



Universidad del Sureste
Campus Comitán



Licenciatura en Medicina Humana.

RESUMEN: INSUFICIENCIA RESPIRATORIA.

Nombre: Maximiliano López Avendaño

Materia: Fisiología

Grado: 2°

Grupo: "A"

Docente: Dr. Abarca Espinosa Agenor.

Comitán de Domínguez, Chiapas a 01 de junio del 2025.

Resumen

En la literatura de Fisiología Médica de Guyton y Hall, menciona que en la insuficiencia respiratoria, en el diagnóstico y el tratamiento de la mayoría de los trastornos respiratorios, siempre va a depender del conocimiento de los principios fisiológicos básicos de la respiración y también del intercambio gaseoso. Para que se de a cabo una insuficiencia respiratoria depende de algunas enfermedades respiratorias, ya que en las enfermedades respiratorias causan una insuficiencia respiratoria debido a una ventilación inadecuada. Y en algunas enfermedades causan esta complicación debido a alteraciones de la difusión a través de la membrana pulmonar o también debido a un transporte sanguíneo de gases anormal entre los pulmones y los tejidos. Para llevar a cabo el diagnóstico para una insuficiencia respiratoria se encuentran métodos útiles como el estudio de gases y el pH en la sangre, ya que una de las pruebas más importantes de función pulmonar es la determinación de la presión par-

Referencia Bibliográfica:

1. Hall, J. E. (2020). Guyton y Hall. Tratado de fisiología médica (14ª ed.). Elsevier.
2. National Library of Medicine. (2025). Insuficiencia respiratoria. MedlinePlus.

