



HOSPITAL DE CLÍNICAS

“DR. MANUEL QUINTELA”
UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE MEDICINA

Expte. 151630-000022-23
Aprobado Dirección H.C 29.11.2023

DESCRIPCIÓN DEL CARGO DE LICENCIADO EN NEUMOCARDIOLOGÍA

DENOMINACIÓN: Licenciado en Neumocardiología – Código: A 109

CARACTERÍSTICAS: Escalafón A, Subescalafón 1, G° 10, Profesional III
G° 11, Profesional II

PROPÓSITO DEL CARGO:

Realizar técnicas en la especialidad de Cardiología y Neumología en los distintos Departamentos al cual fue asignado: Cardiología y Cirugía cardíaca, Centro de Tratamiento Intensivo, Laboratorio de Exploración Funcional Respiratorio, Recuperación Post Anestésica, Medicina Nuclear, Departamento de Emergencia, así como otros Servicios que requieran de su labor técnico-profesional.

COMPETENCIAS GENERALES:

- Trabajo en equipo y cooperación.
- Compromiso y responsabilidad.
- Aprendizaje y mejora continua.
- Orientación al usuario interno/externo.
- Cuidar de sí mismo, de los demás y del entorno.

FUNCIONES DEL CARGO:

- Electrocardiograma Basal.
- Electrocardiograma de esfuerzo standard (ciclo ergómetro, plataforma ergométrica).
- Electrocardiograma de esfuerzo y stress farmacológico, sensibilizado con radioisótopos.
- Electrocardiograma dinámico (Holter, telemetría).
- Holter de presión arterial, MAPA.
- Vectocardiograma.
- Ecocardiograma
- Ecocardiograma de esfuerzo.
- Ecocardiograma con provocación farmacológica.
- Procedimientos en Sala de Hemodinamia, coronariografía, angioplastia, stent, valvuloplastia.
- Registro y medición de presiones en cateterismo cardíaco izquierdo y derecho.
- Oximetría
- Gasto cardíaco (Fick, termodilución)
- Estudio electrofisiológico.
- Ablación.

- Control de marcapasos y cardiodesfibriladores durante el implante y post-implante.
- Test de Tilt.
- Técnicas de desfibrilación y monitoreo.
- Rehabilitación cardiovascular.
- Espirometría: registro de volúmenes y flujos pulmonares.
- Volúmenes pulmonares.
- Capacidad difusiva (técnica de respiración única con monóxido de carbono).
- Test de tolerancia al ejercicio.
- Prueba de provocación bronquial: farmacológica, por ejercicio.
- Prueba de broncodilatación a dosis altas.
- Medición de presión espiratoria máxima y presión inspiratoria máxima.
- Test de la Marcha.
- Shuttle test.
- Pletismografía.
- Rehabilitación respiratoria.
- Oximetría de pulso.
- Oximetría de pulso nocturna.
- Polisomnografía y estudios cardiorespiratorios.
- Ventilación no invasiva, control de equipos de CPAP y BIPAP.
- Capnografía.
- Determinación del equilibrio ácido-base y gases en sangre.
- Estudio de la función respiratoria en pacientes críticos: espirometría, curvas de presión volumen, flujo volumen, etc.
- Armado, calibración y puesta en funcionamiento de respiradores.
- Armado, y puesta en funcionamiento de equipos de ventilación no invasiva.
- Control de valores de ventilación en pacientes sometidos a asistencia respiratoria mecánica invasiva y no invasiva.
- Monitorización de la mecánica respiratoria.
- Control y mantenimiento de la vía aérea artificial. Oxigenoterapia.
- Circulación extracorpórea.
- Balón de contrapulsación.
- Realizar otras tareas relacionadas a su cargo, asignadas por su superior.

RELACIONES DE TRABAJO:

Supervisado por el Licenciado en Neumocardiología Jefe y por el Director del Departamento en el cual se encuentre cumpliendo funciones.

No tiene personal a cargo.

Mantiene relaciones de coordinación y colaboración con otras áreas afines e integra equipos de trabajo.

REQUISITOS DEL CARGO:

Aptitud moral y psico-física

Comprobar aptitud moral, y tener aptitud psico-física para cumplir **todas** las funciones y requisitos establecidos en esta descripción.

Aptitud física específica

Capacidad para permanecer de pie o desplazarse durante la jornada de trabajo.

Formación

Título de Licenciado en Neumocardiología expedido o revalidado por la Universidad de la República, registrado y habilitado por el Ministerio de Salud Pública.

Experiencia

Se valorará experiencia en cargos similares, ya sea en el ámbito público como en el privado.

Requisitos especiales

- Buena expresión verbal para dar explicaciones e instrucciones claras y precisas a los pacientes
- Buena coordinación y destreza manual para realizar procedimientos completos, manipular instrumental médico y equipos.
- Adaptabilidad y estabilidad emocional.
- Disposición para trabajar en equipo, promoviendo y manteniendo buenas relaciones funcionales y personales.
- Responsabilidad y aptitud para compenetrarse con los objetivos del Departamento.

Intereses

Interés por la docencia y actividades afines a la investigación.

AT/mf