



Nombre del alumno: Adrián Guadalupe Díaz Álvarez

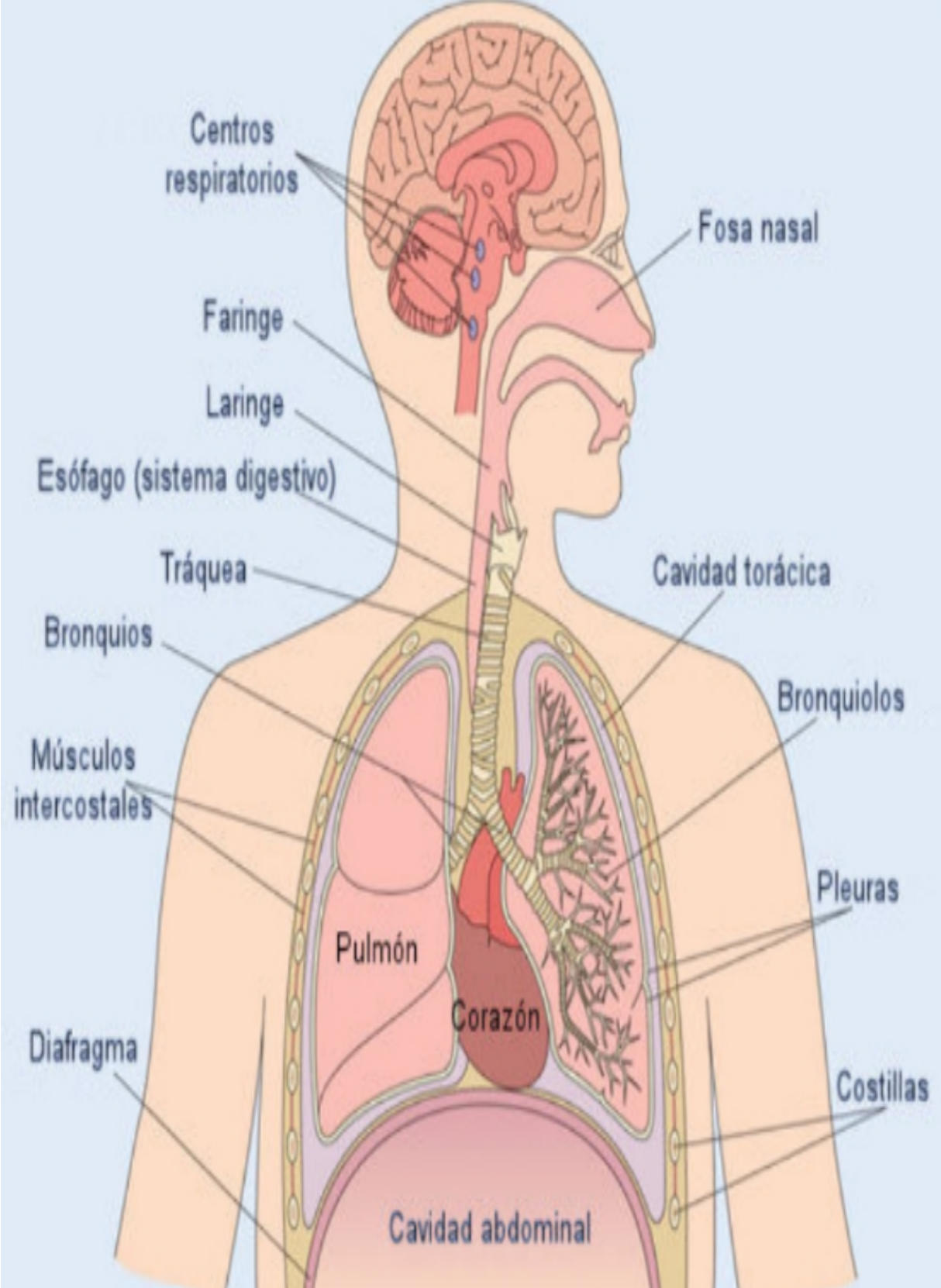
Nombre del profesor: Juana Inés Hernández López

Nombre del trabajo: unidad 1

Materia: enfermería clínica II

Grado: 5 cuatrimestre

Grupo: B



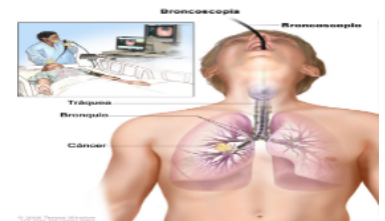
Las pruebas de la función pulmonar (PFP) son pruebas respiratorias para averiguar si inhala y exhala el aire de los pulmones correctamente y si el oxígeno ingresa al cuerpo correctamente. Las PFP más comunes son la espirometría, los estudios de difusión y la pletismografía corporal.



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



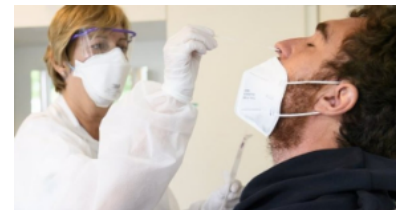
La broncoscopia es una prueba diagnóstica que permite visualizar la vía respiratoria (laringe, tráquea y bronquios de mayor tamaño) y recoger muestras de secreciones respiratorias, tejido bronquial o pulmonar o ganglios del mediastino.



Una radiografía es una prueba rápida e indolora que genera imágenes de las estructuras internas del cuerpo, en especial de los huesos. Los haces de rayos X pasan a través del cuerpo y se absorben en diferentes cantidades según la densidad del material a través del cual pasan.



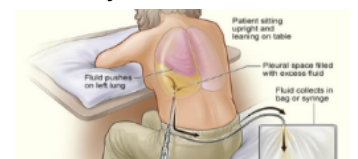
La prueba de esfuerzo nuclear (con isótopos) permite ver imágenes del corazón mientras el paciente descansa e inmediatamente después de hacer ejercicio. Con este estudio es posible averiguar el tamaño de las cavidades cardíacas, cómo bombea el corazón la sangre y si hay músculo cardíaco dañado o muerto.



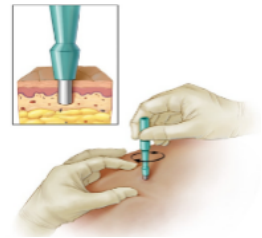
La gasometría arterial (ABG, por sus siglas en inglés) mide la acidez (pH) y los niveles de oxígeno y dióxido de carbono en la sangre de una arteria. Esta prueba se utiliza para registrar lo bien que sus pulmones pueden trasladar el oxígeno a la sangre y eliminar el dióxido de carbono de la sangre.



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 pared interior del pecho contiene un exceso de líquido. La toracocentesis ayuda a determinar la causa del exceso de líquidos.



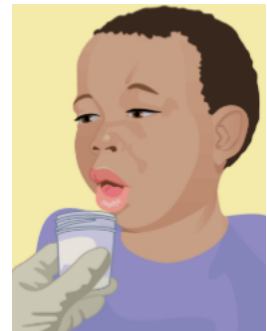
Una biopsia es la extracción de tejido de alguna parte del cuerpo para examinar en el mismo la presencia de una enfermedad. En algunas se extirpa una pequeña muestra de tejido con una aguja mientras que en otras se extrae un nódulo o bulto sospechoso



Previo lavado de la boca, se debe obtener una muestra mediante expectoración profunda y espontánea. Es preferible el primer esputo de la mañana. La muestra debe obtenerse en un envase de boca ancha con tapón a rosca y ha de ser de 5-10 ml. Puede servir el bote estéril para recogida de orina y heces



Para recoger una muestra de esputo se emplea un recipiente estéril de boca ancha con tapón de rosca. Una muestra única, recogida adecuadamente, suele ser suficiente para el diagnóstico de infección bacteriana del tracto respiratorio inferior



Infecciones de vías

Respiratorias

Catarro común: Infección viral común de la nariz y la garganta. A diferencia de la gripe, el resfrío común puede ser ocasionado por diferentes tipos de virus. La afección suele ser inofensiva y los síntomas generalmente desaparecen en el transcurso de dos semanas.

La gripe: afecta a los pulmones, la nariz y la garganta. Los niños pequeños, los adultos de edad avanzada, las mujeres embarazadas y las personas con enfermedades crónicas o un sistema inmunológico débil corren mayor riesgo

La sinusitis aguda puede ser ocasionada por un resfrío o alergias, y puede desaparecer sola. La sinusitis crónica dura hasta ocho semanas y puede ser ocasionada por una infección o neoplasias.

La laringitis puede ser breve (aguda) o persistente (crónica). Los síntomas principales son ronquera y pérdida de la voz

Faringitis: Dolor o irritación en la garganta que puede ocurrir o no al tragar. A menudo acompaña a las infecciones, como un resfriado o la gripe.

traqueítis, una inflamación de la tráquea, es una patología más frecuente en niños que en adultos. Cuando hablamos de traqueítis nos referimos a la infección aguda de la tráquea

Bronquitis La bronquitis aguda es ocasionada por una infección respiratoria, como un resfrío, y suele desaparecer sola.

Cuidados de los enfermería

Mantener la permeabilidad de las vías aéreas.

Preparar el equipo de oxígeno y administrar mediante un sistema calefactado y.

Administrar oxígeno suplementario, según órdenes.

Vigilar el flujo de litro de oxígeno.

Instruir al paciente acerca de la importancia de dejar el dispositivo de aporte de oxígeno encendido

Patologías del sistema respiratorio

EPOC

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) es una enfermedad pulmonar inflamatoria crónica que causa la obstrucción del flujo de aire de los pulmones. Los síntomas incluyen dificultad para respirar, tos, producción de moco (esputo) y sibilancias

Asma bronquial

Afección en la que las vías respiratorias de una persona se inflaman, estrechan y producen mayores cantidades de mucosa de lo normal, lo que dificulta la respiración.

El asma puede ser leve o puede interferir en las actividades diarias. En algunos casos, puede conducir a ataques mortales

Actuación de enfermería

El tratamiento consiste en la administración de broncodilatadores, antihistamínicos y antiinflamatorios. Los cuidados de Enfermería irán dirigidos a concienciar al paciente del carácter crónico de su enfermedad en informarle de las pautas preventivas

Pleuresía: inflamación de la pleura que causa un dolor agudo al respirar. **Derrame pleural:** exceso de líquido en la pleura. **Neumotórax:** acumulación de aire o gases en la pleura. **Hemotórax:** acumulación de sangre en la pleura.