

## ANATOMÍA

En esta instancia abordaremos el estudio de la **anatomía**. Es una ciencia (rama de la biología) que estudia la estructura de los seres vivos. En este caso particular (el inicio de la carrera de medicina) nos centraremos en la anatomía del ser humano. Ahora bien, ¿podemos definirla?, ¿qué tiene que decir la historia sobre esta ciencia?, ¿existen diferentes “anatomías”?

La anatomía cuenta con un “**lenguaje**” muy particular, **términos, prefijos, subfijos, y combinación de palabras** que dicen mucho sobre lo que estamos estudiando. Es importante que conozcas algunas de ellas para mejorar tu comprensión y entender mejor los textos de esta ciencia.

En este recorrido vas a estudiar el cuerpo, sus partes y sus movimientos, la anatomía necesita lógicamente tener **referencias que indiquen dónde están las partes, órganos, estructuras, etc...**, que estamos estudiando. Por tanto hay **términos y conceptos** que referencian la localización de los órganos y estructuras, pero también nos sirven para conocer **posiciones y movimientos** específicos. Para continuar con este relato te contamos que todo el cuerpo humano se organiza sobre una estructura ósea conocida como **esqueleto**. El esqueleto del adulto está formado por 206 huesos independientes, los cuales están organizados o agrupados para formar las partes principales del sistema esquelético. ¿Cuáles son esos huesos? Debemos **localizarlos en el cuerpo y conocer su función**.

Siguiendo con el esqueleto, te contamos que muchos de sus huesos se **articulan** es decir, diferentes segmentos pueden moverse, unos con relación con los otros, en virtud de la presencia de las **articulaciones** que permiten el **desplazamiento y el movimiento** en conjunto, pero ¿qué son las articulaciones?, ¿qué elementos forman parte de una articulación?, ¿hay distintos tipos de articulaciones?

Para poder terminar de definir el aparato osteo-artro-muscular tenemos que presentarte a los **músculos** que son estructuras de nuestro cuerpo que tienen como capacidad principal la de contraerse, lo cual quiere decir que pueden “acortar” su longitud si hay un estímulo adecuado para que ello ocurra y movilizan las piezas del esqueleto, junto con la ayuda de las articulaciones. Entonces ¿cuáles son los principales músculos del cuerpo?, ¿debemos agruparlos de acuerdo a sus funciones?

Por último te queremos contar que nuestro cuerpo no es una estructura maciza; posee diferentes **cavidades** que contienen a los órganos internos en una disposición específica para que en su

conjunto definan sistemas y aparatos. ¿Cuáles son esas cavidades?, ¿cuántas son?, ¿cuál es su contenido? ¿qué órganos quedan definidos en los distintos sistemas y aparatos?

Para poder profundizar estos y algunos temas más te damos una guía que te ayudará a estudiar la disciplina.

La bibliografía se presentará en capítulos y en base al libro **Anatomía Humana de LATARJET - RUIZ LIARD 4 Ed.** que será el que utilizaremos durante la carrera. En esta oportunidad, sólo trabajaremos con las generalidades de cada capítulo propuesto que se encuentran en el inicio de cada uno de ellos y profundizaremos el estudio de cada tema luego en el cursado de las áreas correspondientes. Esto tiene como ventaja que ustedes se familiarizarán con el material y, además, podrán adquirir sólo un libro.

1. *Latarjet: Sección I: Sistema Esquelético; Artrología y Miología:* Generalidades
2. *Latarjet: Sección II: Columna Vertebral:* Estructura y función de las vértebras.  
Características regionales de la vértebras: Cervicales, torácicas, lumbares, sacro y cóccix.
3. *Latarjet: Sección XIII: Caja Torácica:* Esqueleto del Tórax: esqueleto de la pared torácica: costillas, cartílagos costales y espacios intercostales. Esternón. Aberturas torácicas (torácica superior e inferior).
4. *Latarjet: Sección XIV: Sistema Cardiovascular:* Consideraciones generales. Corazón. Vasos. Esquema de la circulación de la sangre.
5. *Latarjet: Sección XV: Vasos sanguíneos.* Capítulo 80: Anatomía general de los sistemas arterial y venoso de la gran circulación.
6. *Latarjet: Sección XIX: Sistema Respiratorio:* generalidades. Vías respiratorias. Capítulo 102: Anatomía funcional del sistema respiratorio.
7. *Latarjet: Sección XX: Sistema digestivo supradiafrágmatico.* Generalidades.
8. *Latarjet: Sección XXII: cavidad abdominal y Sistema digestivo infradiafrágmatico.*  
Elementos constitutivos. Sistema digestivo propiamente dicho. Glándulas anexas.
9. *Latarjet: Sección XII: Cintura pélvica.* Generalidades. Huesos constituyentes. Tipos de Pelvis.
10. *Latarjet: Sección XXIV: Sistema genital masculino.* Generalidades.
11. *Latarjet: Sección XXV: Sistema genital femenino.* Generalidades.
12. Capítulo 132: Mama. Generalidades. Situación. Descripción. Dimensiones. Número.

13. *Latarjet*: **Sección XII: Huesos del miembro inferior** (Página 676). Fémur. Tibia. Peroné. Tarso, metatarso y falanges.
14. *Latarjet*: **Sección XI: Miembro superior. Huesos del miembro superior**: clavícula, escápula, húmero, radio, cúbito, huesos de la mano. Descripción General.
15. *Latarjet*: **Sección III: Cráneo**. Esqueleto de la cabeza (capítulos 11, 12 y 13). Generalidades de huesos de cráneo y cara.
16. *Latarjet*: **Sección VI. Sistema Nervioso Periférico**. Capítulo 35: conceptos generales.
17. *Latarjet*: **Sección XXVI: Glándulas Endócrinas**. Generalidades.