



DOCENTE: LIC. AMBAR JAQUELINE ALCAZAR CANCINO

ALUMNA: JUANA EIRIKA VAZQUEZ ALBORES

MATERIA: ENFERMERIA CLINICA II

TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL

GRADO: 5 CUATRIMESTRE

GRADO: ENFERMERIA

SISTEMA RESPIRATORIO

NOS PERMITE OBTENER OXIGENO DEL EXTERIOR PARA INCORPORARLO EN LAS CELULAS Y EXPULSAR DEL DIOXIDO DE CARBONO QUE SE PRDUCE COMO RESULTADO DE LA ACTIVIDAD CELULAR.

ESTA FORMADO POR

VIAS RESPIRATORIAS

Y

LOS PULMONES

SON

LAS FOSAS NAZALES Y LA BOCA:
filtran y calientan el aire, y humedecen el aire antes de que este entre los pulmones

ES OBTENER OXIGENO DEL AIRE QUE VA HACIA EL CUERPO Y LA OTRA ES ELIMINAR DIOXIDO DE CARBONO

ESTRUCTURAS

SON

LA FARINGE: pasa el aire a la laringe los alimentos y las bebidas al esófago también funciona en el habla y mide 5 pulgadas de largo depende del tamaño de la persona

LA LARINGE: contiene las cuerdas vocales y que se usa para respirar, tragar y hablar

LOS ALVEOLOS: produce intercambio de oxígeno y dióxido de carbono entre el pulmón y la sangre durante la respiración

LA TRAQUEA: es trasladar el aire durante la respiración

LOS BRONQUIOS: son dos tubos que se ramifican desde la tráquea y llevan aire a los pulmones

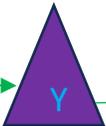
VENTILACION MECANICA INVASIVA Y NO INVASIVA

SE CONOCE COMO TODO PRECEDIMIENTO DE RESPIRACION ARTIFICIAL
PROPORCIONAR UNA VENTILACION ALVEOLAR ADECUADA
MEJORAR LA OXIGENACION

SE DIVIDE EN DOS

INVASIVA

NO INVASIVA



ES EL PROCEDIMIENTO DE RESPIRACION ARTIFICIAL MEDIANTE EL CUAL

MEJORA LA EVOLUCION DE LOS PACIENTES CON INSUFICIENCIA DE RESPIRACION AGUDA

SE CONECTA

TIPOS

A UN RESPIRADOR AL PACIENTE ATRAVEZ DE UN TUBO ENDOTRAQUEAL O DE UNA TRAQUEOSTOMA CON EL FIN DE SUSTITUIR LA FUNCION VENTLATORIA

MASCARILLA NAZAL: para cubrir las diferentes necesidades de los pacientes o de la terapia, son una solución segura y cómoda para la ventilación no invasiva

CASCO O HELMET: es un casco transparente de PVC, sin látex, de un solo uso, sellado al cuello mediante una membrana que evita las fugas

ESTA INDICADA

MASCARILLA ORONAZAL O FACIAL: cubre nariz y boca, excelente para usuario que respiran por la boca, especiales para tratamientos de alta presión

SINDROME DE DISTRES RESPIRATORIO AGUDO

EDEMA PULMONAR AGUDO