



DULCE SINAI GOICOCHEA AVENDAÑO.
PARCIAL 1.
ADAPTACION CELULAR
FISIOPATOLOGIA.
DR. GERARDO CANCINO GORDILLO
MEDICINA HUMANA.
SEGUNDO SEMESTRE.

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 10 DE MARZO DEL 2024

cuadro comparativo

ADAPTACION CELULAR.

TIPO DE ADAPTACION CELULAR.	DEFINICION	EJEMPLOS Y PROCEOS RELACIONADOS
ATROFIA	DISMINUCION DE LAS DEMANDAS DE TRABAJO Y REDUCCION DE UN ORGANO O TEJIDO POR DISMINUCION DE LAS DIMENCIONES Y EL NUMERO DE CELULAS.	FISIOLOGICA: DISMINUCION DEL TAMAÑO DEL UTERO POSPARTO. PATOLOGICO: ATROFIA CEREBLAR POR DISMINUCION DE IRRIGACION POR ATEROESCLEROSIS.
HIPERTROFIA	AUMENTO EN EL TAMAÑO DE LA CELULA, AUMENTO DE LA CANTIDAD DE MASA A TEJIDOS FUNCIONAL	FISIOLOGICA: EL EJERCICIO FISICO PROVOCARA QUE LA MUSCULATURA SE HIPERTROFIE ES DECOR ESTE AUMENTARA SU TAMANO. PATOLOGICA: CUANDO UNA PERSONA COMIENSA A HACER EJERCICIOS FISICOS SU RITMO CARDIACO COMENSARA A ELEVARSE PROVOCANDO QUE EL CORASON DE ADAPTE A LA SITUACION POR LO TANTO SU CORASON SE ADAPTARA Y SE ARA UNA HIPERTOFIA CARDIACA.
HIPERPLACIA	AUMENTO EN EL NUMERO DE CELULAS, EN TEJIDOS CAPASES DE DIVICION MITOTICA, LO CUAL ES UN AUMENTO ANORMAL DE TAMAÑO DE UN ORGANO O TEJIDOS.	FISIOLOGICA: PUEDE SER UNA SITUACION HORMONAL, YA SEA EL AUMENTO DE GLANDULAS MAMARIAS DURANTE EL EMBARAZO. PATOLOGICA: SE DARA MEDIANTE LA COMPENSACION ES DECIR CUANDO SE ESTRASE UN PEDASO DE HIGADO ESTA PROCEDERA A REGENERARSE MEDIANTE LA HIPERPLASIA.
METAPLASIA.	CAMBIO REBERSIBLE EN LA CUAL UNA CELULA DIFERENCIADA SE REEMPLAZA POR OTRO TIPO DE CELULA.	FIOLOGICA: IRRITACION, INFLAMACION CRONICA COMO UNA ESOFAGITIS POR REFLUJO. PATOLOGICA: CUANDO HAY UNA REGENERACION DE CELULAS YA SEA POR UNA CORTADURA O RASPADURA.
DISPLACIA	CRECIMIENTO DESORDENADO DE CELULAS LA CUAL DA COMO RESULTADO LA PRESENCIA DE CELULAS DE DIFERENTES TAMAÑOS, FORMAS Y ORGANIZACION.	FISIOLOGICA: CRECIMIENTO DE TUMORES O CANCER EN DIFERENTES AREAS.