



Nombre de alumnos: Alejandra Villa Domínguez

Nombre del profesor: Daniela Monserrat Méndez

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Nutrición en Enfermedades Cardiovasculares

Grado: 6°

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: LNU17EMC0119-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de julio de 202

NUTRICIÓN Y OBESIDAD

MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA APARICIÓN DE OBESIDAD Y PAPEL DE LA DIETA

DESDE EL PUNTO DE VISTA MOLECULAR IMPLICA NECESARIAMENTE RECONOCER EL PAPEL FISIOPATOLÓGICO QUE TIENE EL SISTEMA ENDOCRINO EN LOS FENÓMENOS DE ADQUISICIÓN DE NUTRIMENTOS CALÓRICOS

EL MECANISMO DE ACCIÓN MOLECULAR DE LA LEPTINA IMPLICA UNA CASCADA DE EVENTOS REGULATORIOS ACTIVADA POR LA INTERACCIÓN ENTRE LA HORMONA Y SU RECEPTOR

EFFECTO DE LOS NUTRIENTES EN LA INGESTA Y EL GASTO ENERGÉTICO Y EN EL PROCESO DE ADIPOGÉNESIS

LA TASA METABÓLICA BASAL, O SEA LO QUE EL ORGANISMO GASTA ENERGÉTICAMENTE PARA REALIZAR SUS ACTIVIDADES BIOLÓGICAS COMO RESPIRAR, LATIR DE CORAZÓN, CIRCULACIÓN DE LA SANGRE, LOS IMPULSOS NERVIOSOS, ENTRE OTROS

EL GASTO ENERGÉTICO ESTA REGULADO POR EL EFECTO TÉRMICO DE LOS ALIMENTOS, QUE SIGNIFICA LA CANTIDAD DE ENERGÍA GASTADA PARA PROCESAR LOS ALIMENTOS CONSUMIDOS Y SU PROCESO DESDE LA DIGESTIÓN

EL TEJIDO ADIPOSO COMO ÓRGANO SECRETOR: ADIPOQUINAS Y RELACIÓN CON LA DIETA

LOS DEPÓSITOS SE ENCUENTRAN PRINCIPALMENTE A ESCALA DÉRMICA, SUBCUTÁNEA, MEDIASTÍNICA, MESENTÉRICA, PERI GONADAL, PERIRRENAL Y RETROPERITONEAL

LA SECRECIÓN Y LA CONCENTRACIÓN SÉRICA DE ADIPOQUININAS DEPENDEN DE GRANDES SUSTANCIAS DE PARTE DEL GRADO DE ADIPOSIDAD

NUTRICIÓN Y DIABETES

EN LA BASE FISIOPATOLÓGICA SE ENCUENTRAN UN DÉFICIT ABSOLUTO O RELATIVO DE LA INSULINA, SITUACIÓN QUE ORIGINA LA ELEVACIÓN DE LA GLUCEMIA PLASMÁTICA POR ENCIMA DE LOS LIMITES CONSIDERADOS NORMALES

LA DIABETES MELLITUS ES PROBABLEMENTE UNAS DE LAS EC EN LAS QUE LA NUTRICIÓN HA ADQUIRIDO MAYOR RELEVANCIA

NUTRICIÓN EN LA PREVENCIÓN DE DIABETES DE TIPO 2

EL SOBREPESO, EL SEDENTARISMO Y LA ALIMENTACIÓN ALTAS EN GRASAS Y CALORÍAS CONTRIBUYEN AL DESARROLLO DE LA DIABETES TIPO 2

LA PAUTA DE ALIMENTACIÓN RECOMENDADA PARA PREVENIR LA DIABETES TIPO 2 HA SIDO LA CLÁSICA DIETA DENOMINADA HIPOCALÓRICA

OBESIDAD Y RESISTENCIA A LA INSULINA

ES UNA ALTERACIÓN EN LA CUAL LOS TEJIDOS REPRESENTAN UNA RESPUESTA DISMINUIDA PARA DISPONER DE LA GLUCOSA CIRCULANTE ANTE LA ACCIÓN DE LA INSULINA

ESTA ALTERACIÓN EN CONJUNTO CON LA DEFICIENCIA DE PRODUCCIÓN DE INSULINA POR EL PÁNCREAS PUEDE CONDUCIR DESPUÉS AL DESARROLLO DE UNA DIABETES MELLITUS TIPO 2

CONCEPTO DEL ÍNDICE GLICÉMICO Y APLICACIONES EN EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES

EL ÍNDICE GLUCÉMICO MUESTRA EN QUE MEDIDA LOS ALIMENTOS QUE CONTIENEN CARBOHIDRATOS ELEVAN LA GLUCOSA EN LA SANGRE

EXISTEN ESTRATEGIAS PARA DISMINUIR EL IG DE LOS ALIMENTOS AL COMBINARLOS CON FIBRA SOLUBLE O ALIMENTOS CON GRASAS BUENAS COMO LAS SEMILLAS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE. (2021). ANTOLOGÍA DE NUTRICIÓN EN ENFERMEDADES
CARDIOVASCULARES. PDF. RECUPERADO DE [7B78BA6EA2C25E81950BAE0632A39F4C-LC-
LNU603.PDF \(PLATAFORMAEDUCATIVAUDS.COM.MX\)](#)