



UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANANA.

1ER. SEMESTRE.

MATERIA:
MORFOLOGIA.

DOCENTE:
DRA. KARIAN HERNANDEZ SALAZAR.

ALUMNO:
ANTONIO RAMON HERNANDEZ URBINA.

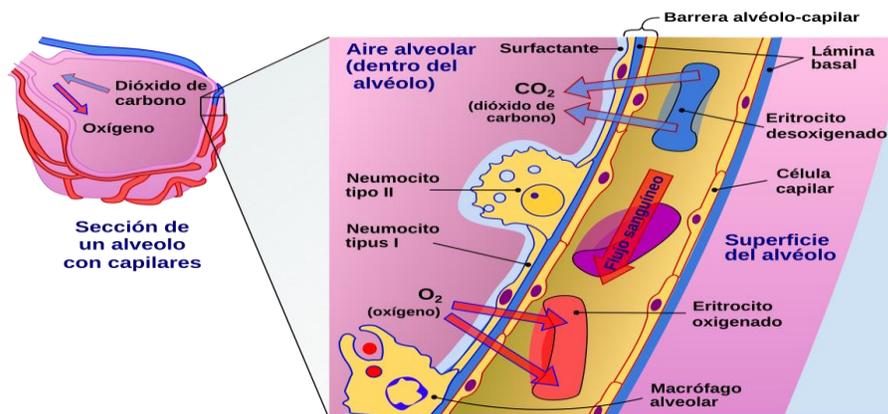
FECHA:
JUEVES, 01 DE SEPTIEMBRE.

BARRERA ALVEOLOCAPILAR:

Es la región más delgada de los tabiques que separan a los alveolos pulmonares, por donde discurren los capilares pulmonares y por la cual se produce el intercambio gaseoso conocido como hematosis, esto gracias a que se elimina el anhídrido carbónico y se enriquece la sangre con oxígeno.

Está constituida principalmente, por dos láminas de células endoteliales: la del alveolo pulmonar y la de los capilares que rodean el alveolo.

Es una barrera entre la sangre capilar y el aire alveolar, constituida por el epitelio alveolar y el endotelio capilar con su membrana basal adherente y el citoplasma de las células epiteliales. A través de esta membrana se produce el intercambio gaseoso pulmonar.



Histología:

BARRERA ALVEOLO-CAPILAR

