



Nombre del trabajo:

Nivel tisular de organización del cuerpo humano.

Nombre del alumno:

Ronay Antonio Sánchez Herrera

Catedrático:

Fernando romero peralta

Materia:

Anatomía y filosofía 1

Nivel tisular de la organización del cuerpo humano.

Nivel tisular

Los tejidos están formados por grupos de células y material circundante que trabajan en conjunto para cumplir una determinada función

Existen cuatro tipos de tejidos básicos.

Tejido conectivo: se encuentra específicamente en el hueso, cartílago, tendones y ligamentos.

Tejido epitelial: todas las superficies externas del cuerpo, así como las de las cavidades, conductos y sacos internos, se encuentran recubiertas por células a partir de la membrana basal del ectodermo y el endodermo

Tejido muscular: se localiza en los músculos unidos a los huesos, su función es movilizar el esqueleto y la mímica.

Tejido nervioso: son células especializadas en recibir señales desde receptores sensoriales, que conducen y transmiten impulsos eléctricos que consisten en cambios en la polaridad eléctrica a nivel de su membrana celular

Sus niveles de organización

Nivel anatómico

Nivel molecular

Nivel celular

Tejido

Órgano

Sistema y aparato