



Curso Online de Evaluaciones Funcionales en la Rehabilitación y la Readaptación Deportiva



<https://fisio.one/es/formacion/curso-evaluaciones-funcionales-rehabilita...>



Curso Online de Evaluaciones Funcionales en la Rehabilitación y la Readaptación Deportiva

Valoración de los alumnos:



[Ver comentarios de alumnos](#)



Curso Online de Evaluaciones Funcionales en la Rehabilitación y la Readaptación Deportiva

Presentación



Ciencias del Ejercicio

Luis García, kinesiólogo del Seleccionado Mayor del Fútbol Argentino (AFA) y desarrollador del programa "Kinien", basado en el estudio biomecánico de la carrera, propone este curso de especialización acompañado por Pablo Varela, actualmente kinesiólogo del Club Atlético Boca Juniors, plantel profesional, donde se desempeña desde el 2009 y fue parte del cuerpo médico de la Selección Argentina de Fútbol en los mundiales FIFA Brasil 2014 y Rusia 2018.

La evolución de la actividad profesional dedicada a la rehabilitación muestra un rumbo signado por la palabra "funcional".

Técnicas provenientes de diferentes corrientes de pensamiento, intentan postularse como las mejores para resolver la cuestión de la alteración del movimiento. Del mismo modo, existen también, innumerables intentos por establecer herramientas de evaluación que permitan al profesional diagnosticar funcionalmente.

En este curso abordaremos en profundidad conceptos teóricos y herramientas tecnológicas usadas en el alto rendimiento, que adaptamos y aplicamos durante muchos años en el diagnóstico y seguimiento de la readaptación deportiva.



Información Útil



DESTINADO A:

- Kinesiólogos
- Médicos Fisiatras
- Preparadores Físicos
- Entrenadores





Curso Online de Evaluaciones Funcionales en la Rehabilitación y la Readaptación Deportiva

Docentes



LUIS GARCÍA
Kinesiólogo



PABLO VARELA
Lic. en Kinesiología y fisioterapia



Curso Online de Evaluaciones Funcionales en la Rehabilitación y la Readaptación Deportiva

Programa académico (20 Horas cátedra)

Módulo 1

Características de un programa de evaluación de la Función.

Que es la función motriz

Control motor y aprendizaje motor

Ciencias fácticas y ciencias formales: Criterios de verdad

El rol de la evaluación en la tarea Kinésica. Hacia una ciencia de la rehabilitación

El objetivo de un test como herramienta

Características y diseño de un protocolo

La evaluación funcional dentro de la planificación kinésica

Evaluación del nivel coordinativo 1: Cadena cinemática abierta

- El uso de los dinamómetros isométricos
- Encoders lineales y la medición de las distintas variables de la fuerza
- Uso de acelerómetros en la medición de la fuerza
- La medición de la fuerza mediante isocinecia
- Las distintas formas de trabajo de la fuerza en CCA

Nivel coordinativo 2: cadena cinemática cerrada

- El uso de la plataforma de fuerza
- El análisis de video con el sistema kinien
- El uso del encoder en la medición de la fuerza en ccc monopodal
- Plataforma de medición de equilibrio





Curso Online de Evaluaciones Funcionales en la Rehabilitación y la Readaptación Deportiva

Programa académico (20 Horas cátedra)

Nivel coordinativo 3: El salto

- El uso de la plataforma de salto y la interpretación de las curvas
 - La alfombra de contacto y test de bosco
 - Uso de acelerómetros en la medición del salto
 - Uso de sistema de video en el análisis del salto
 - Hop test
-



Curso Online de Evaluaciones Funcionales en la Rehabilitación y la Readaptación Deportiva

Programa académico (20 Horas cátedra)

Módulo 2

Nivel coordinativo 4: El análisis biomecánica de la carrera

- Estudio de los automatismo y su objetividad
- Protocolo de análisis: La preparación del paciente. Marcadores.
- El laboratorio. La iluminación. La cámara. Las tomas y los fotogramas.
- Software y mediciones.
- Diagnostico biomecánico y programa de ejercicios.
- Aplicación del análisis en las diferentes tipos de lesiones.
- Interpretación de casos prácticos.

Mediciones complementarias

- Medición de la flexibilidad con el sistema kinien

El dispositivo GPS y el Return to Play

- Uso del GPS y variables a considerar
- Los distintos trabajos y su relación con la carga externa
- Especificidad en relación con las distintas patologías
- Los trabajos de volumen (fraccionado/continuo)
- Los trabajos de intensidad (intermitente/intervalado/Fartlek)
- Los trabajos sobre la técnica individual
- Los trabajos de transferencia
- Los trabajos sobre las alteraciones de la carrera
- Los trabajos de campo según la patología





Curso Online de Evaluaciones Funcionales en la Rehabilitación y la Readaptación Deportiva

Programa académico (20 Horas cátedra)

El análisis como herramienta de prevención de lesiones

- Características de un programa de prevención
- La estadística de lesiones dentro del plan de trabajo preventivo
- La simetría como parámetro
- Los valores estadísticos referenciales de los distintos segmentos
- El análisis en conjunto con la historia clínica
- La historia de lesiones
- Actividades de prevención a partir del análisis biomecánico

Inestabilidad de hombro y evaluaciones funcionales

- Evaluación de la fuerza mediante dinamómetros y plataforma de fuerza
- Medición del ROM articular
- Evaluación de la postura
- Mediciones de la inestabilidad escapular
- El proceso de readaptación en la inestabilidad de hombro

Encuentro final de presentación de dudas y debates

Encuentro de cierre





Revistas y publicaciones científicas



MedicLatina

MedicLatina[™]

Available via EBSCOhost[®]

Online Education Center nos brinda de manera exclusiva y gratuita para todos los alumnos avanzados de Fisio One el ingreso a MedicaLatina.

Es una colección única de revistas en el área de investigación médica, rehabilitación y salud; publicadas por renombrados editores Latinoamericanos e hispanos. Esta base de datos en español y texto completo contiene la tabla de contenidos completa, artículos en texto completo para más de 130 revistas médicas arbitradas. Contiene acceso al texto completo de revistas como:

- Revista Médica del IMSS
- Actas Españolas de Psiquiatría
- Archivos de Neurociencias
- Revista Biomédica
- Veterinaria México
- Salud Publica de México
- Muchas más

El contenido incluye:

- Biomedicina
- Investigación del Cáncer
- Cardiología
- Patología Clínica
- Investigación clínica
- Hematología
- Ciencias Neurológicas
- Pediatría
- Muchos más





Curso Online de Evaluaciones Funcionales en la Rehabilitación y la Readaptación Deportiva

Certificados



ACSM CEC CERTIFICATE

- Otorga: American College of Sports Medicine
- Tipo de certificado: Digital
- Certificado provisto por el Colegio Americano de Medicina del Deporte (ACSM) para otorgar Créditos de Educación Continua (CECs) a quienes sean ACSM Certified Personal Trainers, ACSM Certified Group Exercise Instructors, ACSM Certified Exercise Physiologists o tengan otro certificado otorgado por ACSM.



CERTIFICADO FINAL DE APROBACIÓN

- Otorga: Ciencias del Ejercicio
- Tipo de certificado: Digital
- Este certificado especifica que un alumno ha realizado todas las evaluaciones y ha aprobado una capacitación en particular. Se incluyen los siguientes datos: nombres y apellidos del alumno, nombre de la capacitación, cantidad de horas cátedra y nombre de la organización que certifica.



Curso Online de Evaluaciones Funcionales en la Rehabilitación y la Readaptación Deportiva

Avales Científicos



American College of Sports Medicine



Comité Académico G-SE



Formas de Pago

Usted podrá pagar la capacitación: Curso Online de Evaluaciones Funcionales en la Rehabilitación y la Readaptación Deportiva con:

- Tarjeta de Crédito o Débito
- Paypal
- Depósito o Transferencia Bancaria (si está disponible)
- Etc. (Según su país de origen) (Se especifican en la ficha de la capacitación)

Atención: al terminar el proceso de inscripción, si eligió una forma de pago que NO es online, el sistema le mostrará los datos para hacer efectivo el pago y también se los enviará por Email.



En todos los países:



FISIO ONE es una comunidad de información y educación online sobre Fisioterapia y Kinesiología.

Es administrada por Online Education Center, empresa con más de 30 años en la industria del eLearning y la información científica online.

<https://fisio.one>