

garbanzo y están cubiertas por el constrictor de la vagina.

Su estructura es la de las glándulas en racimo. Su canal excretor se abre inmediatamente delante del himen en el ángulo entrante que forma esta membrana con las paredes de la vulva.

LAS MAMAS.

Las mamas están colocadas en el pecho, á los lados del esternón. En el hombre son rudimentarias, pero en la mujer formada adquieren un volúmen considerable, sobre todo en la época de la lactancia.

La piel que las cubre presenta en la parte más saliente la forma de un tubérculo llamado *pezón*. En la base del pezón hay una zona rosada ú oscura que se llama *aureola*. Las glándulas sebáceas son voluminosas en la aureola y en el pezón, y ahí mismo el tejido muscular de fibras lisas es muy abundante. Debajo de la piel hay una cantidad variable de grasa, y más profundamente, en el centro de la mama, está la glándula mamaria propiamente dicha, separada del músculo pectoral por un cojin célula-adiposo. La glándula se compone de varias glándulas en racimo unidas por tejido conjuntivo, cada una con su conducto excretor que viene á terminar en el pezón. Los conductos excretores ó *conductos galactóforos* son en número de 10 á 12 para cada pezón; se dilatan progresivamente hasta llegar á la base de este último, pero luego se adelgazan y terminan en un orificio estrecho, muy dilatado y rodeado de glándulas sebáceas.

FIN.

INDICE DE MATERIAS.

	<u>Páginas.</u>
PRIMERA PARTE.	
SISTEMAS GENERALES	3
CAPÍTULO I.—LA CELDILLA	3
Tejido epitelial	6
CAPÍTULO II.—OSTEOLOGÍA	6
Periosteo	11
Médula de los huesos	12
Desarrollo de los huesos	12
CAPÍTULO III.—ARTROLOGÍA	14
Cartílagos	15
Ligamentos	17
Sinoviales	18
CAPÍTULO IV.—MIOLOGÍA	20
Sistema muscular de fibras es-	
tríadas	21
Anexos de los músculos estría-	
dos	28
Sistema muscular de fibras lisas .	29
CAPÍTULO V.—ANGIOLOGÍA	32
Corazón	32
	26

	Págin
Pericardio	38
Endocardios	39
Arterias	39
Vasos capilares	44
Venas	46
Vasos linfáticos	51
Ganglios linfáticos	55
CAPÍTULO VI.—NEUROLOGÍA	56
<i>Sistema nervioso central.</i>	58
De las dos sustancias del siste- ma nervioso central	58
Envolturas del sistema nervio- so central	61
Líquido céfalo-raquidiano	65
Cerebro	66
Cerebelo	70
Cuarto ventrículo ó ventrículo del cerebelo	73
Istmo del encéfalo	74
Bulbo raquídeo	75
Médula espinal	76
<i>Sistema nervioso periférico</i>	81
De los nervios	82
De los ganglios	85
SEGUNDA PARTE.	
ORGANOS DE LOS SENTIDOS.	89
CAPÍTULO I.—SENTIDO DEL TACTO	89
De la dérmis	93
De la epidérmis	96
Pelos y folículos pelosos	97

	Páginas
Sistema peloso	98
De las uñas	99
CAPÍTULO II.—SENTIDO DEL GUSTO	101
Estructura de la mucosa lingual.	102
CAPÍTULO III.—SENTIDO DEL OLFATO	103
Estructura de la pituitaria	104
CAPÍTULO IV.—SENTIDO DE LA VISTA	106
Partes accesorias del sentido de la vista	106
Bulbo ó globo ocular	111
CAPÍTULO V.—SENTIDO DEL OIDO	118
TERCERA PARTE.	
ESPLANCNOLOGÍA	123
De las glándulas	124
CAPÍTULO I.—APARATO DE LA DIGESTIÓN	126
Boca	129
Dientes	132
Faringe	134
Esófago	137
Estómago	138
Intestino delgado	141
Intestino grueso	145
Ano	149
Páncreas	150
Hígado	151
Bazo	160
CAPÍTULO II.—APARATO DE LA RESPIRACIÓN	163
Cavidad torácica	164
Conducto aerífero del aparato respiratorio	167

	<u>Páginas</u>
Laringe.	168
Traquea-arteria y bronquios . .	169
Pulmones.	170
<i>Pleuras</i>	172
<i>Glándula thyroide</i>	172
<i>Thymus</i>	173
CAPÍTULO III.—APARATO URINARIO.	173
1º Riñones	173
2º Uréter	175
3º Vejiga	175
4º Uretra	177
5º Cápsulas suprarrenales.	177
CAPÍTULO IV.—APARATO GENITAL DEL HOMBRE. .	178
Testículos.	178
Canal deferente	182
Vesículas seminales.	182
Conductos eyaculadores	183
Pene.	183
Uretra.	187
CAPÍTULO V.—APARATO GENITAL DE LA MUGER .	190
Ovarios	190
Trompas uterinas	192
Útero	193
Vagina	196
Vulva	197
Mamas.	200

FIN DEL INDICE.

ERRATAS PRINCIPALES.

Página 4	línea 10 dice:	<i>extrelladas</i>	Léase <i>estrelladas</i>
" 7	" 10 "	articulan	" articulan
" 7	" 26 "	<i>hueso hyzoide</i>	" <i>hueso hyoide</i>
" 8	" 9 "	<i>laterales</i> ,	" <i>laterales</i> ;
" 8	" 17 "	á los planos.....	" y á los planos
" 8	" 32 "	extienden	" articulan
" 15	" 13 "	á ella	" á ellas
" 10	" 9 "	prestando dimen- ciones.....	" presentandodimen- siones.
" 16	" 11 ;	se hayan sometidos	" se hallan sometidos
" 23	" 12 "	el cuerpo ó el vien- tre.	" el cuerpo ó vientre
" 27	" 21 "	cuaternarios.	" cuaternarios.
" 29	" 22 "	un plano submuco- so	" y un plano submu- coso.
" 30	" 6 "	esfínter	esfínter
" 32	" 21 "	<i>external</i>	<i>esternal</i> .
" 50	" 33 "	las grandes venas están or.....	" las grandes venas están ro-
" 52	" 18 "	Las que nacen	" Los que nacen
" 53	" 26 "	absorbente	" absorbente.
" 54	" 4 y otras, dice:	<i>canal to- ráxico</i>	" <i>canal torácico</i>
" 59	" 27 dice:	vesícula	" vesícula
" 68	" 9 "	<i>esfeno occipital</i>	<i>esfeno-occipital</i> ,
" 68	" 31 "	cerebrales,	" cerebrales
" 69	" 15 "	Conformación	" Conformación
" 72	" 24 "	inrradian	" irradian
" 74	" 15 "	faceta	" foseta

Página	línea	dice: <i>mse</i>	Léase <i>mes</i>
86	6	Óptico.....	Ótico
101	4	rápidas	sápidas
111	7	sacro lacrimal.....	saco lacrimal.
114	30	Todos	Todas
128	19	ombligo,	ombligo;
129	13	provista de glándu- las numerosas	forrada de una ca- pa glandulosa.
139	5	gastro-epáti-	gastro-hepáti-
145	25	obtoso.....	obtuso
158	33	Despues del naci- miento de la vena.	Despues del naci- miento, la vena
160	23	hepático y acústico	hepático y cústico
159	33	y or	y orifi-



FONDO BIBLIOTECA PUBLICA
DEL ESTADO DE NUEVO LEON

