



UNIVERSIDAD DEL SUR

*ADAPTACIÓN CELULAR.

-FISIOLOGÍA

-SALOMÉ CARRASCO GONZÁLEZ

GRADO: 4^a GRUPO: "A"

Av. Carrilet, 3, 9. a
planta, Edificio D -
Ciutat de la Justícia
08902 L'Hospitalet de
Llobregat Barcelona
(Espanya)

SABADO 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2020
TAPACHULA, CHIAPAS

ADAPTACIÓN CELULAR

DEFINICIONES

Estudia las alteraciones morfológicas, tanto macro-micro y ultramicroscópicas que se producen durante la enfermedad

ANATOMÍA PATOLÓGICA

Estudia las alteraciones fisiológicas asociadas a la enfermedad

PATOLOGÍA GENERAL

CAUSAS DE LESIÓN CELULAR

Extracción de un fragmento de un tejido u órgano

BIOPSIA

Obtención y examen de células

ESTUDIO CITOLÓGICO

Incremento del tamaño celular y volumen orgánico

ATROFIA

Deficiencia de oxígeno

HIPOXIA

Perdida de riego sanguíneo

ISQUEMIA

Traumatismo, temperatura, radiaciones

AGENTES QUÍMICOS

Sal en altas concentraciones, veneno

AGENTES QUÍMICOS

Virus, bacterias, hongos y parásitos

AGENTE INFECCIOSO

Reacción anafiláctica, autoinmune

REACCIÓN INMUNOLÓGICA

Desequilibrios nutricionales

TRASTORNOS GENÉTICOS

LESIÓN Y NECROSIS CELULAR

TIPOS

Lesión Irreversible

Se da cuando la célula no puede mantener la homeostasis hidrolítica

TUMEFACCIÓN CELULAR

Ocurre en la lesión hipoxia y distinta formas de lesión tóxica y metabólica

CAMBIO GRASO

Desnaturalización de proteínas

COAGULACIÓN

Digestión enzimática dominante

LICUEFACCIÓN

Creación de figuras de mielina, distorsión de micro velosidades, aflojamiento de la uniones intercelulares

ALTERACIÓN DE MEMBRANA PLASMÁTICA

Desagregación de elementos granulares y fibrilares

ALTERACIÓN NUCLEAR

Se da en focos de infección tuberculosa

CASEOSA

Destrucción de grasa por acción de lipasa. (páncreas y cavidad peritoneal)

GRASA

APOPTOSIS

Fase de iniciación

Se inicia por receptor interviene el receptor de muerte celular en superficie celular

VÍA INTRÍNSECA

Se da por aumento de la permeabilidad con liberación al citoplasma de molécula pro-apoptóticas.

VÍA INTRÍNSECA MITOCONDRIAL

Alteración del crecimiento celular

En ausencia o falta de desarrollo de cualquier órgano del cuerpo

AGENESIA

En ausencia de un órgano,

APLASIA

Órgano no desarrollado completamente

ATRESIA

Desarrollo disminuido del órgano

HIPOGLASIA

Destinado al orificio o conducto de un órgano

ESTENOSIS

Presencia de un órgano o tejido en un sitio que no lo es,

ECTOPIA

Reducción del tamaño de un órgano.

ATROFIA

se le conoce a un menos avance de la atrofia

HIPOTROFIA

Aumento de tamaño de las células

HIPERTROFIA

Aumento del número de células

HIPERPLASIA

Alteración de la diferenciación celular

Sustitución por otro tipo de célula

MATAPLASIA

Desarrollo anormal que se aloja de un tejido a otro

DISPLASIA

Proliferación autónoma incontrolada de las células de un organismo

NEOPLASIA