



LO QUE APRENDERÁS

Los terapeutas respiratorios ayudan a los médicos a diagnosticar los trastornos respiratorios, evaluar a los pacientes y recomendar cambios en el enfoque terapéutico de la atención al paciente. Además de administrar el tratamiento y el cuidado de cabecera, los terapeutas respiratorios extraen y analizan la sangre arterial, manejan las vías respiratorias artificiales y los dispositivos de soporte vital como los ventiladores mecánicos. Asimismo, proporcionan educación al paciente y a su familia en el hospital y en el hogar, consejos para dejar de fumar, educación sobre el asma y la rehabilitación pulmonar.

El programa prepara a los estudiantes de CCM para obtener un título de Asociado en Ciencias Aplicadas (AAS) en Terapia Respiratoria y para entrar directamente en la fuerza de trabajo. Los terapeutas respiratorios pueden especializarse en cuidados respiratorios neonatales y pediátricos, pruebas de función pulmonar, tecnología del sueño y educación sobre el asma, así como obtener credenciales en estas áreas.

Los estándares técnicos (capacidades funcionales específicas) son esenciales para la prestación de una atención segura y eficaz durante las actividades de formación clínica y en la práctica general de nivel inicial. Un individuo debe cumplir, con o sin adaptaciones, estos estándares técnicos en el momento de la aceptación y durante la duración del programa.

Se pueden encontrar en la sección 4.10, página 24 de nuestro manual del estudiante.

¿POR QUÉ ESTUDIAR TERAPIA RESPIRATORIA EN EL CCM?

El profesorado de tiempo completo y adjuntos tienen diversos antecedentes educativos y profesionales, y la proporción de profesores y estudiantes en el CCM es muy baja en el aula, el laboratorio y el entorno clínico. Los estudiantes tienen acceso a una educación con tecnología avanzada. El laboratorio de terapia respiratoria es de última generación y está equipado con ventiladores, dispositivos de intubación, espirómetros y monitores de gas

(Continúa al reverso)

Plan de estudios del programa: www.ccm.edu/checksheets

Revisado el 08/23

ESPECIALIZACIONES PARA AVANZAR EN LA PROFESIÓN

Según la Oficina de Estadísticas Laborales, se prevé que el empleo de terapeutas respiratorios crezca un 23 por ciento de 2020 a 2030, con unas 10 100 vacantes cada año. El salario anual promedio era de \$61 830 en 2021.

Los terapeutas respiratorios registrados trabajan en una variedad de entornos que incluyen:

- Transporte aéreo
- Salas de emergencia
- Atención a domicilio
- Hospitales
- Unidades de cuidados intensivos
- Unidades de cuidados intensivos neonatales y pediátricos
- Salas de operaciones
- Consultorios médicos
- Rehabilitación pulmonar
- Laboratorios del sueño
- Consejos para dejar de fumar

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Departamento de Aliados de la Salud (Allied Health Department)

973-328-5144

Cohen Hall, Sala 300

Professor Gracielle Fong

Asistente del presidente y director del programa

gfong@ccm.edu

973-328-5423

Profesora Denise Vill'Neuve

Presidenta del departamento de Aliados de la Salud y directora del programa de radiografía

dvillneuve@ccm.edu

973-328-5144

en sangre arterial. La simulación clínica realista se lleva a cabo mediante maniqués de alta fidelidad que se conectan a un programa informático, lo que permite a los estudiantes estar bien preparados para el trabajo.

Los centros de salud como Atlantic Health System, Robert Wood Johnson Barnabas Health y Wanaque Center apoyan el aprendizaje clínico en una variedad de entornos, incluyendo los cuidados intensivos y de emergencia y los cuidados de larga duración.

Puedes acceder a más información en <https://www.ccm.edu/academics/divdep/health-professions-natural-sciences/department-of-allied-health/respiratory-therapy/>

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

Hay dos fases en el programa de Terapia Respiratoria en CCM.

Fase preprofesional

La fase preprofesional consiste en cursos de educación general y de ciencias. Los cursos requeridos para la fase preprofesional pueden realizarse a tiempo completo o a tiempo parcial en horario diurno o nocturno.

Fase profesional

- Comienza cada otoño y suele completarse en tres semestres (otoño, primavera y verano)
- La aceptación en la fase profesional se determina por las calificaciones en los cursos de la fase preprofesional
- Admisión mediante una solicitud separada de la "fase profesional"

El Programa de Terapia Respiratoria en CCM es un programa de admisión basado en la competencia. Se requiere una solicitud aparte para ser aceptado en la Fase Profesional.

ACREDITACIÓN

El programa está acreditado por el Committee on Accreditation for Respiratory Care (CoARC). Las normas del CoARC y la información sobre el estado de acreditación de los programas se puede encontrar en el sitio web www.coarc.com o en 1248 Harwood Road, Bedford, TX 76021-4244. Los graduados tienen derecho a solicitar una licencia del Estado de Nueva Jersey, así como a obtener credenciales avanzadas como Terapeuta Respiratorio Registrado (National Board for Respiratory Care).

¿DÓNDE PUEDEN IR NUESTROS ALUMNOS!

Existen muchas oportunidades de empleo para los graduados después de recibir la credencial de Terapeuta Respiratorio Registrado (RRT). Los RRTs pueden seguir varias escalas profesionales, incluyendo certificaciones en áreas especializadas, así como licenciaturas o maestrías. Esos títulos pueden dar lugar a un empleo en la gestión, administración, enseñanza e investigación. Algunos terapeutas respiratorios registrados establecen sus propias empresas de cuidados respiratorios a domicilio que proporcionan equipos y servicios clínicos. Otros han comenzado a trabajar en servicios como educación para la atención de pacientes y servicios de diagnóstico respiratorio.

PLAN DE ESTUDIOS

Fundamentos de Educación General (20 CR)

COMUNICACIÓN (6 CR)

Redacción en Inglés I	ENG 111	3
Redacción en Inglés II	ENG 112	3

MATEMÁTICAS/CIENCIA/TECNOLOGÍA (3/4 CR)

Álgebra Universitaria	MAT 110	3
Alfabetización en Informática	CMP 101	0/1

CIENCIAS SOCIALES O HUMANIDADES (3 CR)

Psicología General	PSY 113	3
--------------------	---------	---

EDUCACIÓN GENERAL (8 CR)

Anatomía y Fisiología I	BIO 101	4
Anatomía y Fisiología II	BIO 102	4

ESPECIALIZACIÓN EN TERAPIA RESPIRATORIA (47 CR)

Clase de Química Introductoria	CHM 117	3
Laboratorio de Química Introductoria	CHM 118	1
Microbiología	BIO 215	4
Concepto de Física	PHY 103	4
Curso Electivo de Humanidades, Diversidad, Comunicación		3

FASE PROFESIONAL

Terapia Respiratoria	RTH 199	5
Farmacología Cardiopulmonar	RTH 202	2
Fisiología Cardiopulmonar	RTH 203	2
Evaluación Cardiopulmonar	RTH 204	3
Patofisiología Cardiopulmonar	RTH 205	2
Ventilación Mecánica	RTH 206	4
Cuidados Respiratorios Neonatales y Pediátricos	RTH 207	2
Práctica Clínica I	RTH 210	3
Práctica Clínica II	RTH 211	3
Práctica Clínica III	RTH 212	4
Cuidados Respiratorios Avanzados	RTH 208	2

TOTAL

67/68

Nota: Debes consultar con un consejero del profesorado para planificar tu secuencia de cursos. Para obtener la lista más actualizada de cursos, consulta la lista de verificación del plan de estudios para este programa en el sitio web de CCM en www.ccm.edu/checksheets.