

3 cuadernos 31-6
12148
ANATOMÍA COMPENDIADA

ó

CUADROS DE ANATOMÍA,

POR EL LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUJIA

DON GALO PINTADO Y JORDAN,

MÉDICO DE LA BENEFICENCIA MUNICIPAL DE MADRID.

—•••—
1.^{er} CUADERNO.—Comprende Osteología y Artrología.
—•••—

MADRID:

IMPRENTA Á CARGO DE TOMÁS ALONSO.

Isabel la Católica, 21, bajo.

1870.

5581

ANATOMIA COMPRENDIDA

CUADROS DE ANATOMIA

POR EL LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGIA

DON CAYO PINTADO Y JORDAN

REVISOR DE LA PRUEBA DON JUAN DE LOS RIOS

CLABIANO. Comprende Osteología y Artrología

MADRID:

IMPRESA A CARGO DE JOSE ALONSO
CALLE DE CALERA, 21. 1870

1870

ANATOMÍA COMPENDIADA

ó

CUADROS DE ANATOMÍA,

POR EL LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUJIA

DON GALO PINTADO Y JORDAN,

MÉDICO DE LA BENEFICENCIA MUNICIPAL DE MADRID.



MADRID:

IMPRENTA Á CARGO DE TOMÁS ALONSO.

Isabel la Católica, 21, bajo.

1870.

A LOS ALUMNOS DE MEDICINA.

A vosotros os dedico esta pequeña obra, particularmente á los que, cursando 1.º y 2.º año de Anatomía, podeis sacar algun fruto de mi insignificante trabajo; pues además de estar compendiado en cuadros, lo cual facilitará su estudio, está adaptado al orden de explicaciones de los dignos Profesores de Anatomía, vuestros maestros.

Si encontrais algunas faltas, no son debidas á los autores con que he consultado, ni á vuestros catedráticos á los cuales he seguido en sus explicaciones, sino á este, que se ofrece ser vuestro amigo, y lo es vuestro compañero,

EL AUTOR.

ANATOMIA.—CUADRO 1.º

OSTEOLOGIA.

Elesqueleto se divide en	Cabeza se divide en	Cráneo en...	Coronal ó frontal. Parietales. { Temporales. { Occipital. { Esfenoides. { Etmoides. { Conchas esfenoidales.	tienen dentro de sí 4 huesos y son el.	martillo. yunque. lenticular estribo.
		Cara en.	Mandíbula superior.	2 nasales. 2 unguis. 2 maxilares superiores. 2 palatinos. 2 pómulos. 1 vomer.	
	Tronco ó columna vertebral	Mandíbula inferior ó maxilar inferior.			
		Columna vertebral que se divide en...	7 vértebras cervicales. 12 vértebras dorsales. 5 vértebras lumbares.		en esta region se distinguen dos vértebras, el atlas y el axis ó sea la 1.ª y 2.ª y además la 7.ª
		Costillas que se dividen.	14 verdaderas. 8 falsas. 2 fluctuantes		se distinguen las 1.ª 11.ª y 12.ª
		Esternon.	tres piezas...		se distingue la 5.ª
		Hombro...	Clavícula. Homoplato.		mango. cuerpo. punta.
		Brazo....	Húmero.		
		Antebrazo..	Radio. Cubito.		
	Estremidades..	Superiores...	Carpó.	escafoides. semilunar. piramidal. pisiforme. trapezio. trapezoides. hueso grande. unciforme ó ganchoso.	
		Mano.	Metacarpo...	1.º metacarpiano 5 huesos distintos con los nombres de... 2.º id. 3.º id. 4.º id. 5.º id.	
			Dedos.	3 para cada dedo, excepto para el pulgar que no tiene mas que 2. falanges. falanginos. falangitinos.	
	Inferiores...	Cadera.	dos innominados, cada uno de los cuales se divide en.	ilion. ischion. pubis.	
		Muslo.	fémur.		
		Entre el muslo y la pierna un hueso llamado rotala ó choquezuela.			
		Pierna....	Tibia. Peroné. Tarso.	Astragalo. Calcáneo. Escafoides... 1.º cuneiforme. 2.º cuneiforme. 3.º cuneiforme. Cuboides.	

ANATOMIA.—ADICION AL CUADRO 1.º

OSTEOLOGIA.

El esqueleto se divide en	Estremidades.	Inferiores.	Pie.	Metatarso.	Dedos.	5 huesos distinguidos con los nombres de...	1.º metatarsiano.
							2.º id.
							3.º id.
							4.º id.
							5.º id.
						falanges.	3 para cada dedo excepto para el pulgar que no tiene mas que 2....
							falanges.
							falanginos.
							falanges.

ARTICULACIONES.—CUADRO 1.º

ANATOMIA.—CUADRO 2.º

Articulaciones.	Inamovibles ó fijas....	sutura...	por enclavamiento=parietales entre si=
		por escama=temporales con los parietales.	
		armonía.	huesos de la cara.
		gonfosis.	dientes con los alveolos.
		esquindilesis..	vomer en la ranura del esfenoides.
	Movibles	diartrosis por continuidad.	anfiartrosis { de las vértebras entre si por sus cuerpos.
		enartrosis..	húmero ó fémur, por sus cabezas en las cavidades correspondientes.
		diartrosis por contiguidad	artrodia.... { simple { vértebras por sus apófisis.
			doble.... {
		ginglimo...	lateral... { axis con el atlas.
			angular. { el húmero con el cúbito y el radio.

ARTICULACIONES.—CUADRO 2.º

ANATOMIA.—CUADRO 3.º

ARTICULACIONES DEL TRONCO.

Articulacion atloido-axoidea	membranas sinoviales odontoideas.	anterior.
		posterior.
	ligamento transversal	que divide el atlas en dos mitades.
	ligamento atloido-axoideo anterior.	
		ligamento atloido-axoideo posterior.
	membranas sinoviales.	
	por su cuerpo.	ligamento vertebral anterior.
		ligamento vertebral posterior.
	apófisis articulares.	fibro-cartilagos intervertebrales.
Articulaciones de las vértebras.. . . .	láminas.	por caritas vestidas de cartilagos.
		ligamentos amarillos en forma de ángulo.
	apófisis espinosas.. . . .	ligamentos interespinosos.
		ligamento supra-espinoso dorso-lumbar.
		ligamento supra-espinoso cervical

ARTICULACIONES.—CUADRO 3.º

ANATOMIA.—CUADRO 4.º

ARTICULACIONES.—PECHO.

Costillas.—Cartilago con el es- ternon.	{ membrana sinovial. ligamento anterior. ligamento posterior. ligamento costo-xifoides.
Costillas falsas.	{ caritas de los cartílagos. vestidas de cápsulas sinoviales.
Costillas con las vértebras. . . Articulacion costo-vertebral. .	{ ligamento anterior. ligamento inter-articular. membranas sinoviales.
Costillas con las apófisis tras- versas.—Articulaciones costo transversas.	{ caritas con bolsa sinovial. ligamento costo transverso posterior. ligamento costo-transverso medio. ligamento costo transverso inferior.

ARTICULACIONES.—CUADRO 4.º

ANATOMIA.—CUADRO 5.º

ARTICULACIONES DE LA CABEZA.

Articulaciones del cráneo.	{	articulacion occipito	{	membrana sinovial.
		atloidea.		ligamento occipito-atloideo anterior.
				ligamento occipito-atloideo posterior.
	{	articulacion occipito	{	dos ligamentos odontoides.
		axoideo.		ligamento occipito axoideo.
		De los huesos del crá-		son por sutura y armonía variando en la base
		neo entre sí.		y en la bóveda del cráneo.
Articulaciones de la cara.	{	articulacion de la man-	{	se verifican por armonía ó encaje de unos hue-
		dibula superior. . . .		sos con otros de la cara.
		articulacion temporo-		{
maxilar.	ligamento lateral interno.			
	ligamento estilo-maxilar.			
		membranas sinoviales.		
		fibro-cartilago inter-articular.		
Articulaciones hioi- deas.	{	entre el cráneo y el	{	ligamento estilo hioideo.
		hioides.		
		el hioides entre sí. . .		por su cuerpo con las astas. { cápsulas sinovia-
		el hioides con el cartilago tiroides.		les.
				mediante un li-
				gamento.

ARTICULACIONES.—CUADRO 5.º

ANATOMIA.—CUADRO 6.º

ARTICULACIONES DE LA PELVIS.

Articulacion sacro-vertebral. .	{ además de los mismos ligamentos que hemos considerado en la columna vertebral, encontramos ligamento sacro-ver- tebral.
Articulacion ilio-lumbar. . . .	{ ligamento ilio-lumbar.
Articulacion sacro-coxígea . .	{ 1.º fibro-cartilago inter-articular. 2.º ligamento sacro coxígeo anterior. 3.º ligamento sacro-coxígeo posterior.
Articulacion de las piezas del coxis entre sí.	{ fibro-cartilago inter-articular.

ARTICULACIONES.—ADICION AL CUADRO 5.º **ANATOMIA.—CUADRO 6.º**

Articulacion sacro-iliaca.	{	1.º ligamento sacro-ciático posterior.
		2.º ligamento sacro-ciático anterior.
		3.º ligamento sacro-espinoso.
		4.º ligamento sacro iliaco.
		5.º manojos fibrosos irregulares.
Articulacion pubiana.	{	1.º lámina fibro-cartilaginosa inter-articular.
		2.º ligamento pubiano anterior.
		3.º ligamento pubiano posterior ó subpubiano.
		4.º fibras irregulares, en lo mas alto de la articulacion.

ARTICULACIONES.—CUADRO 6.º

ANATOMIA.—CUADRO 7.º

ARTICULACIONES DE LAS EXTREMIDADES TORÁCICAS.

Hombro.	{	articulacion esterno cla- vicular.	{	ligamento esterno claviclar anterior. ligamento esterno claviclar posterior. ligamento inter-claviclar. ligamento costo-claviclar. fibro-cartilago interarticular. membranas sinoviales.
		del esternon con la cla- vicula.		
		articulacion escápulo claviclar.		ligamento superior. ligamento inferior. membrana sinovial.
		del homoplato con la cla- vicula.		ligamento coraco-clavi- cular que se divide en. } ligamento conoides. ligamento trapezoides
		ligamentos propios del homoplato.		ligamento interarticular. ligamento coracoides. ligamento acromio-coracoides.
Brazo.	{	articulacion húmero es- capular.	{	ligamento capsular. ligamento coraco humeral. ligamento glenoides. membrana sinovial.
		articulacion húmero cu- bital.		ligamento lateral esterno. ligamento lateral interno. ligamento anterior. ligamento posterior. membrana sinovial.
Antebrazo	{	articulacion radio cubi- tal.	{	su articulacion es por gínglimo.
		articulacion radio-cubi- tal superior.		ligamento anular.
		articulacion radio cubi- tal media.		ligamento inter-oseo. ligamento redondo.
		articulacion radio-cubi- tal inferior.		fibro-cartilago triangular. membrana sinovial.
		articulacion radio car- fiana.		ligamento lateral esterno. ligamento lateral interno. ligamento anterior. ligamento posterior. membrana sinovial.

ARTICULACIONES.—ADICION AL CUADRO 6.º **ANATOMIA.—CUADRO 7.º**

Articulacion de la mano.	articulaciones carpianas	de la primera fila del carpo.	ligamentos interoseos. ligamentos dorsales. ligamentos palmares.
		de la segunda fila del carpo.	ligamentos interoseos. ligamentos dorsales. ligamentos palmares.
		de las dos filas.	ligamentos laterales. ligamento anterior. ligamento posterior. membrana sinovial.
	articulaciones carpo-metacarpianas.	del trapecio y del primer meta-carpiano. . .	membrana sinovial. ligamento capsular.
		del carpo con los cuatro meta-carpianos. .	ligamentos dorsales. ligamentos palmares.
	articulaciones metacarpianas.		ligamentos dorsales. ligamentos palmares. ligamento metacarpiano inferior.
	articulaciones falángicas		ligamento anterior. ligamentos laterales. membranas sinoviales.

ANATOMIA.—CUADRO 8.º

ARTICULACIONES.—CUADRO 7.º

ARTICULACIONES DE LAS EXTREMIDADES ABDOMINALES.

Pie.	Articulacion iliofemoral.		Ligamento capsular. ligamento inter-articular. ligamento cotiloideo. membrana sinovial.
	Articulacion femoro-tibial de la rodilla.		ligamento rotular. ligamento lateral esterno. ligamento lateral interno. ligamento posterior. ligamento cruzado ó anterior. ligamento cruzado ó posterior. fibro-cartilagos inter-articulares. membrana sinovial.
	Articulaciones peróneo-tibiales.		
	Articulacion peróneo-tibial superior.		ligamento anterior. ligamento posterior. Membranas sinoviales.
	Articulacion peróneo-tibial media.		ligamentos interoseos.
	Articulacion peróneo-tibial inferior.		ligamento anterior. ligamento posterior. ligamento inferior y posterior. ligamento interoseo inferior.
	Articulacion tibio-tarsiana ó del empeine del pie.		ligamento lateral interno. ligamento lateral esterno. ligamento peroneo tarsiano anterior. ligamento peroneo-tarsiano posterior. ligamento tibio tarsiano. membrana sinovial.

Pie.	Articulacion tar- siana.	Articulacion calcáneo	ligamento interseo.
		astragalina.	ligamento posterior.
			ligamento esterno.
			membrana sinovial.
		Articulacion calcáneo	ligamento calcáneo-escafoideo infe-
		escafoidea.	rior.
			ligamento calcáneo-escafoideo es-
			terno.
		Articulacion escafoi- dea astragalina. . .	ligamento escafoideo astragalino.
			membrana sinovial.
		Articulacion calcáneo	ligamento calcáneo-cuboideo su-
		cuboidea.	perior.
			ligamento inferior y superficial.
			ligamento inferior y profundo.
			membrana sinovial.
		Articulacion escafoi- deo cuboidea.	ligamento interseo.
			ligamento inferior.
			membrana sinovial.
		Articulacion cúneo- cuboidea.	ligamento dorsal.
			ligamento plantar.
			tejido fibroso interseo.
		Articulacion cúneo- escafoidea.	tres ligamentos dorsals.
			tres ligamentos plantares.
			membrana sinovial.
		Articulacion de las cuñas.	dos ligamentos superiores.
			dos ligamentos inferiores.
			membrana sinovial.
		Articulacion tar- so - metatarsia- na.	7 ú 8 ligamentos dorsales.
			7 ú 8 ligamentos plantares.
			4 membranas sinoviales.
		Articulacion me- tatarsiana. . . .	ligamentos dorsales.
			ligamentos plantares.
			ligamentos interseos.
			ligamento metatarsiano trasversal.
		Articulacion me- ta-tarso falán- gicas.	2 ligamentos laterales.
			un ligamento inferior.
			membrana sinovial.
		Articulacionesfa- lángicas.	ligamento anterior.
			ligamentos laterales.
			membranas sinoviales.

DIVISION DE LOS CUADERNOS

1. Compendio de Astronomía y Astrología
2. Compendio de Astronomía en toda su extensión con las ilustraciones de cada uno de ellos.
3. Compendio de Astrología
4. Compendio de Geografía
5. Historia en cuatro tomos de las ciencias.

PRECIO DE CADA CUADERNO UN REAL

ESTÁ EN PRENSA EL 2.º CUADERNO

Los pedidos de provisiones se hacen directamente a nombre del
autor, calle de San de Dios, núm. 1.º, para expedirlos, alabrid, por
esta remitiendo valor de real y medio en sellos de franqueo y los
que dando se ha de mandar.

DIVISION DE LOS CUADERNOS.



- 1.º Comprende Osteologia y Artrologia.
 - 2.º Comprende Miologia en toda su estension , con las inserciones de cada músculo.
 - 3.º Comprende Angiologia.
 - 4.º Comprende Neurologia.
- Además un cuadro accesorio de vísceras.

PRECIO DE CADA CUADERNO UN REAL.

Una vez terminada toda la obra será su coste de 6 rs.



ESTÁ EN PRENSA EL 2.º CUADERNO.



Los pedidos de provincias se harán directamente á nombre del autor , calle de Juan de Dios, núm. 1, pral. izquierda, Madrid, por carta remitiendo valor de real y medio en sellos de franqueo y las señas donde se ha de mandar.