

Anatomía Humana (Nutrición y Dietética) 3ª Práctica

Sistemas Neuromusculares de la Cabeza

SNM del Masticador:

1. Nervio masticador con 3a rama del V par (trigémino)
2. Músculos Masetero y Músculo Temporal.

SNM del Hipogloso:

1. Nervio Hipogloso saliendo por agujero precondíleo, girando para incorporarse al siguiente plano hasta la musculatura de la lengua.

SNM del Plexo faríngeo:

- 1.- Formado por ramas del glossofaríngeo (compartimento anterior/petroso del aguj. rasgado posterior) y del nervio vago (compartimento posterior/yugular del aguj. rasgado posterior) que llegan a los músculos constrictores de la faringe.

SNM del Facial:

1. Nervio Facial saliendo por agujero estilomastoideo, relación topográfica con la glandula parótida.
2. Músculos profundos (orbicular de los párpados y de los labios, bucinador y del ala de la nariz).
3. Músculos superficiales (el platismático o cutáneo del cuello, el risorio cigomático mayor, cigomático menor y la musculatura epicraneana).

Irrigación arterial de la cabeza

1. Inicio de arteria carótida común en lado derecho (tronco braquiocefálico arterial). A nivel del cartílago tiroides se bifurca en carótida interna y externa (no se ve en reconstrucción). Se ve la carótida interna entrando por agujero carotídeo de la base del cráneo.
2. En plano más superficial se ve la carótida externa dando los troncos de sus terminales (maxilar interna y temporal superficial) y colaterales (tiroidea superior, lingual y facial).

Retorno venoso

1. Vena yugular profunda desembocando en la subclavia (tronco braquiocefálico venoso derecho) y vena yugular superficial desembocando en la subclavia.

Esqueleto de la caja torácica: Identificar:

1. Esternón: Mango o manubrio, cuerpo y apéndice o apófisis xifoides.
2. Costillas: cabeza, cuello, tuberosidad y carillas articulares, ángulo y cuerpo.
3. Jaula Torácica: Cartílago costal. Costillas verdaderas, costillas falsas y costillas flotantes.

Músculos de la caja torácica: Identificar:

1. Músculos intercostales: íntimo. Interno y externo. Paquete vículo-nervioso intercostal.
2. Músculo supracostal.
3. Músculo transverso del torax o triangular del esternón.

Músculos de la pared abdominal: Identificar

1. Músculo recto anterior
2. Músculo transverso
3. Músculo oblicuo interno
4. Músculo oblicuo externo
5. Pared posterior: a
 - 5.1 Músc. Cuadrado crural o de los lomos.
 - 5.2 Músc. Psoas iliaco.
 - 5.3 Músc. Psoas menor.
6. Techo: Músculo Diafragma:
 - 6.1 Pilares derecho e izquierdo
 - 6.2 Hiatos para: a) Psoas, b) aorta con conducto torácico entre los dos pilares, c) esófago con vagos y d) cava inferior