



MORFOLOGIA

BARRERA ALVEOLO CAPILAR.

CATEDRADITO:

DRA. KARINA HERNANDEZ

alumna:

ANDREA CITLALI MAZA LÓPEZ

ESPECIALIDAD:

MEDICINA HUMANA I

SEMESTRE:

PRIMERO

Octubre 2020

BARRERA ALVEOLO CAPILAR:

Es la región más delgada de los tabiques que separan a los alvéolos pulmonares, en esta discurren los capilares pulmonares y se produce el intercambio gaseoso conocido como hematosis, que se elimina el anhídrido carbónico y se enriquece la sangre con oxígeno. En la zona más delgada de la barrera es en donde el Neumocito tipo I se encuentra en contacto estrecho con el endotelio capilar y la lámina basal en la que ambas células se fusionan.

su importancia fisiológica y en condiciones patológicas y, más importante aún, la posible utilidad en la prevención y manejo de la lesión pulmonar, el SDRA y la generación de falla orgánica múltiple.