

## Perfil de egreso

“El egresado de la carrera de Terapia Respiratoria de la Universidad Santa Paula cuenta con una sólida formación académica, en las áreas de promoción y prevención, diagnóstico, intervención clínica, intervención especializada, rehabilitación cardiopulmonar y en asesoría y gestión clínica, que le permiten al profesional el abordaje del usuario de cualquier edad, manteniendo una actitud crítica, reflexiva y responsable, realizando un análisis integral de todo el contexto con el fin de ser pertinente clínicamente; independientemente del sitio donde se desempeñe y de las herramientas con las que cuente; sea éste la unidad de cuidado crítico, su domicilio, un consultorio, entre otros”

Cada área, su definición y características están descritas a continuación:

### **Intervención clínica (hospitalaria y extrahospitalaria)**

Interviene terapéuticamente a personas con Enfermedad cardiopulmonar en escenarios hospitalarios y extra hospitalarios, a través de planes de cuidado demostrando adecuado abordaje y manejo de procedimientos, así como precisión y exactitud en cálculos, mediciones y programación de equipos para el cuidado cardiorrespiratorio

- Administra ventilación mecánica en escenarios hospitalarios y extrahospitalarios, según los protocolos establecidos.
- Establece terapéuticas individualizadas a personas con Enfermedad cardiopulmonar según los protocolos vigentes.
- Aborda adecuadamente la vía aérea anatómica y artificial en cuanto a manejo y cuidado según las guías de la Asociación Americana de Cuidado Respiratorio
- Elabora planes terapéuticos basados en el análisis de resultados de pruebas específicas a las personas con enfermedades cardiopulmonares según recomendaciones de entidades internacionales

- Demuestra precisión y exactitud al efectuar cálculos, mediciones y programar equipos para el cuidado cardiorrespiratorio.

### **Diagnóstico**

Efectúa pruebas de valoración especializadas invasivas y no invasivas a personas con enfermedad que directa o indirectamente afectan la función cardiorrespiratoria antes durante y después de la intervención terapéutica.

- Efectúa pruebas de valoración especializadas invasivas y no invasivas para determinar el estado del sistema cardiovascular y respiratorio de una persona, según recomendaciones de entidades internacionales.
- Evalúa la respuesta del paciente con Enfermedad cardiopulmonar a la terapéutica aplicada según los criterios clínicos respectivos

### **Promoción y prevención**

- Elabora programas educativos a nivel comunitario, intrahospitalario e interinstitucional, sobre temas relacionados al cuidado respiratorio según los hallazgos de su diagnóstico.

### **Intervención especializada**

Realiza procedimientos especializados diagnósticos o terapéuticos a nivel respiratorio para personas con afecciones del sistema cardiorrespiratorio en ámbitos intra y extrahospitalarios

- Utilización de equipos utilizados para la intervención o monitoreo de parámetros fisiológicos cardiorrespiratorios de acuerdo con los procedimientos establecidos.

- Ejecuta traslado de personas con condiciones que afectan directa o indirectamente el sistema cardiorrespiratorio de manera intra y extrahospitalario, aéreo o terrestre según estándares internacionales.
- Interviene como parte del equipo para la realización de procedimientos especializados diagnósticos o terapéuticos como polisomnografías y otros estudios del sueño, biopsias, sondas torácicas, traqueostomía percutáneas, oxigenación extracorpórea, remoción de CO<sub>2</sub> y otros.

### **Asesoría /gestión clínica**

Utiliza criterios de alta calidad para ejecutar programas de capacitación al personal de salud antes o durante la adquisición, la utilización y el mantenimiento de instrumentación y equipos diagnósticos y terapéuticos relacionados al sistema cardiovascular y pulmonar

- Ejecuta programas de capacitación para la adecuada utilización de equipos especializados para personal de salud
- Utiliza criterios de alta calidad para la adquisición de instrumentación diagnóstica o terapéutica relacionada al sistema cardiovascular y respiratoria

Aplica el proceso administrativo en servicios públicos y/o privados para pacientes con Enfermedad cardiopulmonar según las normativas vigentes

### **Rehabilitación cardiopulmonar**

Actúa dentro de un programa de rehabilitación cardiopulmonar prescribiendo y ejecutando ejercicio físico para musculatura ventilatoria mejorando la calidad de vida de personas con enfermedad cardiopulmonar.



- Interviene como parte del equipo en mejorar la calidad de vida del paciente con enfermedad cardiopulmonar a través de distintas terapéuticas
- Prescribe planes de ejercicio físico para musculatura ventilatoria de manera individualizada según criterios internacionales
- Ejecuta programas de ejercicio físico para musculatura ventilatoria de manera individualizada según criterios internacionales
- Interviene y monitoriza personas con enfermedad cardiopulmonar antes durante y después de la realización de ejercicio físico cardiovascular dentro de un programa de rehabilitación cardiopulmonar en cualquiera de las fases.

### COMPETENCIAS SEGÚN RASGOS DEL PERFIL

| Rasgos del perfil             | Competencias                             |
|-------------------------------|--|
| Intervención clínica          | Gestión del conocimiento                 |
| Intervención especializada    | Profesionalismo                          |
| Diagnostico                   | Análisis integral<br>Pertinencia clínica |
| Promoción y prevención        | Reconocimiento del contexto              |
| Asesoría y gestión clínica    | Liderazgo<br>Comunicación asertiva       |
| Rehabilitación cardiopulmonar | Actitud crítica, reflexiva y responsable |