



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de la alumna: Yereni Madaí Velázquez Rodas

Nombre del profesor: Rubén Eduardo Domínguez

Nombre del trabajo: Ensayo

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Enfermería médico quirúrgica II

Grado: sexto cuatrimestre

Grupo: "A"

Frontera Comalapa, Chiapas a 7 de julio de 2022

Introducción

Hablaremos de la anatomía de la piel el cual es un órgano muy importante para el cuerpo humano es una barrera física entre el ambiente externo y el medio externo el cual sirve para protegerlo y mantenerlo en condiciones ideales.

También nos habla de todos los problemas y enfermedades que puede llegar a tener la piel, nos brinda la información de cómo y por qué ocurre cada enfermedad y como llegar a afrontarla.

También nos habla de la anatomía y fisiología del sistema digestivo y que constituido por la boca, la faringe, el esófago, el intestino delgado y el intestino grueso o colon, en cada de estas partes del tubo digestivo tienen lugar los diversos eventos que permitirán la digestión y la absorción de los alimentos ingeridos. También nos muestra las alteraciones y problemas que puede llegar a tener el sistema digestivo.

Nos dice que el sistema urinario consta con dos riñones, dos uréteres, una vejiga urinaria y una uretra, la orina se excreta de cada riñón a través de su uréter y se almacena en la vejiga urinaria, hasta que es expulsado del cuerpo a través de la uretra. Y nos dice que las infecciones urinarias son bacterias más comunes en el ser humano.

Anatomía y fisiología de la piel

Como ya sabemos la piel es un órgano, que consta de tres capas como son: epidermis, la dermis y la hipodermis, cada una tiene una función diferente. No es uniforme en toda su superficie, existen variaciones debido a sus diferentes funciones. Como por ejemplo en las palmas y plantas tiene una labor muy importante de protección y en consecuencia, muestra una epidermis muy gruesa, mientras que en los labios menores de los genitales femeninos la piel es muy fina, totalmente sensible debido a que carece de hipodermis.

En la epidermis se encuentra los melanocitos los cuales inyectan el pigmento formado por ellos a los queratinocitos, este epitelio carece de vasos y nervios y se ve perforado por los anejos, unos glandulares, glándulas sebáceas y sudoríparas y otros queratinizados (pelos y uñas). En la dermis está formada por fibras de colágeno y fibras elásticas. Por último se encuentra la hipodermis la cual esta formada por panículo adiposo o tejido celular subcutáneo, los cuales tienen protección de traumatismos a los órganos internos. Las funciones de la piel son: protección, termorregulación, sensorial, secretora y excretora, inmunológica y producción de vitamina D.

Dermatitis

Como tal la dermatitis en un término general es una irritación común de la piel, tiene muchas causas y formas y generalmente implica en piel seca y con comezón y salpullido, o puede hacer que la piel se ampolle, exude, forme costras o se descame. Tres tipos comunes de esta afección son la dermatitis atópica (eccema), la dermatitis seborreica y la dermatitis por contacto.

Enfermedades papuloescamosas

Son trastornos cutáneos primarios, cuando las lesiones psoriásicas conllevan artritis, debe considerarse la posibilidad de artritis psoriásica o artritis reactiva (antes conocida como síndrome de reiter).

Psoriasis

Es una enfermedad crónica, inflamatoria y proliferativa, determinada con un gran polimorfismo clínico. La lesión es una placa eritematosa de bordes netos, cubiertos por escamas gruesas, blanquecinas, de aspecto céreo, no adherentes, que se distribuyen por zonas de extensión. Por otra se conoce que puede ser por predisposición genética actúen factores exógenos que harían que la enfermedad se manifestara o brotara. Existen varios tipos de psoriasis como son: psoriasis vulgar, psoriasis gutatta, psoriasis invertida, psoriasis de uñas, psoriasis de cuero cabelludo, psoriasis palmo-plantar, psoriasis de mucosa, sebopsoriasis-psoriasis eccematosa, cada una afecta de diferente lugar pero si de la misma forma.

Parapsoriasis

Nos menciona que la parapsoriasis es un grupo de procesos cutáneos eritemato-papulo-escamoso de naturaleza desconocida y evolución crónica, y la cual existen dos parapsoriasis una en pequeñas placas y la parapsoriasis en grandes placas.

La dermatitis seborreica es una causa que afecta a lactantes y adultos la piel del cuero cabelludo, las glándulas sebáceas y flexuras. Esto se presenta como placas eritematoescamosas, con descamación blanquecino-amarillenta, adherente de bordes mal definidos.

Tumores de la piel

El cáncer de piel se divide en dos grandes grupos: melanoma y no melanoma, dentro de este último se engloban el carcinoma basocelular y el espinocelular, así como tumores poco comunes como linfomas cutáneos, tumores malignos de anexo o de células de merkel.

Anotomía y fisiología del sistema digestivo

Como bien sabemos el sistema digestivo está compuesto por un tubo hueco abierto por sus extremos (boca y ano) llamado tubo digestivo o tracto digestivo, que está constituido por la cavidad oral, la faringe, el esófago, el estómago, el intestino delgado y el intestino grueso. Las estructuras accesorias son los dientes, la lengua, las glándulas salivales, el páncreas, el hígado, el sistema biliar y el peritoneo. El estómago, el intestino delgado y el intestino grueso así como el páncreas, el hígado, y el sistema biliar están situados por debajo del diafragma, en la cavidad abdominal.

Alteraciones de la cavidad oral

Algunos problemas comunes de la boca son: xerostomía que se presenta en los ancianos, la estomatitis síndrome de la boca ardiente, más frecuente en mujeres menopáusicas, las aftas que causan dolor, dificultad de movimiento de lengua y de la cinética de la masticación, las lesiones blancas bucales, liquen plano, cáncer oral.

Alteraciones del esófago

Es la presencia de lesiones o estructuras anormales que aparecen en la pared esofágica y afecta el diámetro de la luz, dificultando el paso del bolo alimenticio, lo cual se manifiesta como una disfagia (dificultad en la deglución).

Alteraciones gástricas

Esto puede afectar a cualquier segmento del aparato digestivo, pueden producir gran impacto en la calidad de vida, el reflujo gástrico es uno más común en la actualidad, úlcera péptica, dispepsia funcional y síndrome de intestino irritable, náuseas y vómito, son las causas más frecuentes que podemos tener como alteración gástrica.

Alteraciones intestinales

Casi todas de las personas padecemos de problemas intestinales en la vida como la diarrea que es la causa más común la cual es una infección viral leve que se resuelve en pocos días. Se denomina como gastroenteritis viral, que es la intoxicación por

alimentos y la diarrea del viajero son dos causas muy comunes de diarrea que surgen por el consumo de alimentos o agua contaminada. También el estreñimiento es otra causa que altera el intestino.

Alteraciones del hígado y vías biliares

Es causada por distintos virus los cuales pueden ser muy riesgosos los cuales deben de ser tratados con especialidad.

Alteraciones del páncreas

Es un proceso inflamatorio que se manifiesta de forma aguda o crónica dando lugar a dos patologías que es la pancreatitis crónica o aguda.

Los riñones

Es un órgano par que se ubica en la región retroperitoneal que es en forma de frijol el cual es totalmente esencial, los riñones eliminan los desechos y el exceso de líquido del cuerpo y mantienen un equilibrio saludable de agua, sales y minerales.

Las nefronas

Las nefronas funcionan a través de un proceso de dos pasos: el glomérulo filtra la sangre y el túbulo devuelve las sustancias necesarias a la sangre y elimina desechos.

Funciones endocrinas renales

Como órgano en el que se producen hormonas con actividad exocrina y paracrina, pero también como pieza fundamental que contribuye a la degradación de otras hormonas como la insulina o la hormona paratiroidea.

Insuficiencia renal aguda

Es caracterizado por una pérdida rápida de la función renal con aparición de una progresiva azoemia y aumento de los valores séricos de creatina.

Insuficiencia renal crónica

En esta fase el tratamiento renal es sustitutivo, necesitando diálisis o trasplante para la supervivencia del paciente.

Diálisis peritoneal

Es definida como un procedimiento terapéutico el cual se eliminan sustancias tóxicas presentes en la sangre, la diálisis peritoneal es una técnica que usa el recubrimiento del abdomen llamado peritoneo y una solución conocida como dializado. El dializado absorbe líquidos en la sangre, usando el peritoneo como filtro.

Hemodiálisis

Consiste en dializar la sangre a través de una máquina que hace circular la sangre desde una arteria del paciente hacia el filtro de diálisis o dializador en el que las

sustancias tóxicas de la sangre se difunden en el líquido de diálisis y la sangre libre de toxinas vuelve luego al organismo a través de una vena canulada.

Anatomía y fisiología del sistema urinario

Está compuesto por dos riñones y las vías urinarias dos uréteres, una vejiga y una uretra, su función es la de mantener la excreción de agua y varios productos de desecho. Los riñones son principales órganos del sistema urinario, los órganos que efectúan estas funciones son los riñones, los productos de desecho que eliminan constituyen la orina y esta es conducida hacia la vejiga urinaria por un par de conductos llamados uréteres.

Infecciones de vías urinarias

Las infecciones se definen como procesos que asisten en el aparato urinario y que generalmente son bacterias en una proporción determinada.

Cirugía urológica

Incluye todas las técnicas quirúrgicas que tratan las patologías y anomalías del sistema genitourinario del hombre y el sistema urinario de la mujer, la cirugía incluye como la extirpación completa o parcial del riñón por la presencia de tumores, extirpación de cálculos renales, reconstrucción de uréteres.

Conclusión

Como conclusión podemos decir que esto nos deja como enseñanza la gran importancia de cada tema visto y totalmente proporcionado cada una de las enfermedades e infecciones.