



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Elma Yahaira Jimenez
Calderón**

**Nombre del profesor: Lic. Armando Ernesto
Constantino Ventura**

Nombre del trabajo: mapa conceptual

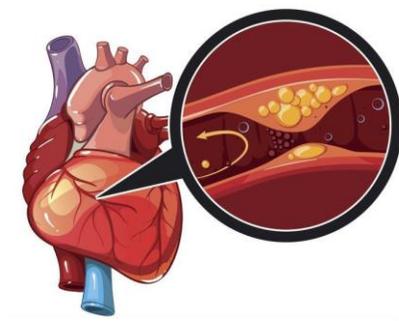
Materia: Patología del adulto

Grado: 6to. Cuatrimestre

Grupo: "A"

Frontera Comalapa, Chiapas, a 15 de julio 2024

PATOLOGÍAS DEL PACIENTE



DISFUNCIÓN CARDÍACA.

Definición
El corazón es incapaz de aportar sangre de acuerdo a los requerimientos metabólicos periféricos

Tipos

Enfermedad Coronaria

Causa
Aterosclerosis (depósito de placa), obstrucción parcial o total de las arterias coronarias.

Síntomas
Dolor en el pecho (angina de pecho), falta de aire, fatiga.

Descripción
Causada por la acumulación de placa en las arterias coronarias que suministran sangre al corazón.

Insuficiencia Cardíaca

Ocorre
El corazón no puede bombear suficiente sangre para satisfacer las necesidades del cuerpo.

Causa
Enfermedad coronaria, hipertensión arterial, miocardiopatía, valvulopatías, entre otras.

Síntomas
Dificultad para respirar, fatiga, hinchazón en las piernas y abdomen, ritmo cardíaco irregular.

Miocardiopatía

Es
Enfermedad del músculo cardíaco que afecta su estructura y función.

Causa
Genética, infecciones virales, consumo excesivo de alcohol, entre otros.

Síntomas
Fatiga, hinchazón en las piernas, dificultad para respirar, ritmo cardíaco irregular.

Tipos
Dilatada, hipertrófica, Restrictiva.

Valvulopatías

¿Que es?
Problemas con las válvulas del corazón que afectan el flujo sanguíneo.

Causa
Degeneración valvular, defectos congénitos, enfermedad reumática.

Síntomas
Fatiga, dificultad para respirar, palpitaciones.

Tipos
Estenosis (estrechamiento), insuficiencia (fuga).

DISFUNCIÓN VASCULAR

Se refiere a una condición en la cual los vasos sanguíneos no funcionan correctamente.

Aterosclerosis

Descripción
Acumulación de placa (grasa, colesterol y otras sustancias) en las paredes de las arterias.

Causa
Dieta rica en grasas, tabaquismo, hipertensión arterial, diabetes.

Consecuencia
Enfermedades cardiovasculares como infartos y accidentes cerebrovasculares.

Hipertensión arterial

Es
Presión arterial elevada persistente que fuerza el corazón y daña los vasos sanguíneos.

Causas
Factores genéticos, estilo de vida no saludable (dieta alta en sal, falta de ejercicio), estrés.

Enfermedad arterial periférica (EAP)

Descripción
Estrechamiento de las arterias que suministran sangre a las extremidades (generalmente las piernas).

Síntomas
Claudicación intermitente (dolor en las piernas al caminar).

ALTERACIONES EN CÉLULAS SANGUÍNEAS

Tipos de células

Globulos rojos (Eritrocitos)

Alteraciones

- Anemia: Deficiencia de glóbulos rojos o hemoglobina.
- Policitemia: Producción excesiva de glóbulos rojos.

Globulos blancos (Leucocitos)

Descripción
Forman parte del sistema inmunario y ayudan a combatir infecciones.

Alteraciones

- Leucopenia: Reducción anormal en el número de glóbulos blancos.
- Leucocitosis: Aumento anormal en el número de glóbulos blancos.

Plaquetas (Trombocitos)

Tipos

- Trombocitopenia: Reducción en el número de plaquetas.
- Trombocitosis: Aumento en el número de plaquetas.

Trastornos del Ritmo Cardíaco (Arritmias)

Arritmias comunes

Fibrilación Auricular: Ritmo cardíaco irregular y rápido en las cámaras superiores del corazón.

Bloqueo Cardíaco: Retraso o bloqueo en la conducción eléctrica a través del sistema de conducción del corazón.

Taquicardia Ventricular: Ritmo cardíaco rápido que se origina en las cámaras inferiores del corazón.

Trombosis Venosa Profunda

Causa
Inmovilidad prolongada, cirugía reciente, embarazo, antecedentes familiares.

Consecuencia
Embolia pulmonar si el coágulo viaja a los pulmones, riesgo de síndrome postrombótico (daño venoso crónico).

Es la formación
Coágulos sanguíneos en las venas profundas, usualmente en las piernas.

Vasculitis

¿Que es?
Inflamación de los vasos sanguíneos debido a una reacción autoinmune.

Síntomas
Dolor y sensibilidad en áreas afectadas, cambios en la piel, fiebre.

Causas
Puede ser idiopática (sin causa conocida).

DISFUNCIÓN RESPIRATORIA

Definición
Problemas que afectan la capacidad del sistema respiratorio para funcionar correctamente.

Tipos

Obstructiva

Es
Dificultad para exhalar el aire debido a obstrucciones en las vías respiratorias.

Ejemplo
Asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).

Restrictiva

Se caracteriza
Reducción de la capacidad total de los pulmones para expandirse.

Ejemplo
Fibrosis pulmonar, enfermedades neuromusculares.

Mixta

Es la
Combinación de características obstructivas y restrictivas.

Ejemplo
Síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA).

PATOLOGÍAS DIGESTIVAS.

Definición:
Enfermedades que afectan el sistema digestivo humano.

Tipos

Enfermedades del Esófago

Los cuales

- Esofagitis
- Reflujo gastroesofágico (ERGE)
- Disfagia

Enfermedades del estomago

Son

- Úlceras por presión
- Cáncer gástrico
- Gasitritis

Enfermedad del intestino delgado

Cual

- Enfermedad celíaca
- Enfermedad de Crohn
- Síndrome del intestino irritable (SII)

Enfermedad del intestino grueso (colon)

En

- Colitis ulcerosa
- Enfermedad de Crohn colónica
- Cáncer Colorrectal

Enfermedades del hígado

Los cuales

- Hepatitis
- Hígado graso no alcohólico (NAFLD)
- Cirrosis

Enfermedad del páncreas

Tipos

- Pancreatitis aguda
- Pancreatitis crónica
- Cáncer de páncreas



PATOLOGIAS DEL ADULTO



Los cuales son:

PROBLEMAS DEL TRACTO INTESTINAL.

Definición:

Condiciones médicas que afectan el intestino y sus estructuras asociadas.

Tipos

Enfermedades inflamatorias intestinales

En

Enfermedad de Crohn
Colitis Ulcerosa

Trastornos funcionales

Lo cual

Síndrome del intestino irritable (SII)
Dispepsia funcional

Enfermedad Infecciosa

Es

Gastroenteritis viral/bacteriana
Parasitosis intestinal

Trastornos del movimiento

En el

Estreñimiento crónico
Diarrea Crónica

Enfermedad autoinmune

Son

Enfermedad Celíaca
Colitis microscópica

Causa

Lo que es

Genética
Autoinmunes
Ambientales (dieta, estilo de vida)
Factores Psicológicos
Infecciosas

PROBLEMAS ABDOMINALES

Definición

Condiciones médicas que afectan el área abdominal

Se incluye

Estómago, intestinos, hígado, páncreas y riñones.

Tipos

Dolor Abdominal Agudo

Como lo es:

Apendicitis
Pancreatitis aguda
Colecistitis aguda

Dolor Abdominal Crónico

En

Síndrome del intestino irritable (SII)
Síndrome de dolor abdominal funcional
Enfermedad inflamatoria intestinal (EII)

Problemas digestivos

Son

Gastritis
Úlcera Péptica
Enfermedad por reflujo gastroesofágico (ERGE).

Enfermedad del hígado

Los cuales son:

Hepatitis
Hígado graso no alcohólico (NAFLD)

Trastornos malformativos y congénicos

En

Atresia intestinal
Enfermedad de Hirschsprung

Enfermedad del páncreas

En

Insuficiencia pancreática
Cáncer de páncreas
Pancreatitis crónica

Enfermedades del riñón

De

Nefrolitiasis (cálculos renales)
Insuficiencia renal aguda o crónica
Infecciones Urinarias

Causas de estas patologías

Puede ser por:

Autoinmunes
Inflamatorias
Genéticas
Infecciosas
Traumáticas

Prevención

Se debe de realizar

Dieta balanceada y saludable
Evitar el consumo excesivo de alcohol y tabaco
Mantener un peso adecuado

PADECIMIENTOS ANORRECTALES

Definición

Condiciones médicas que afectan el área anorrectal

Incluye

Año y recto

Los cuales existen

Hemorroides

Pueden ser

Externas
Internas
Trombosadas

Fisuras anales

En

Crónica
Aguda

Prolapso Rectal

En

Prolapso rectal completo
Prolapso rectal parcial

Abscesos y fistulas perianales

Es

Absceso perianal
Fístula Anal

Las causas son:

Los cuales

Infecciones
Traumatismo
Esfuerzo excesivo
Diarrea Crónica
Estreñimiento crónico

Síntomas

Como lo es:

Dolor anal
Picazón o irritabilidad anal
Sensación de masa
Secreción anal
Sangrado rectal

