



UDSA

Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: VERONICA DEL CARMEN TORRES
SANCHEZ

NOMBRE DE LA MATERIA: ANATOMIA Y FISIOLOGIA I

CATEDRATICO: MED. CIRUJANO FERNANDO ROMERO
PERALTA.

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

I° CUATRIMESTRE GRUPO "B"

I ER. PARCIAL

NOMBRE DEL TEMA: ORGANIZACIÓN DEL CUERPO
HUMANO

TRABAJO A REALIZAR: ENSAYO.

PICHUCALCO, CHIAPAS. A 19 DE SEPTIEMBRE DE 2021.

INTRODUCCION

El cuerpo humano es una de las infraestructura mas complejas y hermosa que existe, su gran complejidad nos enseña cosas nuevas frecuentemente, el cual requiere un estudio continuo y minucioso para asi poder adquirir el conocimiento requerido para su comprension. Para ello la anatomia es una de las ciencias que se encarga del estudio de su estructura, organizaci3n y ubicaci3n de cada una de las partes que lo conforman.

ORGANIZACIÓN DEL CUERPO HUMANO.

La palabra **Anatomía** significa cortar, es una rama de la biología que es la encargada de estudiar al cuerpo humano a nivel macroscópica que se refiere a lo que se puede ver o palpar que no requiere de un microscopio.

Para poder estudiar la estructura, forma y relación de las partes del cuerpo humano la anatomía se divide en tres métodos principales, la anatomía regional, anatomía sistémica y anatomía clínica

la anatomía regional es la base del conocimiento clínico del cuerpo humano, divide al cuerpo en partes para su estudio cabeza, cuello, tórax, dorso, abdomen, pelvis, miembro inferior y miembro superior; a su vez la anatomía de superficie forma parte del enfoque de la anatomía regional algunas de las estructuras internas se evidencian con facilidad por debajo de la piel siendo susceptible a ser palpadas en el exterior para poder explorar físicamente al ser humano.

La anatomía sistémica es la que estudia el funcionamiento de los sistemas orgánicos que conforman el cuerpo humano mencionando algunos de ellos son el sistema respiratorio, sistema reproductor, sistema tegumentario, etc

La anatomía clínica, es el conocimiento de acuerdo a la anatomía regional y sistémica es la encargada del diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del cuerpo humano.

Debido a que el cuerpo humano puede adquirir diversas posiciones anatómicas se hicieron planos anatómicos basados en una posición única, la cual permita describir la ubicación y posición de cada parte del cuerpo humano hay que tener en cuenta que la mayoría de los

cuerpos humanos se exploran en posición supino es decir tendido boca arriba. Para entender mejor la posición anatómica mencionaremos cuáles son los planos anatómicos. Plano frontal es el que divide al cuerpo en dos partes anterior y posterior, plano medio sagital es la línea que divide al cuerpo a la mitad en izquierda y derecha, planos sagitales son planos paralelos al plano medio sagital; plano horizontal o axial es el plano que divide a mitad del cuerpo en inferior y superior. También hay una línea media o mediana que es donde se intersectan los planos frontal y mediosagital.

El cuerpo está organizado desde lo más sencillo, como son las biomoléculas que son los elementos que conforman el cuerpo humano como oxígeno, carbono, hidrógeno, etc., estos se unen para formar lo que son moléculas, las moléculas forman células, las células se agrupan y todas tienen el mismo funcionamiento y estructura estas se unen para formar tejidos, los tejidos al unirse forman órganos y los órganos forman un sistema o aparatos que cumplen con una determinada función.

Los tejidos del cuerpo humano son el tejido epitelial es la unión de células agrupadas que cubren la superficie de nuestro cuerpo, tejido conectivo está formado por células, fibras y sustancias gelatinosas ejemplo de ello son los huesos, la grasa, la sangre, etc. Tejido muscular está formado por células alargadas llamadas fibras musculares y el tejido nervioso por células llamadas neuronas.

Los sistemas o aparatos son órganos que al agruparse cumplen con una determinada función y llevan a cabo una tarea concreta ejemplo de ello es el sistema respiratorio que está formado por la nariz, la boca, la garganta, la tráquea y los pulmones su función es llevar el oxígeno necesario a nuestro cuerpo y expulsar el dióxido de

carbono. Otros sistemas por mencionar algunos son: el sistema reproductor , el tegumentario, digestivo, excretor, etc.

El sistema tegumentario es considerado el sistemas o aparato mas grande del cuerpo humano esta constituido por la piel y sus derivaciones como el cabello, las uñas, glandulas sebaceas y sudoripara, la principal funcion de la piel es proteger al cuerpo de los germenos y los factores ambientales, regula la temperatura del cuerpo, sintetiza la vitamina D y la melanina, es un sensorial que nos mantiene informado sobre el medio ambiente que nos rodea si hace calor o frio, el dolor y la presion.

La estructura de la piel esta constituido por la dermis y la epidermis; la epidermis es la parte superficial de la piel y la dermis es la capa que esta por de bajo de epidermis esta, esta constituida por fibras elasticas y capaz de colageno.

La piel es uno de los principales indicadores del cuerpo humano cuando el funcionamiento de otros sistemas o aparatos no es el correcto , cuando los pulmones no llevan el suficiente oxigeno al cuerpo la dermis influye en el color de la piel y empieza a pigmentar de un color azul esto se manifiestan en la epidermis donde la piel es mas delgada como en los labios, parpados, uñas. Cuando hay problemas hepaticos la piel y los ojos se pigmenta de color amarillo esto es debido a la bilirrubina se conoce como ictericia. Otros trastornos de la piel son los edemas es la inflamacion de la piel, eritema enrojecimiento de la piel, equimosis mejor conocidos como los moretones o hematomas, prurito es la picazon de la piel es una sensacion incomoda e irritante que hace que quieras rascarte, esta es provocada por varias enfermedades ejemplo de ellos es la reaccion alergica, por la presencia de cuerpos extraños en la piel.

CONCLUSION.

El estudio de la anatomía humana nos ha enseñado a poder comprender la forma en que el cuerpo humano trabaja y a su vez poder identificar malestares y enfermedades que asedian diariamente para poder encontrar un diagnóstico y el tratamiento oportuno que ayude a la recuperación del mismo, es por eso que es de gran importancia saber sobre su funcionamiento, ubicación y posición de cada parte del cuerpo humano y debilidades para poder tener lo primordial, la buena salud.

BIBLIOGRAFÍAS.

- KEITH L. MOORE, ARTHUR F. DALLEY, ANNE M.R. AGUR. (28/ MARZO/2018) ANATOMIA CON ORIENTACION CLINICA (8° edicion) EDITORIAL WOLTERS KLUWER.
- [HTTPS://WWW.LIFEDER.COM/ANATOMIA-REGIONAL/](https://www.lifeder.com/anatomia-regional/)