

CUESTIONARIO ANATOMÍA SEMANA 5

1. **¿Cuál es la región que representa la parte postero-lateral de la región facial?** Parotídea
2. **¿Cómo está limitada la región parotídea?** Superior por el arco cigomático, posterior por el oído externo y el borde anterior del esternocleidomastoideo, medialmente por la rama de la mandíbula, anteriormente por el borde anterior del m. Masetero, inferiormente por el ángulo y borde inferior de la mandíbula.
3. **¿Qué comprende la región parotídea?** Glándula parótida y su conducto, plexo parotídeo del nervio fácil, vena retromandibular, arteria carótida externa y el m. Masetero.
4. **¿Cuál es la glándula salival mayor?** Parótida
5. **¿Qué plexo se halla inmerso en la glándula parótida?** Parotídeo del N. Facial
6. **La glándula parótida esta rodeada por una cápsula fascial fuerte y resistente que se le denomina:** Fascia, vaina o cápsula parotídea.
7. **¿De dónde se deriva?** Lámina superficial de la fascia cervical profunda.
8. **¿Por qué la glándula tiene forma triangular?** Por el área que ocupa el lecho parotídeo que es anteroinferior al conducto auditivo externo
9. **¿Con quienes forma una cuña la glándula?** Entre rama de la mandíbula y apófisis mastoides.
10. **¿Desde dónde discurre el conducto parotídeo?** De forma horizontal desde el borde anterior de la glándula llega al borde anterior del masetero gira medialmente atraviesa el buccinador y penetra en la cavidad bucal por un orificio frente al 2do molar maxilar.
11. **¿Qué nódulos se encuentran sobre la fascia parotídea y dentro de la glándula?** Nódulos linfáticos parotídeos.
12. **¿Qué nervio se halla relacionado estrechamente con la glándula parótida y discurre superior a ella y junto a los vasos temporales superficiales?** Nervio auriculotemporal V3
13. **¿Ramos de qué plexo son el nervio auriculotemporal y el auricular mayor?** Plexo cervical
14. **¿Quién inerva la fascia parotídea?** Fibras de los nervios espinales C2, C3
15. **¿Qué componente parasimpático aporta fibras secretoras presinápticas al ganglio ótico?** N. Glossofaríngeo
16. **¿Quiénes discurren desde el ganglio a la glándula vehiculadas por el nervio auriculotemporal?** Fibras parasimpáticas postsinápticas.
17. **¿A través de qué se derivan las fibras simpáticas?** Plexo nervioso carotídeo externo.
18. **¿Bajo qué actividad las fibras nerviosas producen reducción de la secreción de la glándula?** Vasomotora
19. **Las fibras sensitivas que llegan a la glándula ¿a través de qué nervios lo hacen?** Auricular mayor y auriculotemporal.
20. **¿Qué nombre recibe la zona de la cabeza que incluye el área lateral del cuero cabelludo y los tejidos profundos que cubren la fosa temporal del cráneo?** Región temporal

21. **¿Por qué estructura está ocupada por la porción superior del músculo temporal?** Fosa temporal
22. **¿Cómo está limitada la región temporal?** Posterior y superior por líneas temporales, anterior con huesos frontal y cigomático, lateral por el arco cigomático e inferior por la cresta infratemporal.
23. **En el suelo de la fosa temporal convergen cuatro huesos que conforman el pterión, ¿cuáles son?** Frontal, parietal, temporal y ala mayor del esfenoides.
24. **¿Qué forma tiene el músculo temporal?** Abanico.
25. **¿Dónde se origina el músculo temporal?** suelo óseo y la fascia temporal suprayacente.
26. **¿Qué constituye el suelo óseo y fascia temporal?** Techo de la fosa temporal.
27. **¿La fascia qué cubre y dónde se inserta?** Cubre el músculo temporal y se inserta superior en la línea temporal superior.
28. **¿En qué posición la fascia se desdobra en dos capas que se insertan en la cara lateral y medial del surco cigomático?** Inferior
29. **¿Dónde se fija la fascia temporal superiormente?** Arco cigomático
30. **Espacio en forma irregular situado profunda e inferiormente al arco cigomático:** Fosa infratemporal.
31. **¿Cuáles son los límites de la fosa infratemporal?** **Lateral** rama de la mandíbula, **medial** lámina lateral apófisis pterigoides, **anterior** cara posterior del maxilar, **posterior** placa timpánica y la apófisis mastoides y estiloides del temporal, **superior** la cara inferior del ala mayor del esfenoides, **inferior** punto de inserción del músculo pterigoideo medial en la mandíbula.
32. **¿Qué contiene la fosa infratemporal?** Parte inferior del músculo temporal, músculos pterigoideos lateral y medial, arteria maxilar, plexo venoso pterigoideo, nervios mandibular, alveolar inferior, lingual, bucal y cuerda del tímpano, ganglio ótico.
33. **¿Qué estructuras comprende la articulación temporomandibular?** Regiones parotídea y temporal y la fosa infratemporal.
34. **¿Qué tipo de articulación es la temporomandibular?** Sinovial de tipo gínglimo modificada.
35. **¿Qué tipo de movimientos permite?** Deslizamiento (traslación) y pequeño grado de rotación (giro), flexión (elevación) y extensión (descenso).
36. **¿Qué superficies óseas intervienen en esta articulación?** Fosa mandibular y el tubérculo articular del hueso temporal superior y cabeza de la mandíbula inferiormente.
37. **¿Qué nombre recibe el fibrocartílago interpuesto entre las dos superficies articulares óseas?** Disco articular
38. **¿Cuáles son los dos compartimentos creados por el disco articular y una capa fibrosa?** Cavidades articulare superior e inferior
39. **¿Porque están separadas las cavidades superior e inferior?** Membranas sinoviales superior e inferior

40. **¿Qué tipo de movimiento ocurren entre el hueso temporal y el disco articular?** Traslación (protrusión y retrusión)
41. **¿Qué tipo de movimiento se produce en el compartimiento inferior?** Movimiento del gínglino (descenso y elevación y giro)
42. **¿Qué forma la parte más gruesa de la cápsula articular** ¿ ligamento lateral intrínseco.
43. **¿Qué ligamentos conectan la mandíbula con el cráneo?** Extrínseco y ligamento lateral
44. **¿Qué ligamento discurre desde la espina del esfenoides hasta la língula de la mandíbula?** Ligamento esfenomandibular.
45. **¿Cuál es el principal soporte pasivo de la mandíbula?** Ligamento esfenomandibular.
46. **¿A qué se deben los movimientos de la articulación temporomandibular?** Músculos de la masticación
47. **¿Cuáles son los músculos?** Temporal, masetero, pterioideos medial y lateral
48. **¿De que nervios reciben inervación?** Nervio mandibular (motor de la mandíbula) NC V3
49. **¿Cuáles son las acciones de los músculos suprahioideos e infrahioideos?** Elevar y descender el hueso hioides y la laringe (deglutir).
50. **¿Cuál es la mayor de las dos rama terminales de la carótida externa?** Arteria maxilar
51. **¿Dónde se origina?** Posterior al cuello de la mandíbula.
52. **¿Qué plexo se localiza en parte entre los músculos temporal y pterigoideos?** Plexo venoso pterigoideo
53. **¿Con quién se anastomosa el plexo anteriormente?** Con la vena facial
54. **¿por qué vía?** Vena facial profunda y superiormente con el seno cavernoso por las venas emisarias.
55. **¿Qué nervio surge del ganglio del trigémino en la fosa craneal media?** Mandibular
56. **¿Por dónde desciende el nervio trigémino?** a través del agujero oval hasta la fosa infratemporal.
57. **¿Cuáles son los ramos del NC V3?** Auriculotemporal, alveolar inferior, lingual y bucal.
58. **¿Qué músculo no está inervado por el NCV3?** Buccinador (facial)
59. **¿Qué nervio rodea la arteria meníngea media y aporta fibras sensitivas a la oreja , región temporal, articulación temporomandibular y fibras secretomotoras parasimpáticas postsinápticas desde el ganglio ótico hasta la glándula Parótida?** N. Auriculotemporal.
60. **¿Qué nervio forma el plexo dental inferior?** Alveolar inferior
61. **¿Por dónde sale el nervio mentoniano?** Sale por el agujero mentoniano e inerva piel y mucosa del labio inferior, piel del mentón y encías vestibulares de los dientes incisivos mandibulares.

62. **¿Qué nervio es situado anterior al nervio alveolar inferior, sensitivos en dos tercios de la lengua, suelo de la boca y las encías linguales?** Nervio lingual
63. **¿Cuál es el recorrido del lingual?** Penetra a la boca entre el m. Pterigoideo medial y la rama de la mandíbula, pasa anterior por debajo de la mucosa bucal inferior al 3er diente molar.
64. **¿La cuerda del tímpano es ramo de qué nervio?** NC VII
65. **¿La cuerda del tímpano tiene fibras secretomotoras para qué glándulas?** Glándulas salivales submandibulares y sublingual.
66. **¿Qué nervio se localiza en la fosa infratemporal inmediatamente inferior al agujero oval, medial NCV3 y posterior al músculo pterigoideo medial?** ganglio ótico
67. **¿Qué fibras hacen sinapsis en el ganglio ótico?** Nervio glossofaríngeo
68. **¿Qué fibras discurren desde el ganglio ótico hasta la glándula parótida a través del nervio auriculotemporal?** Parasimpáticas postsinápticas secretoras para la glándula parótida.
69. **Pequeño espacio piramidal inferior al vértice de la órbita y medial a la fosa infratemporal:** Fosa pterigopalatina
70. **¿Dónde está situada la fosa pterigopalatina?** Entre la apófisis pterigoides del esfenoides posterior y la cara posterior redondeada del maxilar anterior.
71. **¿Qué forma su parte medial?** Lámina perpendicular del hueso palatino
72. **El techo incompleto de la fosa esta constituida por una continuación medial de:** Cara infratemporal del ala mayor del esfenoides
73. **¿Por qué está formada el suelo de la fosa pterigopalatina?** Apófisis piramidal del hueso palatino.
74. **¿A dónde abre anterosuperior su extremo superior?** Fisura orbitaria inferior
75. **¿Con qué continua su extremo inferior?** con los conductos palatinos mayor y menor.
76. **¿Cuál es el contenido de la fosa pterigopalatina?** Porción terminal de la arteria maxilar y porciones iniciales de sus ramas, venas satélites tributarias del plexo venoso pterigoideo, el nervio maxilar NC V2 relacionado con el ganglio pterigopalatino.
77. **¿Qué porción se localiza anterior al músculo pterigoideo lateral?** Porción pterigopalatina de la arteria maxilar
78. **¿Dónde discurre?** Medial a través de la fisura pterigomaxilar y penetra a la fosa pterigopalatina.
79. **¿Qué nervio penetra a través del agujero redondo y penetra a la fosa pterigopalatina por su pared posterior?** Nervio maxilar
80. **¿A qué da origen el nervio maxilar?** Nervio cigomático
81. **¿Cómo se divide el nervio cigomático?** Cigomaticofacial y cigomaticotemporal dan sensibilidad a la mejilla y la sien.
82. **¿A qué da origen el cigomaticotemporal?** Tamo comunicante lleva fibras parasimpáticas postinápticas secretomotoras a la glándula lagrimal por medio del n. Lagrimal del NCV1

83. **¿Qué ramos emite el nervio maxilar en la fosa pterigopalatina?** Ramos ganglionares para el ganglio pterigopalatino que sustentara el ganglio pterigopalatino parasimpático es la fosa pterigopalatina.
84. **¿Qué transportan los nervios pterigopalatinos?** Fibras sensitivas del N. Maxilar, atraviesan el ganglio sin hacer sinapsis e inervan la nariz, el paladar y la faringe.
85. **¿De dónde proviene las fibras parasimpáticas del ganglio pterigopalatino?** Nervio fácil en primer ramo el N. Petroso mayor que se une al nervio petroso profundo que pasa por el agujero rasgado para formar el nervio del conducto pterigoideo.
86. **¿De dónde surge el nervio petroso profundo?** Nervio simpático que surge del plexo periarterial de la carótida interna