



Radiología



ATLAS DE ANATOMÍA DE PARTES BLANDAS DE LA REGIÓN FACIAL POR RM Y TC

P. Orenes Castrillo, M. Jiménez de la Peña, A. Álvarez Vázquez, C. Hayoun Chaara, J. Carrascoso Arranz y V. Martínez de Vega

Hospital Universitario Quirónsalud Madrid, Madrid, España.

Resumen

Objetivos docentes: Familiarizar al radiólogo con la anatomía de las partes blandas de la región facial, con cortes finos de RM y reconstrucciones tridimensionales de TC.

Revisión del tema: Debido al incremento progresivo en el número de peticiones de pruebas de imagen por los Servicios de Cirugía Plástica y Estética, se hace cada vez más necesario el conocimiento por parte del radiólogo de la anatomía de partes blandas de la región facial, con apartado específico de la anatomía nasal. Se presenta un atlas de anatomía de la musculatura facial mediante RM, con valoración cartilaginosa-ósea mediante TC. Ilustramos con casos representativos de patología inflamatoria-tumoral en estas localizaciones. Se realizarán estudios con RM de alto campo 3T con secuencias potenciadas en T1 y T2, con cortes finos (NEX 3, FOV 14, slice thickness 3, spacing 0,3, Matriz 384 × 256).

Conclusiones: El incremento de peticiones de pruebas de imagen por los Servicios de Cirugía Plástica y Estética, hace más necesario para el radiólogo el conocimiento de la anatomía de partes blandas de la región facial, y específicamente la anatomía nasal, mediante RM y TC.