

**TEMARIO PARA LAS PRUEBAS DEL CONCURSO PARA CARGOS
DOCENTES GRADO 1 (AYUDANTE) DEL DEPTO. DE FISIOPATOLOGÍA
CON FUNCIONES EN EL LABORATORIO DE EXPLORACIÓN FUNCIONAL
RESPIRATORIA EN CTI.**

PRUEBA ESCRITA

1. Insuficiencia respiratoria. Intercambio pulmonar de gases. Mecanismos de hipoxemia y de hipercapnia.
2. Metabolismo de los gases en sanguíneos.
3. Mecánica ventilatoria y monitoreo de la misma.
4. Trastornos respiratorios del equilibrio ácido-base.
5. Sistema de control de la ventilación. Alteraciones y monitoreo.
6. Fisiopatología de las enfermedades pulmonares obstructivas.
7. Fisiopatología de las enfermedades pulmonares restrictivas.
8. Fisiopatología de las enfermedades pulmonares hipodinámicas.
9. Fisiopatología de las enfermedades pulmonares parenquimatosas.
10. Fisiopatología de las enfermedades pulmonares vasculares. Evaluación de la perfusión pulmonar.
11. Oximetría de pulso y capnografía.
12. Ventilación mecánica. Abordaje de los modos ventilatorios convencionales a partir de las curvas de presión, flujo y volumen.

PRUEBA PRÁCTICA

1. Análisis gasométrico.
2. Mecánica ventilatoria.
3. Espirometría y volúmenes pulmonares.
4. Tomografía de impedancia eléctrica.
5. Capnografía.
6. Sistema de control de la ventilación.
7. Fuerzas musculares.

APROBADO POR EL CONSEJO DE FACULTAD DE MEDICINA POR RESOLUCIÓN
Nº 58 DE FECHA 24.05.23 EXP. 071120-000116-23,-