

UNIVERSIDAD DE SURESTE
LICENCIATURA DE ENFERMERÍA
CAMPUS –COMITÁN



MATERIA:

ENFERMERIA CLINICA II

NOMBRE DEL ALUMNO:

VERA OSORIO CICLALI

NOMBRE DEL PROFESOR:

MARIA DEL CARMEN

LOPEZ SILBA

NOMBRE DEL TRABAJO:

MAPA CONCEPTUAL

GRUPO:

LENOECO120-B

FECHA DE ENTREGA: 07/01 /22

Anatomo fisiología

Introducción

La estructura y función del cuerpo humano son conceptos estrechamente relacionados, se aprenderá sobre el cuerpo humano

Niveles de organizació

Se explora al cuerpo humano desde los elementos y moléculas que lo conforman hasta la persona como una todo.

De menor a mayor, son 6 los niveles de relevantes para comprender la anatomía y fisiología:

1. Nivel atómico
2. Nivel Molecular
3. Nivel organular
4. Nivel celular
5. Nivel tisular
6. Órganos
7. Sistema de

Terminología anatómica

Los profesionales de la salud utilizan un lenguaje común e términos especiales para referirse a las estructuras y funciones del cuerpo.

Hablaremos de los siguientes aspectos:

- posiciones corporales
- nombre de las regiones corporales
- términos direccionales
- planos y cortés anatómicos .

Homeostasis

Es la condición de equilibrio (balance) en el medio i termo gracias a la continua relación de los múltiples procesos de regulación corporal

Líquidos corporales:

el líquido dentro de la célula se denomina líquido intracelular y se abrevia como Lic.

Atención en las distintas pruebas diagnósticas.



cualquier proceso, más o menos complejo, que pretenda determinar en un paciente la presencia de cierta condición, supuestamente patológica, no susceptible de ser observada directamente (con alguno de los cinco sentidos elementales).

Exploración física

La **exploración física** o examen clínico es el conjunto de maniobras que realiza un médico o enfermero para obtener información sobre el estado de salud de una persona.

Pruebas de función pulmonar

Las **pruebas de la función pulmonar (PF P)** son **pruebas** respiratorias para averiguar si inhala y exhala el aire de los **pulmones** correctamente y si el oxígeno ingresa al cuerpo correctamente. Las PFP más comunes son la espirometría, los estudios de difusión y la pletismografía corporal.

Pruebas cutáneas

Las **pruebas cutáneas** son un método diagnóstico consistentes en intentar reproducir en la piel una reacción alérgica consiguiendo, por tanto, comprobar a qué sustancias se es alérgico.

Broncoscopia

La **broncoscopia** es una prueba diagnóstica que permite visualizar la vía respiratoria (laringe, tráquea y bronquios de mayor tamaño) y recoger muestras de secreciones respiratorias, tejido bronquial o pulmonar o ganglios del mediastino.

Radiología

La radiología es una rama de la medicina que utiliza la tecnología imagenológica para diagnosticar y tratar una enfermedad

Isotopos

Forma de un elemento químico en el que los átomos tienen el mismo número de protones (partes del núcleo de un átomo), pero un número diferente de neutrones (partes de núcleo de un átomo).

Gasometría

Es una medición de la cantidad de oxígeno y de dióxido de carbono presente en la sangre. Este examen también determina la acidez (pH) de la sangre.

Toracentesis

La toracocentesis utiliza la guía por imágenes y una aguja para ayudar a diagnosticar y tratar las efusiones pleurales. Es una condición en la que el espacio entre los pulmones y la

Recogida de muestras

Actuación de enfermería

Aspiración de secreciones

La aspiración de secreciones se realiza para eliminar las mucosidades que impiden la entrada de aire de la boca a los pulmones.

Recomendaciones

En el caso de que el paciente no sea portador de una traqueotomía, la técnica se realizará por la boca y la nariz:

- La sonda deberá estar bien lubricada.
- Pedir al paciente que respire profundamente y que diga “e” mientras saca la lengua.

Fisioterapia respiratoria

La fisioterapia respiratoria es una subespecialidad dentro de la Fisioterapia enfocada a prevenir, tratar y estabilizar las disfunciones o alteraciones de la respiración.

Riesgos

Este riesgo puede aparecer ante:

- Infecciones agudas
- Traumatismos torácicos o de órganos internos.
- Cuando se presenta sangrado en las vías respiratorias.

Oxigenoterapia

Es el terapéutico del oxígeno siendo parte funcionalmente de la terapia respiratoria.

Signos y síntomas

- Diaforesis
- Frialdad de extremidades.
- Disnea
- Cianosis
- Fatiga

Gasometría

Es una medición de la cantidad de oxígeno y de dióxido de carbono presente en la sangre. Este examen también determina la acidez (pH) de la sangre.

Recomendaciones

La gasometría arterial es una prueba que permite analizar, de manera simultánea, el estado de oxigenación, ventilación y ácido-base de un individuo. Es útil para evaluar la respuesta a las intervenciones terapéuticas, farmacológicas y no farmacológicas

Cambio de cánulas de traqueotomía

El cambio de cánula de traqueotomía consiste en la sustitución de una cánula por otra de igual o diferentes características, según la necesidad del paciente, e indicación médica, con el mínimo riesgo.

Administración de aerosoles e Inhaladores

Administración de una fármaco en forma de aerosol por vía objetivo de obtener concentraciones de medicamentos en el aparato respiratorio

Tratamiento

La aerosol terapia es el tratamiento que utiliza la vía respiratoria para la administración de un fármaco, en líquido o polvo, en forma de aerosol o suspensión de partículas microscópicas de sólidos o líquidos en el aire o en otro gas.

Ventilación mecánica
invasiva y no invasiva.

Ventilo terapia

Intubación
endotraqueal

Traqueotomía

respiración
artificial.

La **ventiloterapia** es el procedimiento por el cual se consigue la ventilación del paciente, mediante métodos artificiales mecánicos, suprimiendo la respiración espontánea, que es realizada por la máquina y no por el paciente.

Es un procedimiento médico en el cual se coloca una sonda en la tráquea a través de la boca o la nariz. En la mayoría de las situaciones de emergencia, se coloca a través de la boca.

Una traqueostomía es una abertura en frente del cuello que se hace durante un procedimiento de emergencia o una cirugía planeada. Forma una vía respiratoria para las personas que no pueden respirar por sí mismas, que no pueden respirar bien, o que tienen una obstrucción que afecta su respiración

La respiración artificial es la ventilación asistida mediante diversas técnicas en una persona que ha dejado de respirar o se le dificulta hacerlo. Consiste principalmente en mantener las vías respiratorias despejadas y estimular la inhalación y la exhalación.

Generales de cirugía torácica

La cirugía del pecho en Mayo Clinic (también conocida como cirugía torácica) comprende los órganos del pecho, pero se extiende al esófago (el tubo entre la boca y el estómago), la tráquea (vías respiratorias) y la pared torácica (caja torácica y esternón).

Principales procedimientos quirúrgicos

Reducción abierta de fractura con fijación interna, fémur.

Laparotomía exploradora.

Salpingooforectomía unilateral.

Herniorrafía umbilical abierta.

Reparación unilateral de hernia inguinal.

Apendicectomía.

Cuidados de enfermería a pacientes sometidos a cirugía torácica.

El paciente en situación posoperatoria de la cirugía cardíaca debe ser vigilado extremadamente por el personal de enfermería durante las primeras 24 horas: control de signos clínicos, como la presión arterial, temperatura, arritmias, drenajes, etc.