle lymphatique péri-cervical</i>	361
<i>Lymphocentre juxta-viscéral</i>	362
<i>Lymphocentre cervical profond</i>	362
Nerfs de la tête et du cou	365
Nerfs crâniens	365
Nerf olfactif	365
Nerf optique	366
Nerf oculo-moteur	366
Nerf trochléaire	367
Nerf trijumeau	367
1° <i>Nerf ophtalmique (« de Willis »)</i>	368
2° <i>Nerf maxillaire</i>	368
Ganglion ptérygo-palatin	370
3° <i>Nerf mandibulaire</i>	370
Nerf abducens	373

Nerf facial	373
Rameaux collatéraux	374
Rameaux terminaux	374
Anastomoses	375
Nerf vestibulo-cochléaire	375
Nerf glosso-pharyngien	375
Rameaux collatéraux	376
Rameaux terminaux	376
Anastomoses	376
Nerf vague	376
Rameaux collatéraux cervicaux	377
Rameaux collatéraux	379
Rameaux terminaux	379
Nerf accessoire	379
Rameaux collatéraux	380
Rameaux terminaux	380
Anastomoses	380
Territoire	380
Nerf hypoglosse	381
Rameaux collatéraux	381
Rameaux terminaux	382
Anastomoses	382
Nerfs spinaux	382
Plexus cervical	382
Rameaux collatéraux	383
Rameaux terminaux	383
Plexus brachial	385
Rameaux postérieurs des nerfs cervicaux	386
Partie cervicale du tronc sympathique	387
Situation	387
Description et rapports	387
Rameaux collatéraux	388