NOMBRE DEL ALUMNO: ADRIAN OSWALDO LUIS HAU

TEMAS:
1. TEJIDOS CORPORALES
2. ADAPTACIÓN CELULAR
3. LESIÓN Y MUERTE CELULAR

PARCIAL 2: FISIOPATOLOGIA

MAPA CONCEPTUAL.

CATEDRATICO :DR.JOSE DANIEL ESTRADA MORALES

LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA
GRADO : 2DO SEMESTRE

CLASIFICACIÓN Y ADAPTACIÓN CELULAR

1. TEJIDO EPITELIAL

SUBTIPOS Y CARACTERÍSTICAS

SUBTIPOS DE TEJIDO EPITELIAL

EL TEJIDO EPITELIAL SE DIVIDE EN CUATRO SUBTIPOS: SIMPLE, ESTRATIFICADO, DE TRANSICIÓN Y GLANDULAR

CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO EPITELIAL

LAS CÉLULAS DEL TEJIDO EPITELIAL ESTÁN UNIDAS Y SE APOYAN EN UNA MEMBRANA BASAL, ADEMÁS DE SER AVASCULAR

FUNCIÓN Y ORIGEN

EL TEJIDO EPITELIAL TIENE COMO FUNCIÓN PRINCIPAL LA PROTECCIÓN, ABSORCIÓN, SECRECIÓN Y EXCRECIÓN, Y SE ORIGINA A PARTIR DE LOS TRES CAPAS GERMINALES: ECTODERMO, MESODERMO Y ENDODERMO

2. TEJIDO CONECTIVO

SUBTIPOS Y CONTENIDO

SUBTIPOS DE TEJIDO CONECTIVO

EL TEJIDO CONECTIVO SE DIVIDE EN DOS TIPOS: PROPIO Y ESPECIALIZADO

CONTENIDO DEL TEJIDO CONECTIVO

EL TEJIDO CONECTIVO CONTIENE UNA MATRIZ EXTRACELULAR RICA EN COLÁGENO, ELASTINA Y PROTEOGLICANOS

FUNCIÓN Y ORIGEN

EL TEJIDO CONECTIVO CUMPLE FUNCIONES DE SOPORTE ESTRUCTURAL, NUTRICIÓN, DEFENSA Y ALMACENAMIENTO, Y SE ORIGINA A PARTIR DEL MESODERMO

3. TEJIDO MUSCULAR

FILAMENTOS Y CARACTERÍSTICAS

FILAMENTOS DEL TEJIDO MUSCULAR

LOS FILAMENTOS DE ACTINA Y MIOSINA SON LOS RESPONSABLES DE LA CONTRACCIÓN MUSCULAR

CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO MUSCULAR

EL TEJIDO MUSCULAR ES VOLUNTARIO O INVOLUNTARIO Y PUEDE SER ESTRIADO O NO ESTRIADO

FUNCIÓN Y TIPOS

EL TEJIDO MUSCULAR TIENE COMO FUNCIÓN PRINCIPAL LA CONTRACCIÓN Y EL MOVIMIENTO, Y SE DIVIDE EN TRES TIPOS: ESQUELÉTICO, CARDÍACO Y LISO

4. TEJIDO NERVIOSO

ORIGEN Y CARACTERÍSTICAS

ORIGEN DEL TEJIDO NERVIOSO

EL TEJIDO NERVIOSO SE ORIGINA A PARTIR DEL ECTODERMO

CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO NERVIOSO

LAS NEURONAS SON RESPONSABLES DE LA CONDUCCIÓN DE IMPULSOS, MIENTRAS QUE LAS CÉLULAS GLIALES BRINDAN SOPORTE Y NUTRICIÓN

FUNCIÓN Y COMPOSICIÓN

EL TEJIDO NERVIOSO TIENE COMO FUNCIÓN PRINCIPAL LA TRANSMISIÓN DE IMPULSOS ELÉCTRICOS Y ESTÁ COMPUESTO POR NEURONAS Y CÉLULAS GLIALES