

Revisión de Anatomía Parcial II

A. Pares Craneales	1
B. Oreja.....	2
C. Oído Externo	4
D. Oído Medio	5
E. Oído Interno.....	7
F. Fascias del Cuello	9
G. Músculos del Cuello	10
H. Triángulos del Cuello.....	15
I. Plexo Cervical.....	18
J. Irrigación Arterial del Cuello	19
K. Drenaje Venoso del Cuello.....	20
L. Capas del Cuello.....	21
M. Esqueleto Axioapendicular.....	24
N. Irrigación Arterial del Miembro Superior.....	27
O. Plexo Braquial.....	27
P. Drenaje Venoso del Miembro Superior.....	30

A. Pares Craneales

- ¿Cuál nombre del par craneal I?
R. Olfatorio.
- ¿Cuál nombre del par craneal II?
R. Óptico.
- ¿Cuál nombre del par craneal III?
R. Oculomotor.
- ¿Cuál nombre del par craneal IV?
R. Troclear.
- ¿Cuál nombre del par craneal V?
R. Trigémino.
- ¿Cuál nombre del par craneal VI?
R. Abducen.

7. ¿Cuál nombre del par craneal VII?

R. Facial.

8. ¿Cuál nombre del par craneal VIII?

R. Vestibulococlear.

9. ¿Cuál nombre del par craneal IX?

R. Glossofaríngeo.

10. ¿Cuál nombre del par craneal X?

R. Vago.

11. ¿Cuál nombre del par craneal XI?

R. Espinal o accesorio.

12. ¿Cuál nombre del par craneal XII?

R. Hipogloso.

B. Oreja

13. ¿Cuáles las partes anteriores de la oreja?

R. Hélix, antehélix superior e inferior, escafa, fosita triangular o piramidal, concha, trago y antitrago y escotadura intertrágica.

14. ¿Cuáles las partes de la concha de la oreja?

R. Simba y orificio del conducto auditivo externo.

15. ¿Dónde está localizado la escafa de la oreja?

R. Entre el hélix y el antehélix.

16. ¿Cuál cartílago presente en las orejas?

R. Elástico.

17. ¿Cuál parte de la oreja no contiene cartílago?

R. El lóbulo.

18. ¿Cuáles arterias irrigan las orejas?

R. Arteria temporal superficial y arteria auricular posterior.

19. ¿De dónde proviene la arteria temporal superficial?

R. Es rama terminal de la arteria carótida externa.

20. ¿De dónde proviene la arteria auricular posterior?

R. Es rama colateral de la arteria carótida externa.

21. ¿Cuáles venas drenan la sangre de las orejas?

R. Vena temporal superficial y vena auricular posterior.

22. ¿De dónde proviene la vena temporal superficial?

R. Se forma a través de la unión de las venas frontal y parietal.

23. ¿De dónde proviene la vena auricular posterior?

R. Formada en la región posterior a la oreja.

24. ¿Cuáles nervios inervan la región posteroinferior de las orejas?
R. Nervio auricular mayor, proveniente del asa del axis del plexo cervical.
25. ¿Cuáles partes de la oreja están inervadas por el nervio auricular mayor?
R. Hélix, antehélix, escafa y lóbulo.
26. ¿Cuál nervio inerva la región anterior de la oreja?
R. Nervio auriculotemporal, proveniente del nervio V3 mandibular.
27. ¿Cuáles nervios inervan la concha de la oreja?
R. Nervio auricular posterior del VII Facial y auricular del Arnold proveniente del nervio X Vago.
28. ¿Cuál región de la oreja es inervada por el nervio auricular posterior?
R. Concha.
29. ¿Cuál región de la oreja es inervada por el nervio del Arnold?
R. Concha.
30. ¿Cuál nervio inerva el dorso de la oreja?
R. Nervio occipital menor, proveniente del asa del axis del plexo cervical.
31. ¿Cuál región está inervada por el nervio occipital menor?
R. El dorso de la oreja.
32. ¿Cuáles nódulos drenan la linfa de la oreja?
R. Parotídeo anteriormente y mastoideos posteriormente.
33. ¿Los nódulos linfáticos parotídeo y mastoideos drenan la linfa de que región de la oreja?
R. Anterior y superior, superficial y profundo.
34. ¿Cuáles los músculos extrínsecos de la oreja?
R. Auricular superior, auricular anterior y auricular posterior.
35. ¿Cuál origen del músculo auricular superior?
R. Aponeurosis epicraneal.
36. ¿Cuál origen del músculo auricular anterior?
R. Aponeurosis temporal.
37. ¿Cuál origen del músculo auricular posterior?
R. Porción mastoidea del hueso temporal.
38. ¿Cuál inserción del músculo auricular posterior?
R. Borde superior del pabellón auricular a nivel del dorso.
39. ¿Cuál inserción del músculo auricular anterior?
R. Parte anterior del hélix.
40. ¿Cuál inserción del músculo auricular posterior?
R. Dorso de la oreja a nivel de la concha.
41. ¿Cuál nervio inerva el músculo auricular posterior?
R. Nervio temporal del par craneal VII Facial.

42. ¿Cuál nervio inerva el músculo auricular anterior?
R. Nervio temporal del par craneal VII Facial.
43. ¿Cuál nervio inerva el músculo auricular posterior?
R. Nervio temporal del par craneal VII Facial.
44. ¿Cuál acción del músculo auricular superior?
R. Elevar el pabellón auricular.
45. ¿Cuál acción del músculo auricular anterior?
R. Elevar superior y anteriormente el pabellón auricular.
46. ¿Cuál acción del músculo auricular posterior?
R. Eleva el pabellón auricular hacia atrás.
47. ¿Cuáles los músculos intrínsecos anteriores de la oreja?
R. Músculos del trago, del antitrago, menor de hélix y mayor del hélix.
48. ¿Cuáles los músculos intrínsecos posteriores de la oreja?
R. Músculos oblicuo y transverso.

C. Oído Externo

49. ¿Cuál tamaño del conducto auditivo externo?
R. ~25mm.
50. ¿Cuál porcentual de composición del conducto auditivo externo cuanto a hueso y cartílago?
R. 1/3 de cartílago y 2/3 de hueso.
51. ¿Dónde está localizado el conducto auditivo externo en el hueso temporal?
R. Porción petrosa.
52. ¿Cuál la función de las glándulas sebáceas del conducto auditivo externo?
R. Lubricación.
53. ¿Cuál la función de las glándulas serosas del conducto auditivo externo?
R. Limpieza y nutrición.
54. ¿Cuál forma tiene el conducto auditivo externo?
R. Forma de una S itálica.
55. ¿Cuál el inicio y término de la extensión del conducto auditivo externo?
R. Va desde el orificio del conducto auditivo externo hasta la membrana timpánica.
56. ¿Cuál forma tiene la membrana timpánica?
R. Ovoidea o circular.
57. ¿Cuál diámetro de la membrana timpánica?
R. ~1cm.
58. ¿Cuáles ligamentos están presentes en la membrana timpánica?
R. Ligamentos maleolares anterior y posterior.

59. ¿Cuál nombre de la estructura luminosa presente en la membrana timpánica?
R. Cono luminoso.
60. ¿Cuáles pars existen en la membrana timpánica?
R. Pars tensa y pars flácida.
61. ¿Qué estructura forman las pars tensa y flácida de la membrana timpánica?
R. Fibras radiadas y circulares.
62. ¿Cuál nombre de la protuberancia presente en el centro de la membrana timpánica?
R. Ombligo, que está formado por la punta del mango del huesecillo martillo.

D. Oído Medio

63. ¿Cómo se denomina el oído medio?
R. Caja timpánica.
64. ¿Cuáles huesos presentes en la caja timpánica?
R. Martillo, yunque y estribo.
65. ¿Cuál otra denominación para la pared superior de la caja timpánica?
R. Pared meníngea.
66. ¿Cuál otra denominación para la pared meníngea de la caja timpánica?
R. Pared superior.
67. ¿Cuál otra denominación para la pared anterior de la caja timpánica?
R. Pared carotídea.
68. ¿Cuál otra denominación para la pared carotídea de la caja timpánica?
R. Pared anterior.
69. ¿Cuál otra denominación para la pared posterior de la caja timpánica?
R. Pared mastoidea.
70. ¿Cuál otra denominación para la pared mastoidea de la caja timpánica?
R. Pared posterior.
71. ¿Cuál otra denominación para la pared inferior de la caja timpánica?
R. Pared yugular.
72. ¿Cuál otra denominación para la pared yugular de la caja timpánica?
R. Pared inferior.
73. ¿La pared interna hace divisa con cuál estructura del oído?
R. Con el oído interno.
74. ¿La pared externa hace divisa con cuál estructura del oído?
R. Con el oído externo.
75. ¿Cuáles estructuras están presentes en la pared carotídea de la caja timpánica?
R. Músculo tensor del tímpano, orificio de la trompa de Eustaquio, y el nervio cuerda del tímpano.

76. ¿En cuál pared de la caja timpánica está presente el músculo tensor del tímpano?
R. En la pared carotídea o anterior.
77. ¿En cuál pared de la caja timpánica está presente el orificio de la trompa de Eustaquio?
R. En la pared carotídea o anterior.
78. ¿En cuál pared de la caja timpánica está presente el nervio cuerda del tímpano?
R. En la pared carotídea o anterior y en la pared mastoidea o posterior.
79. ¿Cuáles estructuras están presentes en la pared mastoidea de la caja timpánica?
R. Las celdillas mastoideas, la eminencia piramidal para el músculo del estribo y el paso del nervio cuerda del tímpano.
80. ¿En cuál pared de la caja timpánica está presente las celdillas mastoideas?
R. En la pared mastoidea o posterior.
81. ¿En cuál pared de la caja timpánica está presente la eminencia piramidal para el músculo del estribo?
R. En la pared mastoidea o posterior.
82. ¿Cuáles estructuras están presentes en la pared interna de la caja timpánica?
R. Las prominencias del conducto semicircular lateral y del par craneal VII Facial, las ventanas oval y redonda, el promontorio y el par craneal IX Glossofaríngeo.
83. ¿En cuál pared de la caja timpánica está presente la prominencia del conducto semicircular lateral?
R. En la pared interna.
84. ¿En cuál pared de la caja timpánica está presente la prominencia del par craneal VII Facial?
R. En la pared interna.
85. ¿En cuál pared de la caja timpánica está presente el promontorio?
R. En la pared interna.
86. ¿En cuál pared de la caja timpánica está presente la rama timpánica del par craneal IX Glossofaríngeo?
R. En la pared interna.
87. ¿Cuál la función de la trompa de Eustaquio?
R. Regular las presiones del oído medio con la nasofaringe.
88. ¿Cuál estructura regula la presión interna de la caja timpánica?
R. La trompa de Eustaquio.
89. ¿La trompa de Eustaquio conecta cuales estructuras?
R. La caja timpánica con la nasofaringe.
90. ¿Cuáles arterias de la trompa de Eustaquio?
R. Faríngea ascendentes (de la carótida externa), meníngea media (de la maxilar) y del conducto auditivo (de la maxilar).
91. ¿Cuál contenido de la caja timpánica?
R. Los huesos martillo, yunque y estribo, en nervio cuerda del tímpano, la rama timpánica del par craneal XI Glossofaríngeo, los músculos tensor del tímpano y del estribo.

92. ¿Cuál estructura está conectada a la ventana oval?
R. El huesecillo estribo.
93. ¿Cuál huesecillo está conectado a la membrana timpánica?
R. El martillo.
94. ¿Cuáles partes del huesecillo martillo?
R. Cabeza, cuello, proceso lateral y mango (o manubrio).
95. ¿Cuáles partes del huesecillo yunque?
R. Cuerpo, ramas corta y larga, y proceso lenticular.
96. ¿Cuáles partes del huesecillo estribo?
R. Base, ramas anterior y posterior, cuello y cabeza.
97. ¿Cuál parte del huesecillo martillo está en contacto con la membrana timpánica?
R. El mango o manubrio.

E. Oído Interno

98. ¿Cuáles partes del laberinto óseo del oído interno?
R. Vestíbulo, ventanas oval (o vestibular) y coclear (redonda), conductos semicirculares anterior, lateral y posterior, ampollas óseas, cóclea y acueductos coclear y vestibular.
99. ¿Cuáles partes del laberinto membranoso del oído interno?
R. Utriculo, sacúlo, conductos semicirculares anterior, lateral y posterior, las ampollas membranosas, conductos coclear, reuniens, utriculosacular y endolinfático, y el saco endolinfático.
100. ¿Cuáles conductos semicirculares del oído interno se unen para formar el común?
R. Los conductos anterior y posterior.
101. ¿Cuál la función del conducto reuniens en el oído interno?
R. Conecta el sáculo con la primera vuelta de la cóclea.
102. ¿Cuál la función del acueducto vestibular en el oído interno?
R. Permite el paso del conducto endolinfático.
103. ¿Cuál la función del conducto endolinfático?
R. Conecta el conducto utriculosacular al saco endolinfático.
104. ¿Cuál la función del acueducto coclear en el oído interno?
R. Conecta el laberinto óseo con el espacio subaracnoideo superior al foramen yugular.
105. ¿Cuál estructura conecta la rampa timpánica del oído interno al oído medio?
R. La ventana redonda o coclear.
106. ¿Cuál estructura conecta el vestíbulo del oído interno al oído medio?
R. La ventana oval.
107. ¿Cuál líquido está presente en el laberinto óseo?
R. Perilinf.

108. ¿Cuál líquido está presente en el laberinto membranoso?
R. Endolinfa.
109. ¿Cuáles canales forman la cóclea?
R. Rampas vestibular y timpánica, y conducto coclear.
110. ¿Cómo se denomina la membrana que separa la rampa ventricular del conducto coclear?
R. Membrana de Reisner.
111. ¿Cómo se denomina la membrana que separa la rampa timpánica del conducto coclear?
R. Membrana basilar.
112. ¿Cuál líquido está presente en la rampa vestibular?
R. Perilinfia.
113. ¿Cuál líquido está presente en la rampa timpánica?
R. Perilinfia.
114. ¿Cuál líquido está presente en el conducto coclear?
R. Endolinfa.
115. ¿Qué estructuras están presentes en el conducto coclear?
R. La estría vascular, el órgano de Corti y la membrana tectoria.
116. ¿Cuál nervio responsable por la audición en el oído interno?
R. Nervio coclear del par craneal VIII Vestibulococlear.
117. ¿Cómo se denomina la estructura que sostiene la cóclea?
R. Modiollo.
118. ¿Cómo se denomina la estructura ósea que permite el paso del nervio coclear del modiollo hasta el conducto coclear?
R. Lámina espiral ósea.
119. ¿Cómo se denomina la estructura que conecta las rampas vestibular y timpánica de la cóclea del oído interno?
R. Helicotrema.
120. ¿Cuántas vueltas tiene los conductos de la cóclea del oído interno?
R. Dos vueltas y media.
121. ¿Cuál nombre de los órganos sensoriales presentes en el utrículo y el sáculo?
R. Máculas.
122. ¿Dónde están presentes las máculas en el oído interno?
R. En el utrículo y el sáculo.
123. ¿Cuál nombre de los órganos sensoriales presentes en las ampollas?
R. Crestas ampulares.
124. ¿Dónde están presentes las crestas ampulares en el oído interno?
R. En las ampollas de los conductos semicirculares membranosos.

125. ¿Cuál nervio responsable por el equilibrio en el oído interno?

R. Nervio vestibular del par craneal VII Vestibulococlear.

F. Fascias del Cuello

126. ¿Cuáles vértebras forman el cuello?

R. De C1 a C7.

127. ¿Cuál fascia cubre el músculo platisma?

R. Fascia superficial.

128. ¿Cuáles facias cervicais profundas del cuello?

R. Superficial o de revestimiento, pretraqueal y prevertebral.

129. ¿Cuáles divisiones de la fascia cervical profunda de revestimiento del cuello?

R. Anterior y posterior.

130. ¿Cuál estructuras están revestidas por la fascia de revestimiento anterior del cuello?

R. Músculos esternocleidomastoideos.

131. ¿Cuáles estructuras están revestidas por la fascia de revestimiento posterior del cuello?

R. Músculos trapecios.

132. ¿Cuáles divisiones de la fascia cervical profunda pretraqueal del cuello?

R. Muscular y visceral.

133. ¿Cuáles estructuras están revestidas por la fascial pretraqueal muscular del cuello?

R. Los músculos infrahioideos.

134. ¿Cuáles estructuras están revestidas por la fascia pretraqueal visceral del cuello?

R. La tráquea, el esófago y la glándula tiroides.

135. ¿Cuáles divisiones de la fascia cervical profunda prevertebral del cuello?

R. La vaina carotidea y la hoja prevertebral.

136. ¿Cuáles estructuras están revestidas por la vaina carotidea de la fascia prevertebral del cuello?

R. El paquete vasculonervioso del cuello.

137. ¿Cuál contenido del paquete vasculonervioso del cuello?

R. Arteria carótida interna, el nervio vago y la vena yugular interna.

138. ¿Cuáles estructuras están revestidas por la hoja prevertebral de la fascia prevertebral del cuello?

R. Los músculos esplenio de la cabeza, elevador de la escápula, escalenos medio y posterior.

139. ¿Cuáles estructuras pasan entre los músculos escalenos anterior y medio del cuello?

R. La vena subclavia y el plexo braquial.

G. Músculos del Cuello

140. ¿Cuáles los músculos cutáneos y superficiales del cuello?
R. Los músculos platisma, esternocleidomastoideo y trapecio.
141. ¿Cuál la inserción superior del músculo platisma?
R. Borde de la mandíbula y modíolo.
142. ¿Cuál la inserción inferior del músculo platisma?
R. Región clavicular.
143. ¿Cuál la inervación de músculo platisma?
R. Nervio cervical del par craneal VII Facial.
144. ¿Cuál la acción del músculo platisma?
R. Desciende la comisura labial y produce contracción cervical en momentos de estrés.
145. ¿Cuál la inserción superior del músculo ECM?
R. Apófisis mastoides del hueso temporal, y tercio externo de la línea nugal.
146. ¿Cuál la inserción inferior del músculo ECM?
R. Cabeza esternal: cara anterior del manubrio del esternón, cara superior del tercio medial de la clavícula.
147. ¿Cuál la inervación de músculo ECM?
R. Par craneal XI Espinal o Accesorio.
148. ¿Cuál la acción del músculo ECM?
R. Bilateralmente: flexión lateral del cuello, unilateralmente: extensión de la cabeza.
149. ¿Cuál la inserción superior del músculo trapecio?
R. Tercio interno de la línea nugal, protuberancia occipital externa, ligamento nugal y apófisis espinosas de C7 a T12.
150. ¿Cuál la inserción inferior del músculo trapecio?
R. Espina de la escápula, acromion y tercio lateral de la clavícula.
151. ¿Cuál la inervación de músculo trapecio?
R. Par craneal XI Espinal o Accesorio.
152. ¿Cuál la acción del músculo trapecio?
R. Elevar los hombros y retraer las escápulas.
153. ¿Cuáles los músculos suprahioideos?
R. Milohioideo, genihoideo, estilohioideo y digástrico.
154. ¿Cuál la inserción del músculo milohioideo?
R. Cuerpo del hueso hioides.
155. ¿Cuál origen del músculo milohioideo?
R. Cara interna de la rama de la mandíbula.

156. ¿Cuál la inervación de músculo milohioideo?
R. Nervio milohioideo del alveolar inferior del V3 mandibular.
157. ¿Cuál la acción del músculo milohioideo?
R. Descender la mandíbula y elevar el hueso hioides.
158. ¿Cuál la inserción del músculo estilohioideo?
R. Cuerpo del hueso hioides.
159. ¿Cuál origen del músculo estilohioideo?
R. Apófisis estiloides del hueso temporal.
160. ¿Cuál la inervación de músculo estilohioideo?
R. Nervio estilohioideo del par craneal VII Facial.
161. ¿Cuál la acción del músculo estilohioideo?
R. Elevar el hueso hioides.
162. ¿Cuál la inserción del músculo digástrico?
R. Tendón común en cuerpo del hueso hioides.
163. ¿Cuál origen del músculo digástrico?
R. Cabeza posterior en el surco digástrico del hueso temporal y cabeza anterior en el borde inferior de la mandíbula.
164. ¿Cuál la inervación de músculo digástrico?
R. Nervio digástrico del par craneal VII Facial.
165. ¿Cuál la acción del músculo digástrico?
R. Desciende la mandíbula.
166. ¿Cuál la inserción del músculo genihioideo?
R. Cuerpo del hueso hioides.
167. ¿Cuál origen del músculo genihioideo?
R. Apófisis geni de la mandíbula.
168. ¿Cuál la inervación de músculo genihioideo?
R. Nervio genihioideo del par craneal XII Hipogloso.
169. ¿Cuál la acción del músculo genihioideo?
R. Desciende la mandíbula y eleva el hueso hioides.
170. ¿Cuáles los músculos infrahioides?
R. Tirohioideo, omohioideo, esternohioideo y esternotiroideo.
171. ¿Cuál la inserción del músculo tirohioideo?
R. Cuerpo y hasta mayor del hueso hioides.
172. ¿Cuál origen del músculo tirohioideo?
R. Cartílago tiroides.
173. ¿Cuál la inervación de músculo tirohioideo?
R. Rama C1 del plexo cervical e XII Hipogloso.

174. ¿Cuál la acción del músculo tirohioideo?
R. Desciende el hueso hioides y eleva el cartílago tiroides.
175. ¿Cuál la inserción del músculo esternohioideo?
R. Cuerpo del hueso hioides.
176. ¿Cuál origen del músculo esternohioideo?
R. Cara posterior del manubrio del esternón.
177. ¿Cuál la inervación de músculo esternohioideo?
R. Asa cervical, formado de las raíces superior e inferior, provenientes de C1, C2 y C3.
178. ¿Cuál la acción del músculo esternohioideo?
R. Desciende el hueso hioides.
179. ¿Cuál la inserción del músculo esternotiroideo?
R. Línea oblicua del cartílago tiroides.
180. ¿Cuál origen del músculo esternotiroideo?
R. Cara posterior del manubrio del esternón.
181. ¿Cuál la inervación de músculo esternotiroideo?
R. Asa cervical, formado de las raíces superior e inferior, provenientes de C1, C2 y C3.
182. ¿Cuál la acción del músculo esternotiroideo?
R. Desciende el cartílago tiroides.
183. ¿Cuál la inserción del músculo omohioideo?
R. Cuerpo del hueso hioides.
184. ¿Cuál origen del músculo omohioideo?
R. Borde superior de la escápula cerca de la incisura de la escápula.
185. ¿Cuál la inervación de músculo omohioideo?
R. Asa cervical, formado de las raíces superior e inferior, provenientes de C1, C2 y C3.
186. ¿Cuál la acción del músculo omohioideo?
R. Desciende el hueso hioides.
187. ¿Cuáles son los músculos vertebrales anteriores del cuello?
R. Recto anterior de la cabeza, largo de la cabeza, largo del cuello y escaleno anterior.
188. ¿Cuál la inserción del músculo recto anterior de la cabeza?
R. Borde anterior del cóndilo del occipital.
189. ¿Cuál origen del músculo recto anterior de la cabeza?
R. Apófisis transversa de la vértebra C1.
190. ¿Cuál la inervación de músculo recto anterior de la cabeza?
R. Ramos anteriores de los nervios espinales C1 y C2.
191. ¿Cuál la acción del músculo recto anterior de la cabeza?
R. Flexionar la cabeza.

192. ¿Cuál la inserción del músculo largo de la cabeza?
R. Porción basilar del hueso occipital.
193. ¿Cuál origen del músculo largo de la cabeza?
R. Apófisis transversas de las vértebras C3 a C5.
194. ¿Cuál la inervación de músculo largo de la cabeza?
R. Ramos anteriores de los nervios espinales de C1 a C4.
195. ¿Cuál la acción del músculo largo de la cabeza?
R. Flexionar la cabeza.
196. ¿Cuál la inserción del músculo largo del cuello?
R. Cuerpos vertebrales de C5 a T3, y apófisis transversas de C3 a C5.
197. ¿Cuál origen del músculo largo del cuello?
R. Cuerpos vertebrales de C1 a C3, y apófisis transversas de C3 a C5.
198. ¿Cuál la inervación de músculo largo del cuello?
R. Ramos anteriores de los nervios espinales de C2 a C6.
199. ¿Cuál la acción del músculo largo del cuello?
R. Flexionar la cabeza.
200. ¿Cuál la inserción del músculo escaleno anterior?
R. Tubérculo de la primera costilla.
201. ¿Cuál origen del músculo escaleno anterior?
R. Apófisis transversas de C3 a C6.
202. ¿Cuál la inervación de músculo escaleno anterior?
R. Nervios espinales de C4 a C7.
203. ¿Cuál la acción del músculo escaleno anterior?
R. Elevar la primera costilla y flexionar lateralmente la cabeza.
204. ¿Cuáles los músculos vertebrales laterales del cuello?
R. Recto lateral de la cabeza, esplenio de la cabeza, elevador de la escápula, y los escalenos medio y posterior.
205. ¿Cuál la inserción del músculo escaleno medio?
R. Cuerpo de la primera costilla.
206. ¿Cuál origen del músculo escaleno medio?
R. Apófisis transversa de las vértebras de C2 a C7.
207. ¿Cuál la inervación de músculo escaleno medio?
R. Nervios espinales C3 a C7.
208. ¿Cuál la acción del músculo escaleno medio?
R. Elevar la primera costilla y flexionar lateralmente la cabeza.
209. ¿Cuál la inserción del músculo escaleno posterior?
R. Cuerpo de la segunda costilla.

210. ¿Cuál origen del músculo escaleno posterior?
R. Apófisis transversa de C4 a C6.
211. ¿Cuál la inervación de músculo escaleno posterior?
R. Nervios espinales de C5 a C7.
212. ¿Cuál la acción del músculo escaleno posterior?
R. Elevar la segunda costilla y flexionar lateralmente la cabeza.
213. ¿Cuál la inserción del músculo esplenio de la cabeza?
R. Línea nugal y apófisis mastoides del hueso temporal.
214. ¿Cuál origen del músculo esplenio de la cabeza?
R. Apófisis espinosas de C3 a T3.
215. ¿Cuál la inervación de músculo esplenio de la cabeza?
R. Ramos posteriores de los nervios espinales.
216. ¿Cuál la acción del músculo esplenio de la cabeza?
R. Bilateralmente: extensión de la cabeza, unilateralmente: flexión lateral de la cabeza.
217. ¿Cuál la inserción del músculo elevador de la escápula?
R. Angulo superior y borde medial de la escápula.
218. ¿Cuál origen del músculo elevador de la escápula?
R. Apófisis transversa de las vértebras de C1 a C4.
219. ¿Cuál la inervación de músculo elevador de la escápula?
R. Nervio dorsal de la escápula.
220. ¿Cuál la acción del músculo elevador de la escápula?
R. Elevar la escápula.
221. ¿Cuál la inserción del músculo recto lateral de la cabeza?
R. Apófisis transversa de la vértebra C1.
222. ¿Cuál origen del músculo recto lateral de la cabeza?
R. Proceso yugular del hueso occipital.
223. ¿Cuál la inervación de músculo recto lateral de la cabeza?
R. Ramos anteriores del asa cervical.
224. ¿Cuál la acción del músculo recto lateral de la cabeza?
R. Flexión lateral de la cabeza.

H. Triángulos del Cuello

225. ¿Cuáles límites posee el rectángulo del cuello?
R. Superior, inferior, anterior y posterior.
226. ¿Cuál límite superior del rectángulo del cuello?
R. Borde inferior de la mandíbula.
227. ¿Cuál límite inferior del rectángulo del cuello?
R. Clavícula.
228. ¿Cuál límite anterior del rectángulo del cuello?
R. Línea media del cuello.
229. ¿Cuál límite posterior del rectángulo del cuello?
R. Borde anterior de músculo trapecio.
230. ¿Cuál estructura divide el rectángulo del cuello en triángulos anterior y posterior?
R. El músculo ECM.
231. ¿Cuáles límites posee el triángulo anterior del cuello?
R. Superior, anterior y posterior.
232. ¿Cuál límite superior del triángulo anterior del cuello?
R. Borde inferior de la mandíbula.
233. ¿Cuál límite anterior del triángulo anterior del cuello?
R. Línea media del cuello.
234. ¿Cuál límite posterior del triángulo anterior del cuello?
R. Borde anterior del músculo ECM.
235. ¿Cuáles límites posee el triángulo posterior del cuello?
R. Inferior, anterior y posterior.
236. ¿Cuál límite inferior del triángulo posterior del cuello?
R. Clavícula.
237. ¿Cuál límite anterior del triángulo posterior del cuello?
R. Borde posterior del músculo ECM.
238. ¿Cuál límite posterior del triángulo posterior del cuello?
R. Borde anterior del músculo trapecio.
239. ¿En cuáles triángulos se subdivide el triángulo posterior del cuello?
R. Triángulos occipital y supraclavicular (o omoclavicular).
240. ¿Cuál estructura divide el triángulo posterior en triángulos occipital y supraclavicular?
R. El vientre inferior del músculo omohioideo.
241. ¿Cuáles límites posee el triángulo occipital?
R. Posterior, anterior e inferior.

242. ¿Cuál límite posterior del triángulo occipital del cuello?
R. Borde anterior del músculo trapecio.
243. ¿Cuál límite anterior del triángulo occipital del cuello?
R. Borde posterior del músculo ECM.
244. ¿Cuál límite inferior del triángulo occipital del cuello?
R. Ventre inferior del músculo omohioideo.
245. ¿Cuál contenido del triángulo occipital?
R. Los músculos esplenios de la cabeza y del cuello, el elevador de la escápula, y los escalenos medio y posterior.
246. ¿Cuáles límites posee el triángulo supraclavicular o omoclavicular?
R. Inferior, anterior y posterosuperior.
247. ¿Cuál límite inferior del triángulo supraclavicular del cuello?
R. Clavícula.
248. ¿Cuál límite anterior del triángulo supraclavicular del cuello?
R. Borde posterior del músculo ECM.
249. ¿Cuál límite posterosuperior del triángulo supraclavicular del cuello?
R. Ventre inferior del músculo omohioideo.
250. ¿Cuál contenido del triángulo supraclavicular del cuello?
R. Vena yugular externa, y arteria y vena subclavia.
251. ¿En cuáles subdivisiones se subdivide el triángulo anterior del cuello?
R. Triángulos submandibular, submentoniano, carotideo y muscular (o omotraqueal).
252. ¿Cuáles estructuras son responsables por subdividir el triángulo anterior?
R. Ventre superior de músculo omohioideo, hueso hioides, y los vientres anterior y posterior del músculo digástrico.
253. ¿Cuáles límites posee el triángulo carotideo?
R. Posterior, anterosuperior y anteroinferior.
254. ¿Cuál límite posterior del triángulo carotideo del cuello?
R. Borde anterior del músculo ECM.
255. ¿Cuál límite anterosuperior del triángulo carotideo del cuello?
R. Ventre posterior del músculo digástrico.
256. ¿Cuál límite anteroinferior del triángulo carotideo del cuello?
R. Ventre superior del músculo omohioideo.
257. ¿Cuál contenido del triángulo carotideo del cuello?
R. Vena yugular interna, nervio vago y rama superior del plexo cervical.
258. ¿Cuáles límites posee el triángulo submandibular?
R. Superior, anterior y posteroinferior.

259. ¿Cuál límite superior del triángulo submandibular del cuello?
R. Borde inferior de la mandíbula.
260. ¿Cuál límite anterior del triángulo submandibular del cuello?
R. Vientre anterior del músculo digástrico.
261. ¿Cuál límite posteroinferior del triángulo submandibular del cuello?
R. Vientre posterior del músculo digástrico.
262. ¿Cuál contenido del triángulo submandibular del cuello?
R. Músculo milohioideo, glándula submandibular, par craneal XII hipogloso, y arteria y vena facial.
263. ¿Cuáles límites posee el triángulo submentoniano?
R. Inferior, lateral y vértice.
264. ¿Cuál límite inferior del triángulo submentoniano del cuello?
R. Hueso hioides.
265. ¿Cuál límite lateral del triángulo submentoniano del cuello?
R. Vientres anteriores de los músculos digástricos derecho y izquierdo.
266. ¿Cuál límite vértice del triángulo submentoniano del cuello?
R. Borde inferior de la mandíbula.
267. ¿Cuál contenido del triángulo submentoniano del cuello?
R. Nódulos linfáticos y venas submentonianas.
268. ¿Cuáles límites posee el triángulo muscular (o omotraqueal)?
R. Anterior, posterosuperior y posteroinferior.
269. ¿Cuál límite anterior del triángulo muscular del cuello?
R. Línea media del cuello.
270. ¿Cuál límite posterosuperior del triángulo muscular del cuello?
R. Vientre superior del músculo omohioideo.
271. ¿Cuál límite posteroinferior del triángulo muscular del cuello?
R. Borde anterior del músculo ECM.
272. ¿Cuál contenido del triángulo muscular del cuello?
R. Músculos esternotiroideo, esternohioideo y tirohioideo, tráquea y glándula parótida.
273. ¿Cuáles los dos triángulos especiales del cuello?
R. Triángulo de Pirogoff y triángulo de Sedillot.
274. ¿Cuáles límites posee el triángulo de Pirogoff?
R. Superior, posterior y anterior.
275. ¿Cuál límite superior del triángulo de Pirogoff?
R. Par craneal XII Hipogloso.
276. ¿Cuál límite posterior del triángulo de Pirogoff?
R. Tendón del músculo digástrico.

277. ¿Cuál límite anterior del triángulo de Pirogoff?
R. Borde lateral del músculo milohioideo.
278. ¿Cuál contenido del triángulo de Pirogoff?
R. Arteria lingual.
279. ¿Cuáles límites posee el triángulo de Sedillot?
R. Inferior, posterior y anterior.
280. ¿Cuál límite inferior del triángulo de Sedillot?
R. Clavícula.
281. ¿Cuál límite posterior del triángulo de Sedillot?
R. Cabeza clavicular del músculo ECM.
282. ¿Cuál límite anterior del triángulo de Sedillot?
R. Cabeza esternal del músculo ECM.
283. ¿Cuál contenido del triángulo de Sedillot?
R. Vena yugular interna.

I. Plexo Cervical

284. ¿El plexo cervical está formado por cuáles nervios?
R. Ramas anteriores de los nervios espinales.
285. ¿Cuáles asas de plexo cervical?
R. Asa del atlas, asa del axis y tercera asa.
286. ¿Cuáles nervios se originan en el asa de axis?
R. Occipital menor, auricular mayor y rama posterior.
287. ¿La rama posterior del asa del axis da origen a cuál nervio?
R. Cervical transverso para la región anterolateral del cuello.
288. ¿Cuáles nervios se originan en la tercera asa?
R. Supraclaviculares posterior, medio y anterior.
289. ¿Cuál origen de los nervios supraclaviculares del plexo cervical?
R. Tercera asa, formada por C3 y C4.
290. ¿El asa del atlas está presente en cuál porción del plexo cervical?
R. Porción superficial.
291. ¿El asa del axis está presente en cuál porción del plexo cervical?
R. Porción superficial.
292. ¿Profundamente, la unión de las ramas anteriores de C1 y C2 da origen a cuál estructura?
R. Raíz superior o descendente del par craneal XII Hipogloso.
293. ¿Profundamente, la unión de las ramas anteriores de C2 y C3 da origen a cuál estructura?
R. Raíz inferior o descendente del cervical.

294. ¿Profundamente, la unión de las ramas anteriores de C3, C4 y C5 da origen a cuál nervio?
R. Nervio frénico.
295. ¿Profundamente, la unión de las raíces superior e inferior da origen a cuál estructura?
R. Asa cervical.
296. ¿Cuál origen del asa cervical del plexo cervical?
R. Unión de las raíces superior e inferior de la porción profunda.
297. ¿Cuáles estructuras son inervadas por el nervio frénico?
R. Diafragma, pleura parietal del pulmón, y pericardio fibroso del corazón.
298. ¿Cuáles estructuras son inervadas por el asa cervical?
R. Los músculos infrahioideos, a excepción del tirohioideo.
299. ¿Cuál origen de la raíz superior o descendente del XII Hipogloso?
R. Unión de las ramas anteriores de C1 y C2.
300. ¿Cuál origen de la raíz inferior o descendente del cervical?
R. Unión de las ramas anteriores de C2 y C3.
301. ¿Cuál origen del nervio frénico?
R. Unión de las ramas anteriores de C3 a C5.

J. Irrigación Arterial del Cuello

302. ¿Cuáles porciones se subdividen la arteria subclavia?
R. Preescalénica, escalénica y posescalénica.
303. ¿Cuáles tributarias del tronco arterial braquiocefálico?
R. Arterias carótida externa y tiroidea media.
304. ¿Cuáles ramos se originan de la porción preescalénica de la arteria subclavia?
R. Arterias vertebral, torácica interna y tronco tirocervical.
305. ¿Cuáles ramas arteriales de del tronco tirocervical?
R. Arterias tiroidea inferior, cervical ascendente, cervical transversa y supraescapular.
306. ¿Cuáles ramas arteriales terminales del tronco tirocervical?
R. Arterias cervical ascendente y tiroidea inferior.
307. ¿Cuáles ramas arteriales colaterales del tronco tirocervical?
R. Arterias cervical transversa y supraescapular.
308. ¿En cuál arteria se convierte la arteria vertebral?
R. Arteria cerebral, tras pasar por los forámenes transversos de las vértebras cervicales.
309. ¿Cuál arteria se origina de la arteria tiroidea inferior?
R. Arteria laríngea inferior.
310. ¿Cuál arteria se origina de la arteria tiroidea media?
R. Tronco arterial braquiocefálico.

311. ¿Cuáles ramas se divide la arteria cervical transversa?
R. Arterias cervicales superficial y dorsal.
312. ¿Cuál ramo se origina de la porción escalénica de la arteria subclavia?
R. Tronco costocervical.
313. ¿Cuáles ramas se originan del tronco costocervical?
R. Arterias intercostal suprema y cervical profunda.
314. ¿Cuáles ramas se forman de la arteria intercostal suprema?
R. Primera y segunda arterias intercostales posteriores.
315. ¿Cuáles ramos se originan de la porción posescalénica de la arteria subclavia?
R. Ninguno.

K. Drenaje Venoso del Cuello

316. ¿Cuáles venas principales del drenaje venoso del cuello?
R. Venas yugulares anteriores, internas y externas.
317. ¿Cómo es la formación de la vena yugular anterior?
R. Unión de las venas submentonianas.
318. ¿Cuál estructura se forma por la unión de las venas yugulares anteriores?
R. Arco venoso yugular a nivel de la escotadura yugular del manubrio del esternón.
319. ¿Cuál colectora de la vena yugular anterior?
R. La vena yugular externa por medio de un ramo comunicante.
320. ¿Cómo es la formación de la vena yugular interna?
R. Unión del seno petroso inferior con el seno sigmoideo.
321. ¿Cuál colectora de la vena yugular interna?
R. Se une con la vena subclavia y forma el tronco venoso braquiocefálico.
322. ¿Cómo es la formación de la vena yugular externa?
R. Unión de las venas auricular posterior con la retromandibular posterior.
323. ¿Cuál colectora de la vena yugular interna?
R. Vena subclavia.
324. ¿Cuáles tributarias de la vena yugular interna?
R. Venas tiroideas superior y media.
325. ¿Cuáles tributarias de la vena yugular externa?
R. Venas yugular posterior, cervical trasversa, supraescapular y ramo comunicante de la yugular anterior.
326. ¿Cuál colectora de la vena tiroidea inferior?
R. Tronco venoso braquiocefálico.

L. Capas del Cuello

327. ¿Cuáles capas del cuello?
R. Capas endócrina, respiratoria y alimentaria.
328. ¿Cuál contenido de la capa endocrina del cuello?
R. Glándulas tiroides y paratiroides.
329. ¿Cuál la localización de la glándula tiroides?
R. Anteriormente al cartílago cricoides y los primeros anillos traqueales.
330. ¿Cuáles músculos recubren la glándula tiroides?
R. Los músculos esternotiroideo y esternohioideo.
331. ¿Cuáles partes de la glándula tiroides?
R. Lóbulos derecho, izquierdo e piramidal, y el istmo.
332. ¿Cuáles arterias irrigan la glándula tiroides?
R. Arterias tiroideas superior, media e inferior.
333. ¿Cuál arteria se origina de la arteria tiroidea superior?
R. Arteria carótida externa.
334. ¿Cuáles venas drenan la glándula tiroides?
R. Venas tiroideas superior, media e inferior.
335. ¿Cuáles nódulos drenan la linfa anterior de la laringe?
R. Los nódulos linfáticos prelaringeos.
336. ¿Cuáles nódulos drenan la linfa anterior de la tráquea?
R. Los nódulos linfáticos pretraqueales.
337. ¿Cuáles nódulos drenan la linfa lateral de la tráquea?
R. Los nódulos linfáticos paratraqueales.
338. ¿Cuál inervación de la glándula tiroides?
R. Nervio X Vago y ramas simpáticas.
339. ¿Cuál la localización de la glándula paratiroides?
R. Insertados posteriormente en los lóbulos izquierdo y derecho de la glándula tiroides.
340. ¿Cómo es la inervación, irrigación y drenaje sanguíneo, y drenaje linfático de las glándulas paratiroides?
R. Igual que la glándula tiroides.
341. ¿Cuál contenido de la capa respiratoria del cuello?
R. Laringe.
342. ¿Cuáles cartílagos conforman la laringe?
R. Tiroides, cricoides, epiglotis, aritenoides, corniculado y cuneiforme.
343. ¿Cuáles cartílagos impares de la laringe?
R. Tiroides, cricoides y epiglotis.

344. ¿Cuáles cartílagos pares de la laringe?
R. Aritenoides, corniculado y cuneiforme.
345. ¿Cuál estructura une los cartílagos tiroideos y cricoides?
R. Ligamentos cricotiroideos medial y laterales.
346. ¿Cuál estructura une el cartílago cricoides con la tráquea?
R. Ligamento cricotraqueal.
347. ¿Cuál estructura une en cartílago tiroideos al hueso hioides?
R. Membrana tirohioidea.
348. ¿Cuál estructura une los cartílagos tiroideos y epiglotis?
R. Ligamento tiroepiglótico.
349. ¿Cuáles partes del cartílago tiroideos?
R. Láminas derecha e izquierda unidas por la prominencia laríngea, escotadura tiroidea superior, astas o cuernos mayores y menores, y línea oblicua en las láminas.
350. ¿Cuáles partes del cartílago cricoides?
R. Arco anterior y lámina cricoidea o cuadrangular posterior.
351. ¿Cuáles partes del cartílago aritenoides?
R. Base (que se une a la lámina del cartílago cricoides) y vértice (que se une a la base de los cartílagos corniculados), y las apófisis vocales y musculares.
352. ¿Cuáles las partes del cartílago corniculado?
R. Base (que se une al vértice del cartílago aritenoides) y vértice (que es libre).
353. ¿Cuál forma tiene el cartílago corniculado?
R. Piramidal.
354. ¿Cuál forma tiene el cartílago aritenoides?
R. Piramidal.
355. ¿Cuál forma tiene el cartílago cricoides?
R. Anillo de sello.
356. ¿Dónde están localizados los cartílagos cuneiformes?
R. Suspendidos por los ligamentos vocales.
357. ¿Cuál forma tiene el cartílago epiglótico?
R. Pétalo.
358. ¿Cuáles las partes del cartílago epiglótico?
R. Estrecha (que tiene el peciolo o talo, y se une al cartílago tiroideos) y ancha (que es libre).
359. ¿Cuáles cuerdas vocales están presentes en la laringe?
R. Las cuerdas vocales verdaderas y las falsas.
360. ¿Cuál contenido de la capa alimentaria del cuello?
R. Faringe.

- 361. ¿Cuáles las porciones de la faringe?**
R. Nasofaringe, orofaringe y hipofaringe o laringofaringe.
- 362. ¿Cuál tamaño de la faringe?**
R. ~14cm.
- 363. ¿Cuál la extensión de la faringe?**
R. Va desde el cuerpo del esfenoides y la porción basilar del occipital hasta la vértebra C6 y el borde inferior del cartílago cricoides.
- 364. ¿Cuál la extensión de la nasofaringe?**
R. Va desde el cuerpo del esfenoides y la porción basilar del occipital hasta el paladar blando y la úvula.
- 365. ¿Cuál contenido de la nasofaringe?**
R. Orificio de la trompa de Eustaquio y, anteriormente, la coana.
- 366. ¿Cuál extensión de la orofaringe?**
R. Va desde el paladar blando hasta el cartílago epiglótico y borde inferior de la lengua.
- 367. ¿Cuál contenido de la orofaringe?**
R. Las amígdalas y los pilares palatinos.
- 368. ¿Cuál la extensión de la laringofaringe?**
R. Va desde en cartílago epiglótico y borde inferior de la lengua hasta la vértebra C6 y el borde inferior del cartílago cricoides.
- 369. ¿Cuáles músculos de la capa externa de la faringe?**
R. Músculos constrictores superior, medio e inferior de la faringe.
- 370. ¿Cuáles músculos de la capa interna de la faringe?**
R. Palatofaríngeo, estilofaríngeo y salpingofaríngeo.
- 371. ¿Qué es la enfermedad faríngea bocio?**
R. Agrandamiento anormal de la glándula tiroides.
- 372. ¿Cuál la causa de la enfermedad faríngea bocio?**
R. Deficiencia de yodo.
- 373. ¿Cuáles las causas de lesión del nervio recurrente?**
R. Cirugías en las glándulas tiroides y paratiroides.
- 374. ¿Cuál causa de la enfermedad hipertiroidismo?**
R. Enfermedad autoinmune de Graves.
- 375. ¿Cuál causa de la enfermedad hipotiroidismo?**
R. Enfermedad autoinmune tiroiditis de Hashimoto.
- 376. ¿Qué es la cricotirotomía?**
R. Procedimiento quirúrgico de emergencia para obtener una vía aérea entre los cartílagos tiroides y cricoides.

377. ¿Qué es la traqueotomía?

R. Procedimiento quirúrgico de emergencia para obtener una vía aérea directamente en la tráquea.

M. Esqueleto Axioapendicular

378. ¿Cuáles estructuras forman la cintura escapular?

R. Los huesos clavícula y escápula.

379. ¿Cuáles estructuras están insertadas en la cara superior de la clavícula?

R. Músculos ECM, trapecio, pectoral mayor y cabeza anterior del deltoides.

380. ¿Cuáles estructuras están insertadas en la cara inferior de la clavícula?

R. El músculo subclavio, y los ligamentos costoclavicular, conoideo y trapecoideo.

381. ¿En cuál hueso se encuentra el tubérculo conoidal?

R. En la clavícula.

382. ¿En cuál hueso se encuentra la línea trapezoidal?

R. En la clavícula.

383. ¿En cuál hueso se encuentra el tubérculo supraglenoideo?

R. En la escápula.

384. ¿En cuál hueso se encuentra el tubérculo infraglenoideo?

R. En la escápula.

385. ¿En cuál hueso se encuentra la fosa supraespinosa?

R. En la escápula.

386. ¿En cuál hueso se encuentra la fosa infraespinosa?

R. En la escápula.

387. ¿En cuál hueso se encuentra el acromion?

R. En la escápula.

388. ¿En cuál hueso se encuentra la apófisis coracoides?

R. En la escápula.

389. ¿Qué estructura pasa por el surco intertubercular del húmero?

R. Tendón del bíceps braquial.

390. ¿Qué estructuras pasan por el surco radial del húmero?

R. El nervio radial y la arteria braquial.

391. ¿En cuál hueso se encuentra un cóndilo que se subdivide en capítulo y tróclea?

R. En la epífisis distal del húmero.

392. ¿En cuál hueso se encuentra la fosita coronoidea?

R. Anteriormente sobre la tróclea de la epífisis distal del húmero.

393. ¿En cuál hueso se encuentra la fosita radial?

R. Anteriormente sobre el capítulo de la epífisis distal del húmero.

394. ¿En cuál hueso se encuentra la fosita olecraniana?
R. Posteriormente sobre la tróclea de la epífisis distal del húmero.
395. ¿Cuál hueso se articula con el capítulo del húmero?
R. Hueso radial.
396. ¿Cuál hueso se articula con la tróclea del húmero?
R. Hueso ulnar o cúbito.
397. ¿Cuál la posición del hueso radio con relación al hueso ulnar?
R. Lateral.
398. ¿Cuál la posición del hueso ulnar con relación al hueso radial?
R. Medial.
399. ¿Cuál hueso del antebrazo está en posición medial?
R. Hueso ulnar.
400. ¿Cuál hueso del antebrazo está en posición lateral?
R. Hueso radio.
401. ¿Cuáles bordes posee la diáfisis del hueso radio?
R. Bordes interóseo, anterior y posterior.
402. ¿Cuáles caras posee la diáfisis del hueso radio?
R. Caras anterior, posterior y lateral.
403. ¿Cuáles bordes posee la diáfisis del hueso ulnar?
R. Bordes interóseo, anterior y posterior.
404. ¿Cuáles caras posee la diáfisis del hueso ulnar?
R. Caras anterior, posterior y medial.
405. ¿Cuáles los huesos carpianos proximales de la mano?
R. Escafoides, semilunar, piramidal y pisiforme.
406. ¿Cuáles los huesos carpianos distales de la mano?
R. Trapecio, trapecoide, grande o decapitado, y ganchoso.
407. ¿Cuáles los músculos axioapendiculares anteriores?
R. Pectorales mayor y menor, subclavio y serrato anterior.
408. ¿Cuáles los músculos axioapendiculares posteriores?
R. Romboides mayor y menor, dorsal ancho, trapecio y elevador de la escápula.
409. ¿Cuáles los músculos escapulohumerales?
R. Deltoides, supraespinoso, infraespinoso, subescapular, y redondos mayor y menor.
410. ¿Cuáles los músculos del manguito rotador?
R. Subescapular, supraespinoso, infraespinoso y redondo menor.
411. ¿Cuáles los músculos anteriores del brazo?
R. Bíceps braquial, braquial y coracobraquial.

412. ¿Cuáles los músculos posteriores del brazo?
R. Tríceps braquial y ancóneo.
413. ¿Cuáles músculos de la capa superficial anterior del antebrazo?
R. Flexor radial del carpo, palmar largo, flexor ulnar del carpo, pronador redondo.
414. ¿Cuántos músculos pertenecen a la capa superficial anterior del antebrazo?
R. Cuatro.
415. ¿Cuál acrónimo de los músculos de la capa superficial anterior del antebrazo?
R. SAN-FLERCA-PAL FLEUCA-PROR
416. ¿Cuáles músculos de la capa intermedia anterior del antebrazo?
R. Flexor común superficial de los dedos.
417. ¿Cuántos músculos pertenecen a la capa intermedia anterior del antebrazo?
R. Uno.
418. ¿Cuáles músculos de la capa profunda anterior del antebrazo?
R. Flexor común profundo de los dedos, flexor largo del dedo pulgar, pronador cuadrado.
419. ¿Cuántos músculos pertenecen a la capa profunda anterior del antebrazo?
R. Tres.
420. ¿Cuál acrónimo de los músculos de la capa profunda anterior del antebrazo?
R. PAN-FLECOPROD PROCU-FLELARDEPU
421. ¿Cuáles músculos de la capa superficial posterior del antebrazo?
R. Braquiorradial, extensor radial largo del carpo, extensor radial corto del carpo, extensor común de los dedos, extensor del dedo meñique, extensor ulnar del carpo.
422. ¿Cuántos músculos pertenecen a la capa superficial posterior del antebrazo?
R. Seis.
423. ¿Cuál acrónimo de los músculos de la capa superficial posterior del antebrazo?
R. SUP BR-ERALARC ERACOC-ECOMD EDEMEN-EUCA
424. ¿Cuáles músculos de la capa profundo posterior del antebrazo?
R. Supinador, abductor largo del pulgar, extensor largo del pulgar, extensor corto del pulgar y extensor de dedo índice.
425. ¿Cuántos músculos pertenecen a la capa profunda posterior del antebrazo?
R. Cinco.
426. ¿Cuál acrónimo de los músculos de la capa profunda posterior del antebrazo?
R. POP-SUP-ABLAP ELPU-ECOP-EDI

N. Irrigación Arterial del Miembro Superior

427. ¿Cuáles porciones de la arterial axilar?
R. Clavipectoral, pectoral y subpectoral.
428. ¿Cuáles ramas de la porción clavipectoral de la arteria axilar?
R. Torácica superior y el tronco toracoacromial.
429. ¿Cuáles ramas del tronco toracoacromial?
R. Deltoidea, acromial, pectoral y clavicular.
430. ¿Cuáles ramas de la porción subpectoral de la arteria axilar?
R. Torácica lateral y subescapular.
431. ¿Cuáles ramas de la arteria subescapular?
R. Circunflejas humerales anterior y posterior, circunfleja escapular y toracodorsal.
432. ¿Cuáles ramas de la arteria braquial?
R. Braquial profunda, colaterales ulnares superior e inferior, y ramas musculares.
433. ¿Cuáles terminales de la arteria braquial?
R. Radial y ulnar.
434. ¿Cuáles colaterales de la arteria radial?
R. Recurrente radial, ramos carpianos palmar y dorsal, rama palmar superficial, rama dorsal del dedo pulgar y primera metacarpiana dorsal.
435. ¿Cuál terminal de la arteria radial?
R. Rama palmar profunda.
436. ¿Cuáles colaterales de la arteria ulnar?
R. Interósea común, recurrentes ulnares anterior y posterior, ramos carpianos palmar y dorsal.
437. ¿Cuál terminal de la arteria ulnar?
R. Las ramas palmares superficial y profunda.
438. ¿Cuáles ramas del arco palmar profundo?
R. Las tres arterias metacarpianas palmares y la arteria principal del pulgar.
439. ¿Cuáles ramas del arco palmar superficial?
R. Las arterias digitales palmares comunes.

O. Plexo Braquial

440. ¿Cuáles nervios espinales dan origen al plexo braquial?
R. Nervios espinales de C5 a T1.
441. ¿Cuál estructura tiene origen con la unión de las ramas anteriores de los nervios espinales C5 y C6?
R. Tronco superior del plexo braquial.
442. ¿Cuál origen del tronco superior del plexo braquial?
R. Unión de las ramas anteriores de los nervios espinales C5 y C6.

443. ¿Cuál estructura tiene origen con la unión de las ramas anteriores de los nervios espinales C8 y T1?
R. Tronco inferior.
444. ¿Cuál origen del tronco inferior del plexo braquial?
R. Unión de las ramas anteriores de los nervios espinales C8 y T1.
445. ¿El tronco medio del plexo braquial tiene origen de cuál nervio?
R. Rama anterior del nervio espinal C7.
446. ¿Cuáles estructuras dan origen al fascículo lateral del plexo braquial?
R. Unión de las ramas anteriores de los troncos superior y medio.
447. ¿Cuál estructura se origina de la unión de las ramas anteriores de los troncos superior y medio del plexo braquial?
R. El fascículo lateral.
448. ¿Cuáles estructuras dan origen al fascículo posterior del plexo braquial?
R. Unión de las ramas posteriores de los troncos superior, medio e inferior.
449. ¿Cuál estructura se origina de la unión de las ramas posteriores de los troncos superior, medio y inferior del plexo braquial?
R. El fascículo posterior.
450. ¿Cuál estructura da origen al fascículo medial del plexo braquial?
R. La rama anterior del tronco inferior.
451. ¿Cuál estructura se origina de la rama anterior del tronco inferior del plexo braquial?
R. El fascículo medial.
452. ¿Cuáles ramas terminales del fascículo lateral del plexo braquial?
R. El nervio musculocutáneo y la raíz superolateral del nervio mediano.
453. ¿Cuál origen del nervio musculocutáneo?
R. Es una de las ramas terminales del fascículo lateral del plexo braquial.
454. ¿Cuál origen de la raíz superolateral del nervio mediano?
R. Es una de las ramas terminales del fascículo lateral del plexo braquial.
455. ¿Cuáles ramas terminales del fascículo medial?
R. Los nervios ulnar/cubital, cutáneo medial del antebrazo, cutáneo medial de brazo, y la raíz inferomedial del nervio mediano.
456. ¿Cuál origen del nervio ulnar/cubital?
R. Es una de las ramas terminales del fascículo medial del plexo braquial.
457. ¿Cuál origen del nervio cutáneo medial del antebrazo?
R. Es una de las ramas terminales del fascículo medial del plexo braquial.
458. ¿Cuál origen del nervio cutáneo medial del brazo?
R. Es una de las ramas terminales del fascículo medial del plexo braquial.
459. ¿Cuál origen la raíz inferomedial del nervio mediano?
R. Es una de las ramas terminales del fascículo medial del plexo braquial.



460. ¿Cuáles ramas terminales del fascículo posterior del plexo braquial?
R. Los nervios axilar y radial.
461. ¿Cuál origen del nervio axilar?
R. Es una de las ramas terminales del fascículo posterior del plexo braquial.
462. ¿Cuál origen del nervio radial del plexo braquial?
R. Es una de las ramas terminales del fascículo posterior del plexo braquial.
463. ¿Cuál nervio del plexo braquial tiene origen en la rama anterior del C5?
R. Nervio dorsal de la escápula y una rama para formar el nervio torácico largo.
464. ¿Cuál nervio del plexo braquial tiene origen en la rama anterior del C6?
R. Una rama para formar el nervio torácico largo.
465. ¿Cuál nervio del plexo braquial tiene origen en la rama anterior del C7?
R. Una rama para formar el nervio torácico largo.
466. ¿Cómo está formado el nervio torácico largo del plexo braquial?
R. Por nervios de las ramas anteriores de C5, C6 y C7.
467. ¿Cuál origen del nervio dorsal de la escápula?
R. Es una de las ramas colaterales de la rama anterior de C5 del plexo braquial.
468. ¿Cuáles nervios colaterales se originan del tronco superior del plexo braquial?
R. Los nervios escapular y subclavio.
469. ¿Cuál origen del nervio escapular?
R. Es una de las ramas colaterales del tronco superior del plexo braquial.
470. ¿Cuál origen del nervio subclavio?
R. Es una de las ramas colaterales del tronco superior del plexo braquial.
471. ¿Cuál nervio colateral se origina del fascículo lateral del plexo braquial?
R. El nervio pectoral lateral que se une al pectoral medial.
472. ¿Cuál origen del nervio pectoral lateral?
R. Es una de las ramas colaterales del fascículo lateral del plexo braquial.
473. ¿Cuál nervio colateral se origina del fascículo medial del plexo braquial?
R. El nervio pectoral medial que se une al pectoral lateral.
474. ¿Cuál origen del nervio pectoral medial?
R. Es una de las ramas colaterales del fascículo medial del plexo braquial.
475. ¿Cuáles nervios colaterales se originan del fascículo posterior del plexo braquial?
R. Los nervios toracodorsal, y los subescapulares inferior y superior.
476. ¿Cuál origen del nervio toracodorsal?
R. Es una de las ramas colaterales del fascículo posterior del plexo braquial.
477. ¿Cuál origen de los nervios subescapulares inferior y posterior?
R. Son ramas colaterales del fascículo posterior del plexo braquial.

P. Drenaje Venoso del Miembro Superior

478. ¿Cómo se forman las venas digitales de la mano?
R. A través de la red venosa subungueal.
479. ¿Cómo se forman las venas metacarpianas de la mano?
R. A través de las venas digitales.
480. ¿Cómo se forma la red venosa dorsal de la mano?
R. A través de las venas metacarpianas.
481. ¿Cómo se forma la vena cefálica?
R. A través de la red venosa dorsal de la mano.
482. ¿Cuál colectora de la vena cefálica?
R. La vena axilar.
483. ¿Cómo se forma la vena basílica?
R. A través de la red venosa dorsal de la mano.
484. ¿Cuál colectora de la vena basílica?
R. Da origen a la vena axilar.
485. ¿Cuál vena conecta las venas cefálica y basílica?
R. La vena mediana del codo.
486. ¿Cómo se forma la vena mediana antebraquial?
R. Por el drenaje del dorso del pulgar, y cambia su transcurso a lateral y luego anterior.
487. ¿Cuáles colectoras de la vena mediana antebraquial?
R. Las venas cefálica y basílica.
488. ¿Cuál vena conecta la vena mediana antebraquial a la vena cefálica?
R. La vena mediana cefálica.
489. ¿Cuál vena conecta la vena mediana antebraquial a la vena basílica?
R. La vena mediana basílica.
490. ¿Cuál vena pasa por el surco deltopectoral?
R. La vena cefálica, para drenar en la axilar.
491. ¿Cómo se forma la vena radial?
R. A través de la red venosa palmar.
492. ¿Cómo se forma la vena ulnar?
R. A través de la red venosa palmar.
493. ¿Cuál colectora de la vena radial?
R. Se une con la ulnar para formar las braquiales a nivel del brazo.
494. ¿Cuál colectora de la vena ulnar?
R. Se une con la radial para formar las braquiales a nivel del brazo.



495. ¿Cuál colectora de las venas braquiales?
R. La vena axilar.
496. ¿Cuáles venas superficiales del antebrazo?
R. Las venas cefálica y basílica.
497. ¿Cuáles venas profundas del antebrazo?
R. Las venas radiales y ulnares.

El Autor



Jáder Michael Vasque

eu@jadervasque.com

[instagram.com/jadervasque89](https://www.instagram.com/jadervasque89)

[linkedin.com/in/jadervasque](https://www.linkedin.com/in/jadervasque)