

## Grado Asociado en Ciencias de Cuidado Respiratorio

### Descripción del programa:

El programa de Grado Asociado en Ciencias de Cuidado Respiratorio está creado para capacitar al estudiante con fundamentos teóricos y prácticos que se requieren para desempeñarse como profesional de terapia respiratoria. El estudiante debe demostrar dominio de las técnicas terapéuticas, los métodos de diagnóstico y la evaluación del paciente mediante la práctica supervisada. Una vez culminados los requisitos del programa y las horas requeridas de práctica clínica, el estudiante estará preparado para tomar la Reválida para Técnicos de Cuidado Respiratorio y obtener la licencia de acuerdo con las leyes establecidas en Puerto Rico.

### Objetivos del programa:

Los estudiantes del programa de Grado Asociado en Ciencias de Cuidado Respiratorio podrán:

- Demostrar la capacidad de tomar decisiones basadas en el pensamiento crítico y el análisis de la información clínica.
- Dominar las destrezas necesarias para ejecutar apropiadamente las técnicas o procedimientos para ayudar en el diagnóstico y tratamiento a pacientes.
- Manejar correctamente el equipo relacionado a su profesión, incluyendo equipo tecnológico para garantizar un cuidado cardiopulmonar de calidad.
- Desempeñarse en la profesión de manera legal, ética y segura demostrando respeto por los valores universales.
- Contribuir al desarrollo de la profesión de Cuidado Respiratorio, participando en la promoción de la salud comunitaria, en la prevención de enfermedades y en organizaciones profesionales como especialista y profesional del campo de la Terapia Respiratoria.

### Contenido curricular:

#### Cursos de Educación general y medulares

Código del curso	Título	Créditos (36 créditos)
ESPA 3161	Español I	3
ESPA 3262	Español II	3
INGL 3161	Inglés I	3
INGL 3262	Inglés II	3
HUMA 3161	Humanidades	3
CISO 3161	Ciencias Sociales	3
PSIC 3301	Principios de Psicología	3
BIOL 3101	Anatomía y fisiología humana	3
BIOL 3102	Laboratorio de Anatomía y Fisiología	0

<b>BIOL 3301</b>	Microbiología	<b>3</b>
<b>BIOL 3302</b>	Laboratorio de Microbiología	<b>0</b>
<b>QUIM 3001</b>	Química general	<b>3</b>
<b>QUIM 3002</b>	Laboratorio de Química general	<b>0</b>
<b>FISI 3001</b>	Física general	<b>3</b>
<b>FISI 3002</b>	Laboratorio de Física	<b>0</b>
<b>MATE 3161</b>	Matemática básica	<b>3</b>
<b>LEMD 2011</b>	Aspectos éticos y legales en la salud	<b>3</b>
<b>Cursos de especialidad:</b>		
<b>Código del curso</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos (34 créditos)</b>
<b>RESP 2121</b>	Introducción al cuidado respiratorio	<b>3</b>
<b>RESP 2221</b>	Fundamentos del cuidado respiratorio	<b>3</b>
<b>RESP 2321</b>	Farmacología cardiopulmonar	<b>3</b>
<b>RESP 2322</b>	Manejo de vía respiratoria	<b>3</b>
<b>RESP 2421</b>	Pruebas de función pulmonar y balance ácido – base	<b>3</b>
<b>RESP 2323</b>	Rehabilitación pulmonar y cuidado en el hogar	<b>3</b>
<b>RESP 2324</b>	Fisiología y anatomía cardiopulmonar	<b>3</b>
<b>RESP 2422</b>	Fisiopatología cardiopulmonar	<b>3</b>
<b>RESP 2324</b>	Cuidado respiratorio y ventilación mecánica	<b>3</b>
<b>RESP 2424</b>	Evaluación del paciente y procedimientos especiales en el cuidado respiratorio	<b>3</b>
<b>PCTR 2541</b>	Práctica clínica en Terapia Respiratoria	<b>4</b>
<b>Total de créditos: 73 créditos</b>		

**\*Notas:**

- El estudiante debe presentar como requisito el diploma de escuela secundaria y tener un promedio mínimo de 2.50.
- El estudiante de aprobar los cursos con una calificación mínima de “C” (70%).
- La fase práctica del programa se ofrece en el Hospital Auxilio Mutuo o en facilidades hospitalarias y de cuidados de la salud que cuenten con previo acuerdo con la UPDCJBR.
- Este grado provee al estudiante los requisitos necesarios para que tome la certificación que provee la Junta Examinadora de Técnicos de Cuidados Respiratorios de Puerto Rico.