

Máster en Medicina Deportiva Aplicada

4ª Edición

Fechas: Del 9 de octubre de 2023 al 21 de junio de 2024

Formato: On-Line

Destinatarios:

Personas con formación en Ciencias de la Salud y del Deporte y/o especialistas en Medicina, Farmacia, Ciencias Biológicas, Fisioterapia, Enfermería, Ciencia y tecnología de los alimentos, Biotecnología, Veterinaria, Bioquímica, Ciencias químicas, Educación física y ciencias del deporte.

Organiza:

- Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León (ICSCYL).
- Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid.

Colabora:

- Caja Rural de Soria.
- Colegio Oficial de médicos de Soria.



Coordina:

- Alfredo Córdova Martínez.
Catedrático de Fisiología (Universidad de Valladolid).
Especialista en Medicina de la Actividad Física y el Deporte.

Fechas y formato:

Del 9 de octubre de 2023 al 21 de junio de 2024.
Formato On-Line.

Matrícula:

1.300 €.

Titulación:

Máster propio del Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León.

Inscripción:

Exclusivamente Online a través de la web:

www.icscyl.com

Secretaría e información en:

Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León (ICSCYL).

Parque de Santa Clara, s/n. 42002 - Soria

Teléfono: 975 04 00 08

Web: www.icscyl.com

Email: informacion@icscyl.com

Programa

MÓDULO 1: ACTIVIDAD FÍSICA-MEJORA DE LA SALUD.
MÓDULO 2: EPIDEMIOLOGÍA APLICADA AL DEPORTE.
MÓDULO 3: FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO.
MÓDULO 4: BIOMECÁNICA.
MÓDULO 5: FATIGA MUSCULAR.
MÓDULO 6: DEPORTE TRAS INFARTO.
MÓDULO 7: PATOLOGÍAS CLINICAS I.
MÓDULO 8: PATOLOGÍAS CLINICAS II.
MÓDULO 9: LESIONES DEL MIEMBRO INFERIOR.
MÓDULO 10: LESIONES DEL MIEMBRO SUPERIOR.
MÓDULO 11: MUERTE SÚBITA.
MÓDULO 12: URGENCIAS EN EL DEPORTE.
MÓDULO 13: TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN EN EL DEPORTISTA.
MÓDULO 14: AYUDAS ERGOGÉNICAS.
MÓDULO 15: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.

Objetivos

El “Máster en Medicina Deportiva Aplicada” tiene como finalidad proporcionar una formación específica para desarrollar de forma eficaz actividades en diferentes áreas relacionadas con la medicina deportiva y las ciencias del deporte, tanto en el ámbito profesional como investigador. Los principales objetivos que nos planteamos son fundamentalmente los siguientes:

- Desde el punto de vista de la condición física, determinar cuáles son las aptitudes físicas de una persona para guiarla con programas de entrenamiento individuales con el fin de obtener un mejor desempeño específico.
- Mejorar y mantener en condiciones óptimas las capacidades físicas del individuo.
- Evitar cualquier lesión o enfermedad derivadas de una actividad física, ayudando a mejorar la calidad de vida e incrementar el rendimiento físico.
- Saber atender aquellas lesiones ocasionadas por la práctica de algún deporte aplicando determinadas terapias.
- Dotar a los participantes de formación técnica y teórica en ciencias aplicadas al deporte, facilitando herramientas necesarias para evaluar los hábitos de la práctica deportiva y proponer técnicas, estratégicas y modelos de intervención en las situaciones fisiológicas especiales y las patologías más prevalentes o relacionadas con el deporte, la promoción de la salud.
- Favorecer el pensamiento crítico de los alumnos en temas relacionados con la salud, la actividad física, el deporte y la medicina deportiva.
- Ser capaz de discernir los aspectos fundamentales del deporte y la medicina deportiva para cada individuo o colectivo, mediante la articulación pedagógica de fundamentos teóricos basados en evidencia científica.
- Profundizar en el conocimiento actualizado y práctico en materia de la medicina Deportiva, con el enfoque de conocimiento y aplicación en el ámbito deportivo.
- Dotar a los alumnos de la formación específica necesaria para poder desarrollar una actividad investigadora o académica, sobre temas de Medicina Deportiva y Ciencias aplicadas al deporte.
- Introducir al alumno en la utilización de recursos y técnicas en la gestión de la investigación, así como actualización en temas de relacionados con las ciencias del deporte, tanto médicas como deportivas, y su implicación en la mejora de la Salud.

- Formar profesionales capaces de integrarse en un equipo multidisciplinar, con espíritu crítico para la búsqueda bibliográfica, el análisis estadístico de los resultados y el desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías.
- Promover una formación para desarrollar aptitudes críticas en la aplicación del método científico.
- Ampliar y perfeccionar los conocimientos del alumno, aumentando sus posibilidades de trabajo en el campo de la investigación, en empresas, asesorías, universidades, laboratorios y centros de investigación relacionados con las Ciencias biomédicas aplicadas al deporte.
- Formar investigadores innovadores, resolutivos y generadores de conocimiento en el área de la fisiología, patología, nutrición, cuidados, control y valoración y recuperación del deportista.
- Que el participante sea capaz de asesorar científicamente a las autoridades de la salud y otras instituciones en cuestiones relacionadas con la práctica deportiva, la actividad física y la medicina deportiva, para mejorar la salud de población.
- Que el participante sea capaz de asesorar científicamente a las autoridades de la salud y otras instituciones en cuestiones relacionadas con la práctica deportiva, la actividad física y la medicina deportiva, para mejorar la salud de población.

Profesorado

- Dr. Alfredo Córdova Martínez. Catedrático de Fisiología. Especialista en Medicina Deportiva. Universidad de Valladolid.
- Dr. Alberto Caballero García. Director Gerente ICSCYL. Profesor titular de anatomía humana. Universidad de Valladolid.
- Dr. José María Fidel Fernández Gómez. Decano de la Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid.
- Dr. Franchek Drobnic Martínez. Especialista en Medicina Deportiva. Head Medical Services. Shenhua Greenland FC, Shanghai.
- Dr. Pablo Guallar Sola. Especialista en Medicina de Familia. Experto en Urgencias. Soria.
- Dr. Antoni Pons Brieva. Catedrático de Bioquímica. Universidad de Islas Baleares.
- Dr. Antoni Sureda Gomila. Profesor Titular. Universidad de Islas Baleares.
- D. Sergio Soto Soria. Graduado en enfermería. Profesor asociado. Universidad de Valladolid. Soria
- Dr. José Calabuig Nogués. Especialista en Cardiología. Clínica Universitaria de Navarra.
- Dr. Enrique Roche Collado. Catedrático de Bioquímica. Universidad Miguel Hernández de Elche.
- Dr. Enrique Pascual Oliva. Catedrático de Educación Física. Soria.
- Dr. Gregorio Martínez Villén. Especialista en traumatología. Hospital Miguel Servet. Zaragoza.
- D. Daniel Pérez Valdecantos. Profesor asociado. Universidad de Valladolid. Soria.
- Dr. Jorge Pascual Fernández. Médico de Urgencias. Servicio de Salud de Pamplona. Navarra.
- Dr. Juan García López. Catedrático de Educación física. Facultad Ciencias del Deporte. Universidad de León.
- Dr. Juan Calabia del Campo. Médico Especialista en Radiodiagnóstico. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Profesor y Jefe de Departamento en la Universidad Europea Miguel de Cervantes.
- Dr. Rafael del Pino Monge. Diplomado en Fisioterapia. Gerente de FISIOSALUD CYL- Centro de Fisioterapia en Valladolid. Profesor Doctor de la Universidad Europea Miguel de Cervantes.

- Dr. David Cesar Noriega González. Jefe de Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
- Dr. Alejandro León-Andrino. Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica. Servicio de Traumatología. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.