

I'm human





La **anatomía humana** es fundamental en medicina debido a su relación directa con el cuerpo humano y sus funciones. El estudio exhaustivo de esta ciencia básica es esencial para la aplicación de conocimientos anatómicos en la práctica médica. Entre los textos más relevantes se destaca el "Tratado de Anatomía Humana" de Testut-Latarjet, cuya edición en francés ha sido publicada con varias ediciones desde 1902 hasta la actualidad. Una mayor aceptación entre el alumnado se logra cuando se aplica un enfoque práctico y correlacionado con otros temas, despertando un mayor interés y facilitando la comprensión. Este trabajo tiene como objetivo servir de apoyo para los estudiantes de nuevo ingreso a la Licenciatura de Médico Cirujano, reafirmandolos en sus conocimientos previamente estudiados con el fin de hacer más fácil el repaso y la rectificación de las dudas que puedan generar. El objetivo es mostrar temas de una manera más comprensible para los nuevos estudiantes, destacando que este manual será de mayor utilidad como repaso, ya que incluye la información más sobresaliente y relevante de cada tema, lo que hace a este manual práctico para reafirmar y facilitar el aprendizaje. La anatomía animal se subdivide en anatomía descriptiva y anatomía comparada, estableciendo las similitudes y diferencias entre los distintos tipos de animales. La anatomía también puede dividirse en procesos biológicos, como la anatomía del desarrollo (estudio de los embriones) y la anatomía patológica o estudio de los órganos enfermos. Otras subdivisiones, como la anatomía quirúrgica y la anatomía artística, se basan en la relación de la anatomía con otras actividades bajo el título general de anatomía aplicada. La subdivisión de la anatomía depende también de las técnicas empleadas, como por ejemplo la microanatomía, que se basa en las observaciones obtenidas con ayuda del microscopio. El estudio sistemático de anatomía más antiguo conocido se encuentra en un papiro egipcio fechado cerca del 1600 a.C., que revela conocimientos sobre las grandes vísceras aunque sabían poco respecto a sus funciones. En los escritos del médico griego Hipócrates del siglo V a.C. se refleja un nivel de conocimientos parecido. En el siglo IV a.C. Aristótese aumentó los conocimientos anatómicos sobre los animales. El primer progreso real de la ciencia de la anatomía humana se consiguió en el siglo siguiente: los médicos griegos Herófilo de Calcedonia y Erasítrato diseccionaron cadáveres humanos y fueron los primeros en determinar muchas funciones, incluidas las del sistema nervioso y los músculos, descripciones anatómicas son fundamentales en el estudio del cuerpo humano y su estructura. El cuerpo humano está formado por órganos con funciones específicas, lo cual es evidente a través de su descripción anatómica. No requieren explicación adicional debido a su claridad. El número total de huesos en el cuerpo humano asciende a 200, excluyendo los pequeños huesecillos del oído y otros huesos menores. Los huesos se clasifican en tres categorías: largos, planos y cortos, según sus dimensiones (longitud, anchura y espesor). Los huesos largos tienen una dimensión predominante sobre las otras dos, y están compuestos por un cuerpo central llamado diáfisis y dos extremos. El proceso de osificación cartilaginosa ocurre en ciertas regiones del esqueleto cartilaginoso durante el desarrollo. Esto da lugar a la formación de centros de osificación que transforman la cartilago en hueso, excepto por una capa delgada de cartilago que cubre las superficies articulares. En los huesos largos, el centro de osificación primario se encuentra en la parte media y forma la diáfisis. Los centros de osificación secundarios aparecen más tarde y forman las epífisis. La delgada capa de cartilago que separa los centros diafisarios y epifisarios se conoce como cartilago epifisario. La osificación cartilaginosa diafisaria se caracteriza por la adopción de características del periostio y la producción de tejido óseo en forma de una envoltura ósea pericondral. Este proceso aumenta en espesor a través de laminillas óseas sucesivas. El crecimiento del hueso en longitud ocurre principalmente al nivel del cartilago epifisario, donde las capas superficiales se transforman en tejido óseo y el cartilago se renueva por proliferación. El cartilago epifisario persiste hasta que el hueso alcanza su desarrollo completo, luego es invadido por centros de osificación diafisario y epifisario. Las epífisis fértiles están situadas cerca de la rodilla y lejos del codo, con una actividad proliferativa mayor en algunas áreas. La osificación perióstica participa en el crecimiento en anchura, mientras que el cartilago recubre las epífisis y contribuye a este crecimiento. La formación de la cavidad medular ocurre a medida que la diáfisis se engruesce por aposición de capas óseas periósticas, lo que resulta en una reabsorción del hueso endocondral y la formación de una cavidad que se extiende a lo largo de toda la diáfisis.

Tratado de anatomia humana pdf. Tratado de anatomia humana testut. Tratado de anatomía humana testut latarjet. Tratado de anatomia humana quiroz. Tratado de anatomia humana testut latarjet pdf. Tratado de anatomia humana testut tomo 1. Tratado de anatomia humana quiroz pdf. Tratado de anatomia humana latarjet. Tratado de anatomia humana testut tomo 2 pdf. Tratado de anatomía humana testut y latarjet. Tratado de anatomia humana testut pdf. Tratado de anatomia humana quiroz tomo 1. Tratado de anatomia humana tomo 1. Tratado de anatomia humana fernando quiroz pdf. Tratado de anatomia humana testut tomo 1 pdf.