

Indice generale

Prefazione	XI
------------------	----

Capitolo 1

Anatomia generale	1
1.1 Organizzazione del corpo	2
Parti del corpo	2
Terminologia generale	2
1.2 Cellula	4
Citoplasma	4
Nucleo	6
Fenomeni vitali	6
1.3 Tessuti	8
Tessuto epiteliale	8
Tessuto connettivo e di sostegno	10
Tessuto muscolare	18
1.4 Generalità sullo scheletro	20
Classificazione delle ossa	20
Periostio	20
Articolazioni	22
1.5 Generalità sui muscoli	30
Classificazione dei muscoli scheletrici	30
Dispositivi ausiliari dei muscoli scheletrici	32
Studio della funzione muscolare	32

Capitolo 2

Tronco	35
2.1 Colonna vertebrale	36
Vertebre cervicali	36
Vertebre toraciche	40
Vertebre lombari	42
Malformazioni e variazioni delle vertebre presacrali	44
Osso sacro	46
Osso coccigeo	48
Variazioni dell'osso sacro	50
Sviluppo delle vertebre	52
Dischi intervertebrali	54
Legamenti della colonna vertebrale	56
Articolazioni della colonna vertebrale	58
Colonna vertebrale nell'insieme	62
2.2 Gabbia toracica	64
Coste	64
Sterno	66
Articolazioni costali	68
Generalità della gabbia toracica	70
Movimenti della gabbia toracica	70
2.3 Muscolatura propria del dorso	72
Muscolo erettore della colonna vertebrale	72
Muscoli spinotrasversari	72
Muscoli interspinali	74
Muscoli intertrasversari	74
Muscoli trasversospinali	74
Muscoli sottoccipitali	76
2.4 Parete del dorso	78
Fascia toracolombare	78
Muscolatura ventrolaterale	78
2.5 Muscoli prevertebrali e scaleni	80
Muscoli prevertebrali	80
Muscoli scaleni	80
2.6 Muscolatura della gabbia toracica	82
Muscoli intercostali	82
2.7 Parete dell'addome	84
Muscoli superficiali dell'addome	84
Funzione dei muscoli superficiali dell'addome	90
Fasce della parete addominale	92
Muscoli profondi dell'addome	94
Zone di minore resistenza	96
2.8 Diaframma	102
Posizione e funzione del diaframma	104
Punti di passaggio per le ernie diaframmatiche	104
2.9 Pavimento pelvico	106
Diaframma pelvico	106
Diaframma urogenitale	106

Capitolo 3		
Arto superiore		109
3.1 Ossa, legamenti, articolazioni	110	Funzione dei muscoli sull'articolazione del gomito e sull'avambraccio
Cingolo scapolare	110	170
Estremità libera	114	Funzione dei muscoli sulle articolazioni della mano
3.2 Muscoli, fasce e altre strutture	136	172
Muscoli della spalla e del braccio	136	Muscoli brevi della mano
Muscoli dell'avambraccio	158	174
		Fasce e altre strutture
		180
Capitolo 4		
Arto inferiore		185
4.1 Ossa, legamenti, articolazioni	186	Fasce dell'anca e della coscia
Bacino	186	254
Estremità libera	192	Muscoli lunghi della gamba e del piede
4.2 Muscoli, fasce e altre strutture	232	256
Muscoli dell'anca e della coscia	232	Muscoli brevi del piede
		268
		Fasce della gamba e del piede
		276
		Guaine tendinee del piede
		278
Capitolo 5		
Testa e collo		281
5.1 Cranio	282	Osso ioide
Organizzazione del cranio	282	304
Sviluppo del cranio	282	Cavità orbitarie
Particolarità sullo sviluppo delle ossa della volta	284	306
Suture e sincondrosi	284	Fossa pterigopalatina
Struttura delle ossa del cranio	286	306
Volta cranica	286	Cavità nasali
Cranio, vista laterale	288	308
Cranio, vista posteriore	290	Forme del cranio
Cranio, vista anteriore	292	310
Base del cranio: superficie esterna	294	Variazioni della forma del cranio e delle suture
Base del cranio: superficie interna	296	312
Variazioni più frequenti nella superficie interna della base del cranio	298	Ossa accessorie del cranio
Forami per il passaggio di vasi e nervi	300	314
Mandibola	302	Articolazione della mandibola
Forme della mandibola	304	316
		5.2 Muscoli e fasce
		318
		Muscoli della testa
		318
		Muscoli anteriori del collo
		326
		Muscoli della testa con inserzione sul cingolo scapolare
		328
		Fasce del collo
		330
Capitolo 6		
Topografia dei vasi e dei nervi periferici		333
6.1 Testa e collo	334	Trigono dell'a. vertebrale
Regioni	334	346
Regioni anteriori della faccia	336	Spazio latero- e retrofaringeo
Regione orbitaria	338	348
Regioni laterali della faccia	340	Trigono sottomandibolare
Fossa infratemporale	342	350
Orbita, vista superiore	344	Fossa retromandibolare
Regione occipitale e regione cervicale posteriore (regione nucale)	346	352
		Regione mediana del collo
		354
		Regione tiroidea
		356
		Regioni anterolaterali del collo
		358
		Trigono scalenovertebrale
		366

6.2 Arto superiore	368	Regioni addominali	398
Regioni	368	6.4 Arto inferiore	412
Trigono clavipettorale	370	Regioni	412
Regione ascellare	372	Regione sottoinguinale	414
Forami ascellari	374	lato safeno	416
Regione anteriore del braccio	376	Regione glutea	418
Regione posteriore del braccio	380	Regione femorale anteriore	422
Fossa cubitale	382	Regione femorale posteriore	426
Regione anteriore dell'avambraccio	386	Regione posteriore del ginocchio	428
Regione carpale anteriore	388	Fossa poplitea	430
Palmo della mano	388	Regione crurale anteriore	432
Dorso della mano	392	Regione crurale posteriore	434
Fossetta radiale	392	Regione retromalleolare mediale	436
6.3 Tronco	394	Dorso del piede	438
Regioni	394	Pianta del piede	440
Regioni toraciche	396		
Appendice	445		
Nomi alternativi delle strutture anatomiche	446	Bibliografia	449
Elenco dei nomi	447	Indice analitico	458