



PROGRAMAS DE ASIGNATURAS

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE (INEF)

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: EVOLUCIÓN Y TENDENCIAS ACTUALES DE LA GIMNÁSTICA

CRÉDITOS: 4

CURSO EN EL OUE SE IMPARTE: 3°

CARÁCTER DE LA ASIGNATURA (TR., OBL., OP., L.E.): OPTATIVA

PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA:

Esta asignatura expone la evolución histórica del ejercicio físico aplicado al desarrollo armónico del ser humano. Refleja cómo participan en dicha evolución los diferentes Sistemas o Escuelas Gimnásticas y los principios y características de los mismos.

. Teniendo en cuenta, además, de forma especial, aquellas modalidades con gran demanda social en el panorama gimnástico de nuestros días, como el Aerobic y las Gimnasias suaves.

Las sesiones de clase se llevarán a cabo relacionando las experiencias prácticas con la base teórica que las justifica, utilizándose para este fin, los recursos técnicos, materiales y didácticos que faciliten su comprensión.

OBJETIVOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

Conocer y vivenciar, a través del estudio y la práctica, respectivamente, la evolución histórica del ejercicio físico aplicado al desarrollo armónico del ser humano.

Estudiar los diferentes Sistemas o Escuelas Gimnásticas y los principios y características de los mismos.

DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTENIDOS EN BLOQUES DIDÁCTICOS SEÑALANDO (usar solo los apartados necesarios del formulario):

- OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL 1^{ER} BLOQUE :

Estudiar, a través de planteamientos teórico-prácticos, las modalidades gimnásticas más relevantes por sus aportaciones en el terreno pedagógico, técnico y científico, así como por sus influencias y repercusiones en los sistemas gimnásticos actuales.

- DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS (TEMAS DEL BLOQUE):
 - 1. Síntesis histórica del desarrollo de la Gimnástica:
 - -Era Gimnástica antigua
 - -Era Gimnástica moderna

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE (INEF)



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

C/ Martín Fierro s/n (Ciudad Universitaria) – 28040 Tel. 91 336 40 00 FAX 91 544 13 31 WEB: www.inef.upm.es



- Tema 2. Escuelas gimnásticas europeas. Orígenes. Diferentes concepciones sobre el ejercicio físico y su sistematización. Escuela Sueca. Escuela Alemana. Escuela Francesa. Escuela Inglesa.
- Tema 3. Escuela Sueca. Su creador: P.H. Ling. Principios y bases de su sistema. Autores continuadores y sus aportaciones a la Gimnasia Sueca.
- 3.1. Renovación de la Gimnasia Sueca: Gimnasia Neo-Sueca. Diferentes tendencias y autores representantes de cada una de ellas. Contribuciones de estos autores a la Gimnasia.
- 3.2. La Gimnasia Jazz. Su creadora: Mónica Beckman. Características, aspectos técnicos y metodológicos de esta modalidad gimnástica.
- <u>TEMA -4</u> Escuela Alemana. Sus creadores: G. Muths F. Jahn. Principios y bases de sus sistemas gimnásticos. Autores continuadores y sus aportaciones a la Gimnasia Alemana.
- <u>4.1</u> Corrientes gimnásticas que surgen de la evolución de la Escuela Alemana (Líneas gimnásticas centroeuropeas)
- 4.2 La Gimnasia "Moderna": Antecedentes. Su creador: R. Bode. Principios y características de la Gimnasia "Moderna". Autores continuadores y sus contribuciones a la Gimnasia.
- 4.3. La Gimnasia Orgánica. Autores creadores del método: H. Medau, S. Medau y F. Richter. Bases, finalidad y metodología de la Gimnasia Orgánica.
- 4.4. La Gimnasia "Natural" o Escolar Austriaca. Creadores: Streicher-Gaulhofer. Bases, finalidad y características de la Gimnasia "Natural" o Escolar Austriaca. Repercusiones en el ámbito general de la Gimnasia. Autores continuadores y sus contribuciones a la Educación Física.
- Tema 5. La Escuela Francesa. Su creador: F. Amorós. Influencias recibidas de G. Muths, Jahn y Pestalozzi. Características, bases y repercusiones de su sistema.
- 5.1 Evolución de la Escuela Francesa. Tendencias y autores representantes del período de renovación del sistema de Amorós. Planteamiento científico de la Gimnasia. Demeny y la Escuela Francesa.
- <u>5.2</u> "Método Natural" francés. Su creador: G. Hébert. Influencias recibidas por este autor, finalidad, características y formas de trabajo del "Método Natural".

- BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA DEL BLOQUE:

- LANGLADE, A. y REY de LANGADE, N.- Teoría General de la Gimnasia. 1970. Edit. Stadium. Buenos Aires.
- MEHL, E.- Sobre la historia del concepto Gimnástica. Citius, Altius, Fortius. Tomo V. Fascículo 2.1962. Edit. INEF.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE (INEF) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

C/ Martín Fierro s/n (Ciudad Universitaria) – 28040 Tel. 91 336 40 00 FAX 91 544 13 31 WEB: www.inef.upm.es



- 3.- MERCURIAL, J.- Arte gimnástico. 1973. Edit. inef. Madrid.
- ULMAN, J.- De la Gymnastique aux sports modernes. Histoire des doctrines de l'éducation physique.1971. Edit. Vrin. París.
- 5.- AGOSTI, L.- Gimnasia Educativa. 1963. Madrid.- Edit El autor.
- 6.- BECKMAN, M.- Gimnasia Jazz I y II. 1985.- Buenos Aires. Edit. Stadium.
- BOTTU, M. Méthode de Gymnastique Scandinave- dynamique. 1966. Lovaina. Edit. Université Catholique de Louvain. Institut d'Education Physique.
- DRAKENBERG, S., HIOTH, C., NORMAN, E., SVALLING, S., LEVIN, A.- Revista Citius, Altius, Fortius.-TomoV, Fscículo III.1963. El Real Instituto Central de Gimnasia de Estocolmo.
- LEGRAND, F.- L' éducation physique au XIX et XX siécle. Tomo 2. Edit. Armand Colin. 1970. París.
- 12.- IDLA, E.- Movimiento y Ritmo, Juego y Recreación.. 1982.Barcelona. Edit. Paidos.
- 13.- LANGLADE, A.- La Gymnastique Moderne . 1968.Bordeaux. Edit. F.F.G.E.G.V.
- LEGRAND, F.G.- L'Education physique au XIX et au XX siécles. Vol. 1. 1970. París Edit. Armand Colin.
- PIERNAVIEJA DEL POZO, M. .- Francisco Amorós, el primer gimnasiarca español. Citius, Altius, Fortius. Tomo 2, Fascículo III 1960 INEF. Madrid.
- 16.- SCHMIDT, G. Gimnasia Natural y Recreación. Ed. S.E.A. Buenos Aires.

- OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL 2º BLOQUE:

Conocer, a través de experiencias teóricas y prácticas, modalidades gimnásticas con gran demanda social en el panorama gimnástico de nuestros días, como el Aerobic y las Gimnasias Suaves.

- DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS (TEMAS DEL BLOQUE):

Tema 6. Tendencias gimnásticas en el panorama actual:

- Gimnasia para el desarrollo y el mantenimiento de la condición física.
- Gimnasia y recreación.
- Gimnasia de compensación.
- Modalidades gimnásticas aplicadas a cada uno de los objetivos señalados en el apartado anterior (desarrollo y

mantenimiento, recreación, compensación).

Tema 9. El Yoga como fuente de inspiración de algunas modalidades de Gimnasia Suave.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE (INEF) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID



C/Martin Fierro s/n (Ciudad Universitaria) – 28040 Tel. 91 336 40 00 FAX 91 544 13 31 WEB: www.inef.upm.es



Tema 7 . El Aerobic. Características. Planteamientos técnicos y didácticos: Música, aparatos, estilos, ejercicios, coreografías. Metodología.

Tema 8. Gimnasias "suaves". Concepto, principios y características. Métodos afines. Autores creadores de métodos y técnicas de gimnasias "suaves". Fuentes de inspiración. Formas de trabajo y ámbitos de aplicación.

Tema 10. Modalidades de Gimnasia Suave:

- Gimnasia Orgánica, método Medau.
- -Eutonía de G. Alexander.
- El Método Méziers
- El Método Pilates.
- El Stretching de Bob Anderson.

BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA DEL BLOQUE:

- ALTER.- Los estiramientos. Bases científicas y desarrollo de los ejercicios. Barcelona. Paidotribo.
- ALEXANDER, G.- La Eutonía, Paidos21.
- ANDERSON, B.- Estirándose. Madrid. Integral.
- BALASKAS, A. -La vida del cuerpo. consiga la relajación y la flexibilidad. Barcelona. Paidos. (1987).
- 5. BALASKAS, A., Stirk, J. Guia completa de ejercicios de Stretching. Urano.
- 6. CALLE, Ramiro. El Yoga y sus secretos.
- COOPER, M. Aerobic para mujeres. Mexico. Edit. Diana. (1978).
- COOPER, K.- El nuevo aerobics. Mexico. Diana. (1986).
- 9. COOPER, K.- Aerobics. Ejercicios aeróbicos. Mexico. Diana.
- DUFOUR, W. Tendences modernes de l'education physique en Europe, nature et culture, nature ou culture.
- 11. DUKES, Sir Paul. Yoga. Un método oriental para occidentales. Ed. Bruguera. Barcelona.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE (INEF) <u>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</u> C/ Martín Fierro s/n (Ciudad Universitaria) – 28040 Tel. 91 336 40 00 FAX 91 544 13 31 WEB: www.inef.upm.es



- 12. HOUAREAU, Marie-Jose, Guía práctica de las Gimnasias, Suaves, (1986).
- KIOTZER-GISELA-MEDAU H. HOLLER. Organgymnastik. (Gymnastique organique, une relatión avec les posibilites de mouvement de son prope corps). RFA. Turnen un sport. (1990).
- 14. PETRULLO, S. Aerobic y nuevas formas de Gimnasia. Edit. Club de estudio. (1992).
- SELBY, A. HERMAND, A. Pilates. Modelar el cuerpo con el método Pilates. RBA. Libros S:A:Barcelona (1999)
- 16. SENDOWSKI, Y. Gimnasia suave. Barcelona. Paidos. (1995).
- 17. UNGARO, A. Pilates,un programa para controlar todos los movimientos musculares. Vergara. (2002).

EVALUACIÓN, ESPECIFICANDO:

- TIPO DE EVALUACIÓN:

Asistencia obligatoria al 75% de las clases, participación activa en las mismas, examen final teórico, examen final práctico y elaboración de un trabajo.

- N° Y TIPO DE EXÁMENES PARCIALES, SI SE REALIZAN, INDICANDO CONTENIDOS Y CONDICIONES DE REALIZACIÓN y CONDICIONES PARA LIBERAR CONTENIDOS, ASÍ COMO FECHAS APROXIMADAS (NORMATIVA RECIENTEMENTE APROBADA POR LA UNIVERSIDAD)

N	ú	m	e	r	O	:

Tipo:

Contenidos:

Condiciones realización:

Condiciones para liberar contenidos:

Fechas aproximadas:

- EXÁMENES FINALES, INDICANDO CONTENIDOS Y CONDICIONES DE REALIZACIÓN (LA FECHA LA MARCARÁ JEFATURA DE ESTUDIOS)

Contenidos: Los ya expuestos en el programa.

Condiciones realización: El examen teórico consistirá en una prueba escrita y el examen práctico se llevará a cabo mediante la elaboración y realización práctica en grupo, de una secuencia coreográfica relacionada con algunos de los temas tratados desde el punto de vista teórico y práctico.

El trabajo versará sobre algunos temas propuestos al alumno; se presentará y expondrá al resto de los alumnos.

- SISTEMA DE CALIFICACIÓN:



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE (INEF) <u>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</u> C/ Martín Fierro s/n (Ciudad Universitaria) – 28040 Tel. 91 336 40 00 FAX 91 544 13 31 WEB: www.inef.upm.es



Una vez cumplidos los requisitos exigidos, cada apartado será evaluado sobre diez puntos, siendo la nota media, la calificación final.

- BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

La ya citada.