



UDS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ELABORADO POR
CLARA ELISA ENCINO VAZQUEZ

MATERIA
MORFOLOGIA

TEMA
MAPA CONCEPTUAL/ANATOMIA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

CATEDRATICO
DR. LUSVIN IRVIN JUAREZ GUTIERREZ

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

1 SEMESTRE "A"

27 DE SEPTIEMBRE DEL 2021

SISTEMA RESPIRATORIO

FUNCION

ES
OBTENER OXIGENO DESDE EL AMBIENTE Y ENTREGARLO A LOS DIVERSOS TEJIDOS PARA LA PRODUCCION DE ENERGIA. CONDUCIR EL OXIGENO AL INTERIOR DE LOS PULMONES, TRANSFERIRLO A LA SANGRE Y EXPULSAR SUSTANCIAS.

ZONA RESPIRATORIA

CONSTITUIDA POR TEJIDOS DENTRO DE LOS PULMONES, DONDE TIENE LUGAR EL INTERCAMBIO GASEOSO

SON
BRONQUIOS RESPIRATORIOS, CONDUCTOS ALVEOLARES, SACOS ALVEOLARES Y ALVEOS

ZONA DE CONDUCCION

SERIE DE CAVIDADES Y TUBOS INTERCONECTADOS FUERA Y DENTRO DE LOS PULMONES

SON
NARIZ, FARINGE, LARINGE, TRAQUEA, BRONQUIOS Y BRONQUIOS TERMINALES

PORCION INTERNA
PORCION EXTERNA

ESTRUCTURA

ES
° VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES
° VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES

FASES DE LA RESPIRACION

° INSPIRACION
° ESPIRACION

VIAS RESPIRATORIAS

FORMADO POR

NARIZ

FARINGE

LARINGE

TRAQUEA

BRONQUIOS

PULMONES

FILTRAN, CALIENTAN Y HUMEDECEN EL AIRE QUE ENTRA

FUNCION INMUNITARIA

PRODUCE LA VOZ EN COMBINACION CON LAS CUERDAS VOCALES

CONDUCTO AEREO TUBULAR

CONDUCEN EL AIRE A LOS BRONQUIOS. TAMBIEN CUMPLEN UNA FUNCION MOTORA

DISTRIBUCION DE OXIGENO E INTERCAMBIO DE GASES

