



Hannia Valeria Santis Lopez

Super nota

Parcial 4

Farmacología II

Samantha Guillen Pohlenz

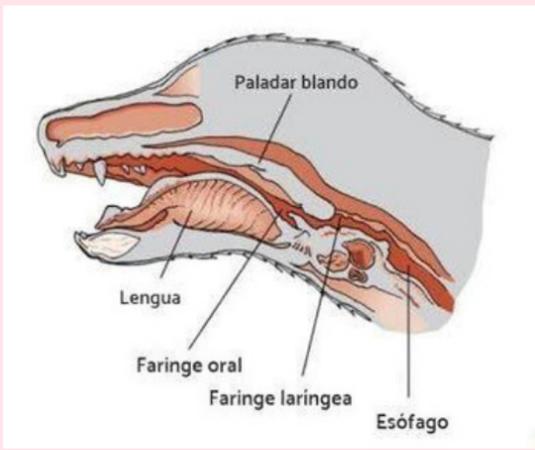
Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre 4

ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

FOSAS NASALES

Son dos orificios, cubiertos por vellosidades con células que secretan mucosa. El aire se inhala por las fosas nasales, en donde se humedece, se filtra, se calienta y se percibe el olor; luego pasa a la faringe

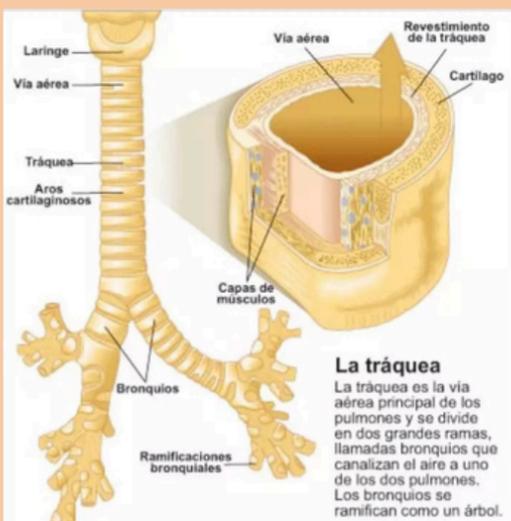
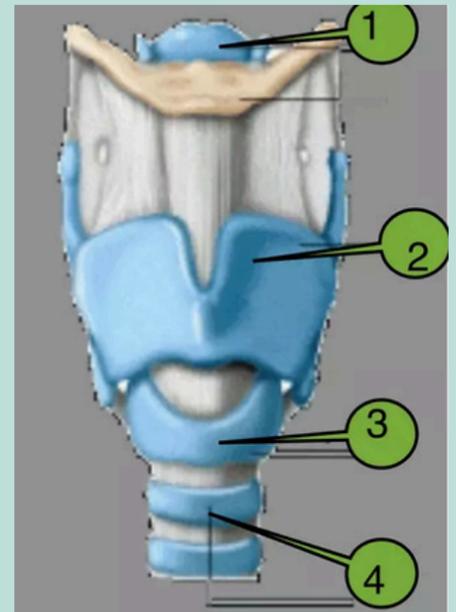


FARINGE

Se encuentra a continuación de las fosas nasales, es una estructura común para el sistema respiratorio y digestivo. Se extiende desde la base del cráneo hasta la sexta vértebra cervical.

LARINGE

Es un órgano donde se produce la voz, contiene las cuerdas bucales y la epiglotis que actúa como tapón para evitar que los alimentos pasen a la tráquea. Es un órgano muy móvil que se mueve con la voz, fonación y durante la deglución.

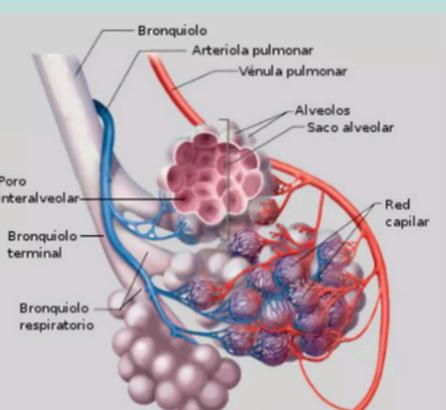
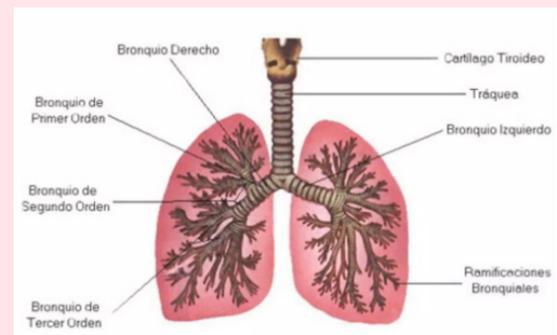


TRÁQUEA

Se trata de un tubo con anillos de cartílago en forma de C, lo que permite mantener su forma y posibilitar el libre paso de aire sin que colapse. Va desde la laringe hasta los bronquios principales, que conducen el aire hasta los pulmones.

BRONQUIOS Y BRONQUIOLOS

Se encuentran dentro del tejido pulmonar. Los bronquios son los dos tubos de mayor diámetro en que se divide la tráquea

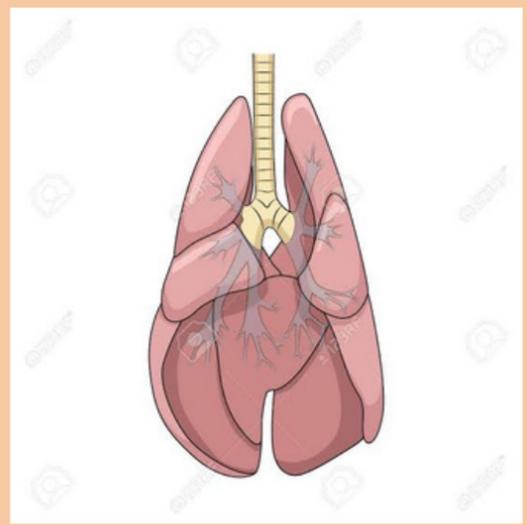


ALVEOLOS

Son bolsas diminutas de aire en las terminaciones de los bronquiolos, son el lugar donde se realiza el intercambio de dióxido de carbono y oxígeno

PULMONES

Estos órganos están ubicados en el tórax, protegidos por membrana serosa llamada pleura, que recubre ambos pulmones, el mediastino, el diafragma y la parte interna de la caja torácica.



ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN PERROS MÁS COMUNES

RESFRIADO

Signos: Secreción nasal, estornudos, malestar general, fiebre, en ocasiones congestión, tos, irritación de la nariz, dolor de garganta



TOS DE LAS PERRERAS

Signos: Tos seca y persistente y algo de mucosidad, a veces con pus; si no se trata, se corre riesgo de que se complique y acabe en neumonía.

MOQUILLO

Signos: Decaimiento, fiebre, falta de apetito, tos, depresión, rinitis, secreción nasal y ocular, diarrea, neumonía. En la fase terminal, síntomas nerviosos.



BRONQUITIS

Signos: Se caracteriza por dar fiebre, aunque no demasiado alta, y tos seca al principio que posteriormente se vuelve húmeda y viene acompañada de mocos.

NEUMONÍA

Signos: Suele producir fiebre, tos, dificultades para respirar, respiración acelerada y estornudos, aunque en ocasiones es asintomática.



ASMA

Signos: Tos, fatiga, falta de apetito, movilidad lenta, lengua de color azul. Sin embargo, varían en cada perro.