UNIVERSIDAD DE GRANADA

Instituto Mixto Universitario Deporte y Salud

Seminario: Evaluación de Función y Calidad Muscular

Desde el Jue, 12/06/2025 - 09:30 hasta el Jue, 12/06/2025 - 14:30

Funcional Calidad MuscularRendimiento DeportivoSaludFisioterapia

Seminario: Evaluación de la Función y Calidad Muscular: Aplicaciones en el Rendimiento Deportivo, Salud y Fisioterapia.

Fecha: 12 de Junio de 9:30 a 14:00
Hora: 9:30h. - 14:00h.

Programa:

Hora	Ponente	Tema
9:30 a 10:50	Ignacio J. Chirosa-Ríos	Dinamometría Electromecánica Funcional: Aplicaciones en investigación en ciencias del deporte y rehabilitación.
10:50 a 11:10	Daniel Jerez-Mayorga	Función y calidad muscular en personas con Sarcopenia.
	Pausa	
11:20 a 11:40	Waleska Reyes-Ferrada	Evaluación de la función muscular y control motor en personas con dolor lumbar crónico no específico.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

11:50 a 12:10	Dario Martinez-Garcia	Análisis heurístico del hombro para el diagnóstico del riesgo de lesión en el hombro doloroso.
	Pausa	
12:30 a 14:00	**Grupo IDAFISAD CTS-642:** • Daniel Jiménez-Lupión • Indya del Cuerpo • Antonio Riego	Taller práctico en control objetivo de la carga/dosis utilizando la dinamometría electromecánica funcional.

Ponentes:

- **Dr. Ignacio Chirosa Ríos**
  - Profesor Titular de la Universidad de Granada, en la Facultad de Ciencias del Deporte. Director del Grupo de Investigación IDAFISAD CTS-642 y miembro activo de la Red Iberoamericana Pleokinetic. Ha publicado más de 115 artículos en revistas científicas de alto impacto, ha dirigido 14 tesis doctorales y desarrollado 12 patentes que avanzan tanto la investigación básica como su aplicación práctica en salud y rendimiento deportivo.
- **Dr. Daniel Jerez-Mayorga**
  - Investigador Postdoctoral en la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Granada y director de investigación de la Red Iberoamericana Pleokinetic. Sus trabajos se centran en la calidad muscular y el entrenamiento de la fuerza en personas mayores; ha publicado más de 160 artículos indexados y actualmente es el investigador principal del proyecto MUSCLE QUALITY LIFE: “Análisis heurístico de la calidad muscular para el diagnóstico de la baja función muscular en personas mayores (A-SEJ-227-UGR23).
- **Dra. Waleska Reyes-Ferrada**
  - Investigadora de la Facultad de Ciencias de la Rehabilitación de la Universidad Andrés Bello, Chile. Sus trabajos se centran en la valoración y entrenamiento de la fuerza y control motor del tronco en personas con dolor lumbar; ha publicado 11 artículos científicos en esta temática. Actualmente, es becaria postdoctoral en la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Granada, España.
- **Dr. Dario Martínez-García**
  -

Copyright© 2025 Universidad de Granada

Investigador postdoctoral en la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Granada y miembro activo de la Red Iberoamericana Pleokinetic. Su labor investigadora se centra en el entrenamiento de la fuerza y su aplicación en el rendimiento deportivo y la rehabilitación, especialmente en deportes con lanzamiento por encima del hombro. Ha publicado más de 39 artículos indexados en revistas JCR y actualmente es coordinador del proyecto SHOULDER-CARD: “Análisis heurístico del hombro para el diagnóstico del riesgo de lesión en el hombro doloroso (PID2022-139852OB-I00)”.

- **Grupo IDAFISAD CTS-64:**
  - El Grupo de Investigación CTS 642 IDAFISAD se especializa en el estudio de la fuerza y el rendimiento humano a través de metodologías avanzadas, con especial énfasis en la Dinamometría Electromecánica Funcional. Sus líneas de investigación abarcan desde la evaluación y optimización del rendimiento deportivo hasta la prevención de lesiones y la mejora de la salud. Además, promueve la transferencia del conocimiento mediante colaboraciones internacionales y el desarrollo de aplicaciones prácticas en el ámbito deportivo y clínico.
  - **Dra. Indya del Cuerpo**
  - Investigadora postdoctoral en la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Granada e integrante del grupo de investigación IDAFISAD (CTS-642). Su línea de investigación se centra en la evaluación y el entrenamiento de la fuerza mediante dinamometría funcional electromecánica (FEMD), aplicada a distintas poblaciones y condiciones clínicas y deportivas. Ha publicado 11 artículos en revistas indexadas en JCR y ha sido miembro de 6 proyectos de investigación.
  - **Daniel Jiménez-Lupión**
  - Doctorando en Biomedicina en la Universidad de Granada, donde desarrolla su labor investigadora como contratado predoctoral FPU (FPU20/02429) en la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Es miembro del grupo de investigación IDAFISAD (CTS-642) y colaborador de la Red Iberoamericana Pleokinetic. Su línea de investigación se centra en la evaluación y mejora de la calidad muscular en adultos mayores y su implicación en el riesgo de caída, la salud y la calidad de vida. Ha publicado 5 artículos científicos indexados en revistas JCR y 3 capítulos de libro sobre la evaluación y mejora de la calidad muscular mediante dinamometría electromecánica funcional.
  - **Antonio Riego** (Investigador Predoctoral)
  - Investigador predoctoral, doctorando en Biomedicina en la Universidad de Granada, donde desarrolla su labor investigadora en la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Es miembro del grupo de investigación IDAFISAD (CTS-642) y colaborador de la Red Iberoamericana Pleokinetic, además de ser preparador físico del Granada CF. Su línea de investigación se centra en la evaluación y entrenamiento excéntrico y su relación con el performance deportivo.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

Lugar de celebración del seminario: iMUDS, sala docente (planta baja).

Modalidad del seminario: Presencial (hasta completar aforo).

Organiza: Instituto Mixto Universitario de Deporte y Salud - iMUDS.

Colabora: Facultad de Ciencias del Deporte, Departamento de Eduación Física y Deportiva, Unidad Científica de Excelencia Ejercicio, Nutrición y Salud, Universidad de Granada.

Formulario de **inscripción** en este enlace.

Copyright© 2025 Universidad de Granada