



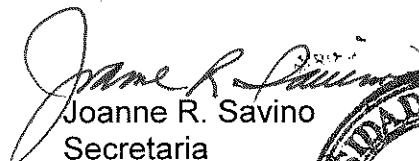
Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
SENADO ACADEMICO

CERTIFICACION NUMERO 02-41

La que suscribe, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, **CERTIFICA** que en reunión ordinaria celebrada el martes, 17 de septiembre de 2002, este organismo **APROBÓ el Informe 01-02-04** del Comité de Cursos, el cual contiene los cursos incluidos en la **Propuesta para Establecimiento de un Programa de Maestría en Kinesiología**. Se aprobaron los siguientes cursos: KINE 6__ TEMAS CONTEMPORÁNEOS EN KINESIOLOGÍA, KINE 6 __ FISILOGÍA EN LOS DEPORTES, KINE 6__ ANÁLISIS DE IMÁGENES DEL MOVIMIENTO HUMANO, EDFI 6__ SEGURIDAD EN LA EDUCACIÓN FÍSICA, KINE 6 __ APRENDIZAJE Y CONTROL DE DESTREZAS MOTORAS, KINE 6__ EVALUACIÓN EN PRESCRIPCIÓN DE EJERCICIO, EDFI 6__ DISEÑO CURRICULAR EN LA EDUCACIÓN FÍSICA, EDFI 6 __ ANÁLISIS DE LA ENSEÑANZA EN LA EDUCACIÓN FÍSICA, KINE 6__ ACTIVIDAD FÍSICA EN LA TERCERA EDAD, KINE 6__ ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, KINE 6__ ANTROPOMETRÍA EN LA EDUCACIÓN FÍSICA, KINE 6__ TEORÍA DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO, KINE 6__ MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN KINESIOLOGÍA, KINE 6__ INVESTIGACIÓN Y TESIS, KINE 6__ TEMAS ESPECIALES, KINE 6__ SEMINARIO GRADUADO I, KINE 6__ SEMINARIO GRADUADO II, KINE 6__ ESTUDIOS ESPECIALES.

El informe número 01-02-04 se hace formar parte de la certificación.

Y para que así conste expido y remito la presente certificación a las autoridades universitarias correspondientes, bajo el Sello de la Universidad de Puerto Rico a los veinticinco días del mes de septiembre del año dos mil dos, en Mayagüez, Puerto Rico.


Joanne R. Savino
Secretaria





Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez

Oficina del Decano de Asuntos Académicos

A : Miembros del Senado Académico

Aprobado
Certificación # 02-41

DE : *Mildred Chaparro*
Mildred Chaparro
Decana Interina de Asuntos Académicos

FECHA : 14 de mayo de 2002

ASUNTO : Informe de Cursos 01-02-04

De acuerdo con lo dispuesto por el Reglamento Interno del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez, el Comité de Cursos del Senado consideró los cursos incluidos en la Propuesta para el Establecimiento de un Programa de Maestría en Kinesiología.

El Comité de Cursos recomienda al Senado Académico que apruebe lo propuesto, sujeto a la aprobación de este programa, según se indica a continuación:

KINE 6___. TEMAS CONTEMPORÁNEOS EN KINESIOLOGÍA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Tendencias, conceptos y temas actuales determinantes en el desarrollo de la dinámica de la kinesiología.

KINE 6___. CURRENT TOPICS IN KINESIOLOGY. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Current trends, concepts, and topics central to the development of the dynamics of kinesiology.

Creación

KINE 6___. FISIOLÓGÍA EN LOS DEPORTES. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Aplicación del conocimiento fisiológico en los deportes: aspectos metabólicos y la adquisición de eficiencia física.

KINE 6___. PHYSIOLOGY IN SPORTS. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Application of physiological knowledge in sports: metabolic aspects and acquisition of physical fitness.

Creación



KINE 6___. ANÁLISIS DE IMÁGENES DEL MOVIMIENTO HUMANO. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Métodos cuantitativos para medir, describir y analizar imágenes del movimiento humano en dos dimensiones.

KINE 6___. IMAGE ANALYSIS OF HUMAN MOVEMENT. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Quantitative methods of measuring, describing, and analyzing two-dimensional images of human movement.

Creación

EDFI 6___. SEGURIDAD EN LA EDUCACIÓN FÍSICA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Manejo de riesgo y prevención de accidentes en la educación física y los programas deportivos; consideraciones de seguridad y aspectos legales.

EDFI 6___. SAFETY IN PHYSICAL EDUCATION. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Risk management and accident prevention in physical education and sports programs; safety considerations and legal aspects.

Creación

KINE 6___. APRENDIZAJE Y CONTROL DE DESTREZAS MOTORAS. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Factores que afectan el aprendizaje y el control de las destrezas motoras.

KINE 6___. LEARNING AND CONTROL OF MOTOR SKILLS. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Factors that affect learning and control of motor skills.

Creación

KINE 6___. EVALUACION EN PRESCRIPCIÓN DE EJERCICIO. Tres horas crédito. Dos horas de conferencia y un laboratorio de tres horas semanales.

Evaluación de los componentes de eficiencia física mediante el uso de técnicas de laboratorio y su aplicación en el diseño de programas de ejercicio individualizado.

KINE 6___. EVALUATION IN EXERCISE PRESCRIPTION. Three credit hours. Two hours of lecture and one three-hour laboratory per week.

Evaluation of physical fitness components using laboratory techniques and its application to the design of individualized exercise programs.

Creación

EDFI 6___. DISEÑO CURRICULAR EN LA EDUCACIÓN FÍSICA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Análisis y evaluación de los criterios determinantes para la implantación de currículos de educación física en la escuela primaria y secundaria.

EDFI 6___. CURRICULAR DESIGN IN PHYSICAL EDUCATION. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Analysis and evaluation of the determining criteria for the implementation of physical education curricula in primary and secondary school.

Creación

EDFI 6___. ANÁLISIS DE LA ENSEÑANZA EN LA EDUCACIÓN FÍSICA. Tres horas crédito.
Tres horas de conferencia semanales.

Análisis del comportamiento, decisiones y acciones del maestro que afectan el proceso de la enseñanza en la educación física.

EDFI 6___. ANALYSIS OF TEACHING IN PHYSICAL EDUCATION. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Analysis of teacher behavior, decisions, and actions that affect the process of teaching physical education.

Creación

KINE 6___. ACTIVIDAD FÍSICA EN LA TERCERA EDAD. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

El rol del ejercicio y el deporte en el mantenimiento de las funciones físicas, mentales y sociales en la tercera edad .

KINE 6___. PHYSICAL ACTIVITY FOR SENIOR CITIZENS. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

The role of exercise and sport in the maintenance of physical, mental, and social functions for senior citizens.

Creación

KINE 6___. ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Planificación, diseño y operación de instalaciones para la instrucción, la recreación y las actividades deportivas. Se requieren viajes de estudio.

KINE 6___. SPORTS FACILITIES MANAGEMENT. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Planning, design, and operation of facilities for instruction, recreation, and sports activities. Field trips are required.

Creación

KINE 6___. ANTROPOMETRÍA EN LA EDUCACIÓN FÍSICA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Mediciones del cuerpo humano con énfasis en los atletas.

KINE 6___. ANTHROPOMETRY IN PHYSICAL EDUCATION. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Measurements of the human body with emphasis on athletes.

Creación

KINE 6___. TEORÍAS DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Teorías de entrenamiento deportivo con énfasis en los aspectos fisiológicos y técnicos.

KINE 6___. THEORIES OF SPORTS TRAINING. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Sports training theories with emphasis on physiological and technical aspects.

Creación

KINE 6___. MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN KINESIOLOGÍA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Metodología de investigación en el movimiento humano y el deporte.

KINE 6___. RESEARCH METHODS IN KINESIOLOGY. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Research methodology in human movement and sports.

Creación

KINE 6___. INVESTIGACIÓN Y TESIS. Una a seis horas crédito.

Investigación en kinesiología, incluyendo la presentación y la defensa de una tesis de maestría.

KINE 6___. RESEARCH AND THESIS. One to six credit hours.

Research in kinesiology, including the presentation and defense of a master's thesis.

Creación

KINE 6___. TEMAS ESPECIALES. Una a tres horas crédito. Una a tres horas de conferencia semanales.

Temas especiales en kinesiología y el deporte.

KINE 6___. SPECIAL TOPICS. One to three credit hours. One to three hours of lecture per week.

Special topics in kinesiology and sport.

Creación

KINE 6___. SEMINARIO GRADUADO I. Una hora crédito. Una hora de seminario semanal.

Discusión de temas de la kinesiología y del deporte.

KINE 6___. GRADUATE SEMINAR I. One credit hour. One hour of seminar per week.

Discussion of topics in kinesiology and sports.

Creación

KINE 6___. SEMINARIO GRADUADO II. Una hora crédito. Una hora de seminario por semana.

Discusión de temas de la kinesiología y del deporte.

KINE 6___. GRADUATE SEMINAR II. One credit hour. One hour of seminar per week.

Discussion of topics in kinesiology and sports.

Creación

KINE 6___. ESTUDIOS ESPECIALES. Una a tres horas crédito. Dos a cuatro horas semanales de investigación por crédito.

Investigación supervisada en temas especiales de kinesiología excluyendo el proyecto de tesis.

KINE 6___. SPECIAL STUDIES. One to three credit hours. Two to four hours of research per week per credit.

Supervised research in special topics in kinesiology other than the thesis project.

Creación