REVISIÓN DEL BACHILLERATO EN TECNOLOGÍA DEPORTIVA

Resolución N-1 Creación de cursos

Que, en el Catálogo General vigente, versión electrónica, en la página correspondiente, se incluyan los siguientes cursos para el Bachillerato en Artes en Tecnología Deportiva, según se indica a continuación:

HPER 3061 MODALIDAD PRÁCTICA PARA LA TERAPÉUTICA ATLÉTICA

Bases respecto a las destrezas requeridas para la aplicación efectiva de los diferentes vendajes, ortesis y modalidades terapéuticas de la fisioterapia, asociado con aquellas poblaciones que practican ejercicios físicos regulares y actividad física, los deportistas, y el colectivo que poseen diversas patologías que afectan el sistema osteomuscular y articular. El curso abarca los conceptos fundamentales de las cintas adhesivas atléticas, convencionales (inelásticas) y elásticas (vendas autoadhesivas cohesivas), el vendaje kinesiológico, las contenciones elásticas (strapping), las vendas elásticas para envolturas atléticas (wraps), las almohadillas protectoras, las ortesis, los agentes biofísicos y ejercicios terapéuticos para el tratamiento agudo y crónico de traumas y patologías. Se proveen experiencias prácticas.

3 créditos

Justificación:

Este curso proporciona las destrezas que requieren dominar los estudiantes del Programa de Tecnología Deportiva que atañe a la aplicación de los diferentes tipos de vendajes terapéuticos, y ortesis, a los atletas, personas que se ejercitan y la población general. También, se proveen experiencias prácticas para la aplicación de varias modalidades de terapia física para traumas o afecciones que puedan sufrir este colectivo. Lo anterior representan competencias psicomotoras vitales para los egresados de este Bachillerato.

HPER 4309 INTEGRACIÓN DE LA GERONTOLOGÍA EN LA SALUD Y APTITUD FÍSICA

Fundamentos de la gerontología y su relación con las ciencias del ejercicio. Incluye los cambios fisiológicos normales del envejecimiento, sus enfermedades y síntomas comunes. Se discuten las estrategias preventivas y terapéuticas de las enfermedades que emergen en la población de los adultos mayores. Requisito: HPER 4308.

3 créditos

Justificación:

El curso propuesto dispone de las competencias cognoscitivas y destrezas que necesitan los estudiantes para poder trabajar las dimensiones físicas, psicológicas, sociales y emociones de los adultos mayores, los cuales representa un gremio nutrido de personas en Puerto Rico y otros países. Esta población requiere de ejercicios neuromotores que le permitan ser funcionales en sus actividades de la vida diaria, asunto que será discutido, y practicado, en este curso. En esta materia académica propuesta se cubrirá la temática de la senectud, es decir, la etapa final de la vida. Esto concierne no solo a nuestros estudiantes sino también a toda población que poseen familiares de la tercera edad.