

Atenas College

La simulación como estrategia educativa en programas de salud.



Puerto Rico

La profesora María L. Hernández, MSN, RN, Presidenta y Decana Académica de Atenas College, desarrolló a mediados del año 2009 el Primer Centro de Simulación y Aprendizaje Clínico en Puerto Rico con el propósito principal de transformar la educación de los programas de salud en Puerto Rico. Con esta estrategia innovadora se desarrolla el pensamiento crítico, el juicio clínico y la toma de decisiones en los profesionales de la salud. En este hospital simulado los profesores y estudiantes se exponen a escenarios reales en el ámbito prehospitalario e intrahospitalario, practicando destrezas clínicas con equipos multidisciplinarios de salud. Con la integración de simuladores, escenarios clínicos y realizando una retroalimentación (debriefing) como estrategia educativa, se ha cumplido la meta de mejorar el aprendizaje de los estudiantes, ya que pueden reforzar los puntos positivos y repetir aquellas destrezas que necesitan fortalecer.



Laerdal
helping save lives

User Story por Laerdal
User Story

Propósito

En Atenas College nuestro propósito es que los estudiantes reciban un adiestramiento completo a través de escenarios clínicos que los ayuden a convertirse en futuros profesionales de la salud competentes y con el dominio pleno de las destrezas que ejecutarán en el área clínica, reducir errores médicos, y aumentar la seguridad del paciente en cualquier hospital, oficina médica o centro de diagnóstico y tratamiento médico.

Objetivos

Para la Profesora Hernández el objetivo del Centro de Simulación y Aprendizaje Clínico de Atenas College es optimizar la enseñanza y práctica de los cuidados médicos de salud a través de la creación de experiencias de simulación de alta calidad que se ajusten a las necesidades actuales y futuras de la industria de la salud entre los estudiantes y facultad. De igual forma, los estudiantes tienen la oportunidad de dominar principios básicos y evaluar el logro de diferentes niveles de destrezas.



Hernández añade que el Centro le facilita a los estudiantes principiantes la oportunidad de practicar y desarrollar destrezas para alcanzar la competitividad sin exponer a pacientes en situaciones de riesgo. Proporciona además adiestramiento interprofesional del equipo de salud para situaciones rutinarias y complejas y provee la alternativa de realizar investigaciones para validar el uso de la simulación como un método eficaz para desarrollar destrezas. La profesora Hernández considera que este centro permite estimular el aprendizaje más allá del centro de simulación y ofrece oportunidad de capacitación a estudiantes y profesionales de la salud externos a la Institución.

Aspectos Importantes

Atenas College ha integrado la simulación clínica en sus currículos como parte de las estrategias educativas. En el mes de junio de 2010 la Institución fue reconocida por Laerdal como el primer Centro de Simulación en Puerto Rico que ha puesto en marcha la educación a través de la simulación, demostrando compromiso con la educación de alta calidad y de innovación tecnológica.



Durante el año 2011 se ha incluido las destrezas requeridas en los Equipos de Respuesta Rápida, *Basic Life Support (BLS)* y *Advanced Life Support (ACLS)* tanto en el diseño curricular como en el Hospital Simulado. Donde profesores, estudiantes y profesionales de la salud tienen la oportunidad de evidenciar a través de las ejecutorias el cumplimiento del estándar de práctica según la "American Heart Association." Los escenarios utilizados como parte de los currículos educativos están además aprobados por la *National League for Nursing*.

Hospital Simulado

El Centro de Simulación y Aprendizaje Clínico cuenta con una variedad de equipos y recursos donde el estudiante y los profesores pueden lograr sus objetivos. La actividad en el Hospital Simulado se desarrolla en diferentes áreas entre las que se destacan una Clínica Virtual, un área de Cuidado Respiratorio Intensivo de Adulto y Pediátrico, área de Destrezas Básicas. De igual forma cuenta además con un área de Virtual IV.

www.laerdal.com/la/userstories

Atenas College

La tecnología digital, la simulación clínica y la innovación en la educación son la base para que Atenas College sea una institución educativa líder el campo de la salud en Puerto Rico. Esta Institución sin fines de lucro ofrece programas de salud a nivel de Bachilleratos y Grados Asociados en Ciencias de Enfermería y Ciencias de Tecnología en Imagen Radiológica. Ofrecen además Grados Técnicos de gran demanda. Para información adicional puede acceder a www.atenascollege.edu

Laerdal - Ayudando a salvar vidas

Laerdal Medical, uno de los proveedores líderes del mundo de Soluciones para Atención de la Salud, se dedica a salvar vidas con productos y servicios para Simulación, Manejo de vías aéreas, Inmovilización, Soporte vital básico, Soporte vital avanzado, Atención del paciente, Aprendizaje autodirigido y Educación Médica. También ofrecemos una línea completa de Servicios educativos y técnicos, software educativo para el curso y Servicios de asesoría. Laerdal se complace en servir a todos los proveedores y educadores de atención de la salud, desde el paramédico hasta el profesional médico. Para obtener más información, visite www.laerdal.com/la