



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre del Tema.

Retroalimentación.
(preguntas).

Parcial.

Unidad I.

Cuatrimestre.

1er Cuatrimestre.

Nombre de la Materia.

Anatomía y Fisiología I.

Nombre de la Licenciatura.

Enfermería.

Nombre Del Prof.

Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre Del Alumno.

Luz Esmeralda Pérez Hernández

1.- ¿COMO SE DEFINE ANATOMIA?

R= Es la ciencia que estudia la estructura, forma y relaciones de diferentes partes del cuerpo de los seres vivos. Es la estructura y disposición de los órganos y partes del cuerpo de un ser orgánico.

2.- ¿QUE ES FISILOGIA?

R= Ciencia que estudia las funciones de los seres vivos, o sea su origen, desarrollo y proceso evolutivo.

3.- ¿CUALE SON LOS PLANOS ANATOMICOS Y EXPLIQUE CADA UNO DE ELLOS?

R= -El eje vertical va de la cabeza a los pies: es un eje 'céfalo-caudal' ('cabeza-cola').

-El eje horizontal va de lado a lado: es un eje latero-lateral. Que ejerce una fuerza del cuello hacia los dedos.

-El eje anteroposterior va de adelante hacia atrás: es un eje ventro-dorsal.

Los tres ejes conforman los planos del espacio; los principales son:

Los planos coronales se orientan de manera vertical, de forma tal que dividen al cuerpo en anterior y posterior.

Los planos sagitales o laterales al igual que el plano coronal, se orientan verticalmente; sin embargo, son perpendiculares a los planos coronales, y de esta forma dividen del cuerpo en zonas derecha e izquierda. Al plano que discurre centralmente en el cuerpo y a su vez forma en igual medida a las zonas izquierda y derecha se le llama *plano* medio sagital.

El plano horizontal, son cualquier plano paralelo al suelo que divide el cuerpo en posición anatómica en secciones *superior* o cefálica e inferior, podálica o caudal.

Los planos transversos, horizontales o axiales son relativos a una estructura en particular, y son perpendiculares al eje longitudinal de dicha estructura. Si la estructura es el cuerpo en su conjunto, son equivalentes a los planos horizontales. Definen las zonas proximal y distal.

Los planos oblicuos cortan parte del cuerpo en una dirección que no es paralela y son muy importantes

4.- ¿CON QUE NOMBRE SE CONOCE LOS ATOMOS EN EL NIVEL ATOMICO?

R= Partículas sub atómicas.

5.- ¿TIENE COMO FUNCION TRANSPORTAR YDISOLVER MOLECULAS?

R= Si, de un lugar a otro.

6.- ¿TIPO DE TEJIDO QUE SE ESPECIALIZA EN PRODUCIR SUSTANCIAS QUE SE LIBERAN AL EXTERIOR?

R= Una glándula es una especialización del tejido epitelial, compuesto por una o más células cuya función es secretar sustancias químicas, como las hormonas, para liberarlas, a menudo en la corriente sanguínea y en el interior de una cavidad corporal o su superficie exterior.

7.- ¿COMO ESTA INTEGRADO EL SISTEMA TEGUMENTARIO?

R= Está formado por la piel y sus anexos. La piel o tegumento es el órgano que constituye el límite del cuerpo; tapiza su superficie exterior y es la primera barrera protectora del organismo.

8.- ¿CUALE SON LAS FUNCIONES DE LA PIEL?

R= Ésta protege al organismo de factores externos como bacterias, sustancias químicas y temperatura. La piel contiene secreciones que pueden destruir bacterias y la melanina, que es un pigmento químico que sirve como defensa contra los rayos ultravioleta que pueden dañar las células de la piel.

9.- ¿QUIENES LA INTEGRAN LAS FANERAS?

R= Los pelos, las uñas, las glándulas sudoríparas y las sebáceas, las llamadas faneras o anejos de la piel, también forman parte del sistema tegumentario, junto a la piel.

10.- ¿COMO ESTA INTEGRADO LA EPIDERMIS Y LA DERMIS?

R= En la epidermis hay 4 estratos: córneo, lúcido, granuloso y germinal. En la dermis se encuentran los folículos pilosos, las glándulas sudoríparas, las fibras nerviosas y el tejido conectivo.