

UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO
RECINTO METROPOLITANO
FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PROFESIONES DE LA CONDUCTA
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

PRONTUARIO

I. INFORMACIÓN GENERAL

Título del Curso	: Introducción a la Prevención y al Manejo de Lesiones
Código y Número	: HPER 3050
Créditos	: Tres (3)
Término Académico	: Trimestre 1: Agosto-Octubre 2021 (2022-13)
Profesor	: Edgar Lopategui Corsino
Horas de Oficina	: MW: 10:00 – 12:00 m.d.; TR: 12:00 - 2:00 p.m.; F: Cita
Teléfono de la Oficina	: 787-250-1912, X2286, 2245, 2410
Correo Electrónico	: elopategui@intermetro.edu elopateg@gmail.com

II. DESCRIPCIÓN

Componentes de un programa preventivo de lesiones atléticas. Incluye reconocimiento de equipo de protección, vendajes y seguridad en el ambiente deportivo. Requisito: HPER 2270.

III. OBJETIVOS

Al terminar el curso, los estudiantes estarán capacitados para:

1. **Desarrollar** el conocimiento científico, anatómico de las diferentes partes del cuerpo y los movimientos pertinentes de cada uno de ellos.
2. **Desarrollar** en los estudiantes la identificación de los problemas y lesiones más comunes de lo que ocurre en las competencias atléticas y cómo prevenir y tratar esos problemas musculoesqueléticos.
3. **Desarrollar** consciencias en las responsabilidades del terapeuta atlético y que pueda reconocer las instalaciones físicas, los equipos, y materiales para poder suministrar la atención de primeros auxilios a los atletas.
4. **Desarrollar** las habilidades de utilizar estrategias reconocidas para tratar el aspecto psicológico de los atletas lesionados.
5. **Guiar** el atleta en un desarrollo físico y mental por medio de los principios de entrenamiento científico.
6. **Detectar** las lesiones más comunes que ocurren en el atletismo.

7. **Identificar** los materiales y equipos más efectivos para los atletas.
8. **Aplicar** los pasos a seguir en la rehabilitación de los atletas que han sufrido lesiones.
9. **Aplicar** las técnicas de vendajes para la prevención y tratamiento de lesiones deportivas.

IV. CONTENIDO TEMÁTICO

A. Introducción

1. El concepto de medicina del deporte.
2. Objetivos de la medicina del deporte.
3. Áreas y ramas disciplinarias relacionadas con la medicina del deporte.
4. El personal de medicina del deporte
5. Organización del programa de medicina del deporte.
6. Entrenamiento atlético.
7. El centro o clínica de medicina del deporte

B. El Terapeuta Atlético (Athletic Trainer)

1. Consideraciones generales: *Concepto, desarrollo profesional e implicaciones legales.*
2. Calificaciones del terapeuta atlético: *Preparación académica.*
3. Cualidades personales.
4. Deberes y responsabilidades del terapeuta atlético.
5. Relaciones profesionales.

C. Aspectos administrativos: *Instalaciones Físicas, Documentación y Seguridad.*

1. Introducción.
2. Los registros del atleta
3. Medidas de seguridad.

D. Introducción al Cuidado y Prevención de Lesiones Deportivas

1. Principios generales
2. Manejo de la lesión.
3. Clasificación de las lesiones deportivas.
4. Prevalencia de lesiones en el deporte
5. Plan de acción de emergencia.
6. Clasificación de las lesiones tisulares

- E. Evaluación del Atleta Lesionado
 - 1. Evaluación primaria.
 - 2. Evaluación secundaria.
 - 3. Plan

- F. Mecanismos y Características de la Traumatología Atlética
 - 1. Consideraciones preliminares.
 - 2. Variables biomecánicas.
 - 3. Causas internas.
 - 4. Factores del entrenamiento deportivo.

- G. Lesiones Musculo-Tendinosas y Ligamentosas
 - 1. Definiciones.
 - 2. Grados de severidad de un: *"Sprain" o "Strain"*.
 - 3. Medidas de prevención.
 - 4. Factores de riesgo para que predisponen a lesiones.
 - 5. Signos y síntomas de la traumatología atlética.
 - 6. Tratamiento agudo del atleta lesionado: PRICE.
 - 7. Tratamiento crónico: *Rehabilitación de atleta lesionado*.
 - 8. Traumas a nivel de los músculos esqueléticos.
 - 9. Lesiones en los tendones.
 - 10. Lesiones en los ligamentos y articulación.
 - 11. Lesiones en los nervios.

- H. Prevención y Cuidado General de las Lesiones Deportivas
 - 1. El Examen Médico Pre-Participación.
 - 2. El Protocolo de Emergencias Médicas.
 - 3. Equipo Protectivo General y Deportivo.
 - 4. Vendaje Atlético, "Wrapping" y "Bracing".
 - 5. Vendaje neuromuscular (Kinesio Taping).

- I. Lesiones Atléticas por Región Anatómica Específica
 - 1. Traumas en la extremidad inferior: *Pies, tobillo, pierna inferior, rodilla, muslo y cintura pélvica*.
 - 2. Traumas en la extremidad Superior: *manos, muñeca, codo, y cintura escapular*.
 - 3. Traumas en la: *cabeza y región facial*.
 - 4. Traumas en la columna vertebral: *Cervical (cuello), torácica y lumbar*.
 - 5. Traumas en la región del tronco: *Caja torácica, región abdomino-pélvica y genitales*.

J. Consideraciones Importantes Vinculados con la Terapéutica Atlética

1. Lesiones en la población pediátrica
2. Problemas dermatológicos en el deporte
3. Afecciones clínicas comunes entre los atletas
- 4; Cuidado psicológico del atleta.
5. Factores ambientales y choque por calor.
6. Farmacología, drogas y deportes.

V. ACTIVIDADES

A. Experiencias de Laboratorio

1. Experiencia #1 : Pruebas Funcionales.
2. Experiencia # 2 : Evaluación del Arco de Movimiento mediante el Goniómetro.

B. Actividades Prácticas en la Clase

1. Evaluación del atleta lesionado.
2. Vendaje atlético y neuromuscular.

C. Técnicas y Métodos de Enseñanza

1. Conferencias, dinámicas e interactivas, centradas en los estudiantes.
2. Actividades para la exploración/descubrimiento de conceptos.
3. Explicación de macroconceptos claves mediante mapas conceptuales.
4. Aprendizaje recíproco y el uso de cadenas de respuestas.
5. Aprendizaje cooperativo, colaborativo y solución de problemas.
6. Juegos académicos, preguntas abiertas y tobollino de ideas.
7. Discusiones dinámicas grupales, debates y controversias amigables.
8. Análisis de los tópicos según el contexto vigente y su relación práctica con la vida cotidiana y ocupacional de los estudiantes.
9. El uso de ilustraciones/dibujos o símbolos para representar diferentes cantidades de datos (*pictographs*).
11. Búsqueda relevante de Información en la Internet/Web.

F. Medios de Enseñanza

1. Alta tecnología:
 - a. Computadora o "notebook". Esta se utilizará para las presentaciones electrónicas multimedios, aplicaciones en DVD/CD-ROM, acceso a direcciones en la Internet/Web, entre otras funciones.

- b. Proyector de video digital, empleado para las presentaciones computadorizadas.
 - c. Uso de páginas WWW del curso y Blackboard.
2. Tecnología tradicional:
- a. Afiches y fotos.
 - b. La pizarra.

VI. EVALUACIÓN

A. Evaluación

1. Se ofrecerán 2 exámenes parciales (20% de la nota total).
2. Es requisito completar un examen de medio término (*Mid-Term*) (10% de la nota total).
3. El examen final incluirá todos los tópicos de la clase (10% de la nota final).
4. Habrá una sexta nota parcial (15% de la nota total). Esta consiste de de varias pruebas cortas llevarán a cabo durante el transcurso del trimestre.
5. Se requieren cumplimentar dos exámenes prácticos empleando el vendaje atlético y neuromuscular (20% de la nota total).
6. Por último, se requiere analizar un artículo de investigación de una revista arbitrada vinculado con la terapéutica atlética y la traumatología deportiva (25% de la nota total). El proyecto deberá entregarse una semana antes de terminar las clases.
 - a. Los detalles de este trabajo están en Saludmed:

http://www.saludmed.com/lesiondeportes/evaluacion/PROY-FINAL_EXPLICACION_Analisis_Investigacion_Lesion.html
 - b. La rúbrica general del trabajo se encuentra en la siguiente página del Web:

http://www.saludmed.com/lesiondeportes/evaluacion/Analisis_Investigacion_Lesion_RUBRICA.pdf
 - c. La plantilla del trabajo del proyecto se halla en:

http://www.saludmed.com/lesiondeportes/evaluacion/Analisis_Investigacion_Lesion_PLANTILLA.doc
6. No se eliminarán notas.
7. El curso requiere el uso de un sistema de computadora que posea un procesador de palabras, preferiblemente MS Word. Este sistema puede ser uno personal o el que se encuentra en esta universidad (Ej., el Centro de Informática y Telecomunicaciones [CIT]).
8. Todas las asignaciones serán evaluadas por plagio.

B. Determinación de las Calificaciones

1. A continuación el valor de los exámenes y proyectos especiales:

Criterios:	Peso:	Valor:
2 Exámenes Parciales:		
1er Examen Parcial	: 10 %	100 puntos
2do Examen Parcial	: 10 %	100 puntos
1 Mid-Term	: 10 %	100 puntos
1 Examen Final	: 10%	100 puntos
Pruebas Cortas	: 15 %	100 puntos
Exámen Práctico de Vendaje Atlético	: 10 %	100 puntos
Exámen Práctico de Vendaje Neuromuscular	: 10 %	100 puntos
Análisis de un Artículo de Investigación	: 25%	100 puntos
Total	= 100%	800 puntos

2. La nota final será determinada mediante la escala **subgraduada redondeo** (curva estándar) que tiene integrada el registro electrónico de **Inter-Web**. Tal escala de notas equivale a sumar el total de las puntuaciones que obtiene el estudiante al finalizar el curso y luego dividirla entre seis (6). Las notas se distribuyen como sigue:

A	=	100 - 89.5
B	=	89.4 - 79.5
C	=	79.4 – 69.5
D	=	69.4 – 59.5
F	=	59.4 - 0

C. Estrategias de "Assessment" y Evaluación

El seguimiento del progreso de la ejecución de los estudiantes con relación al logro de los objetivos del curso serán monitoreados mediante una diversidad de estrategias de "assessment" (avalúo) y evaluación. Algunas técnicas de "assessment" se presentan a continuación:

1. Diario reflexivo, ensayo breve (minute paper), reacción escrita inmediata (REI o writing prompt) y lista focalizada.
2. Organizador gráfico, mapa de conceptos y tirillas cómicas.
3. Portafolio digital y rúbricas(matriz de valoración o baremo).
4. Clase demostrativa.

VII. NOTAS ESPECIALES

A. Requisitos del Curso

1. Completar satisfactoriamente los exámenes y trabajos especiales del curso.
2. Asistencia puntual al salón de clase.
3. Participación activa durante las discusiones y actividades de los temas del curso.
4. Evitar ausencias exageradas.
5. Vestimenta adecuada.
6. Trabajos/proyectos:
 - a. Completar los laboratorios de anatomía.
 - b. Realización de las actividades de aprendizaje en la clase.
 - c. Análisis anatómico y cinesiológico de una región del cuerpo humano.

B. Políticas del Curso e Institucionales

1. Proyectos y fechas límites:
 - a. Todos los trabajos (asignaciones, laboratorios, proyecto de análisis de un región anatómica) deben ser entregados en la fecha establecida. Tales proyectos escritos se deben entregar durante los primeros 10 minutos luego de haber comenzado la clase. De esto no ser así, por cada día de retraso se le restarán 10% al trabajo escrito.
 - b. Los proyectos escritos se debe preparar, y entregar, en formato electrónico, es decir, mediante el uso de un procesador de palabras. Se prefiere que se emplee el programa de **Microsoft Word**. Otra alternativa es utilizar el programa de **WordPad** que incluye el sistema operativo de Windows. Los trabajos escritos deben estar limpios y leíbles. De no ser así, el trabajo puede ser devuelto o restado puntos.
 - c. El trabajo preparado en MS Word, "Text Document" de debe entregarse digitalmente en el repositorio de Blackboard.
2. Los trabajos se habrán de corregir empleando una rúbrica general, disponible en la página de **saludmed** (http://www.saludmed.com/Cinesiolo/Requisitos/Rubrica_General_Analisis_Region-Anat.pdf). Al evaluar los proyectos, se tomarán en consideración los siguientes criterios:
 - a. Contenido y organización de trabajo.
 - b. Claridad y síntesis de las ideas.

- c. Redacción correcta de las referencias.
 - d. Las destrezas de redacción en los trabajos asignados, esto incluye: gramática y ortografía.
3. Siga las siguientes recomendaciones generales de redacción:
- a. Se recomienda que se emplee una fuente (“font” o tipo de letra) **serif** (con rabos/colas), tal como “**Times New Roman**”, entre otras. Este tipo de letra debe estar formateada a un tamaño de 12 puntos.
 - b. Emplear papel tamaño carta (8½ x 11), blanco y sin líneas.
 - c. Los márgenes en los lados del papel deben de ser 1½ pulgadas en el margen izquierdo y 1 pulgada en el margen superior, en el inferior y el derecho.
 - d. Se requiere que se enumeren todas las páginas, comenzando con la página de título, escribiendo el número a 1 pulgada de distancia del borde derecho del papel, centraliza entre el borde superior del papel y la primera línea escrita.
 - e. No divida las palabras al final de las líneas.
 - f. Todo el texto debe estar formateado a doble espacio, con excepción de las citas en bloque, las cuales se escriben a espacio sencillo.
 - g. Para más información:
 - 1) Consulte al manual de estilo de publicaciones de la American Psychological Association (APA):

American Psychological Association [APA], (2020). *Publication Manual of the*

American Psychological Association (7ma ed). Washington, DC: American

Psychological Association.

American Psychological Association [APA], (2006). *Manual de Estilo de Publicaciones de la APA: Versión Abreviada*. México: Editorial El Manual Moderno, S.A. de C.V. (<http://www.apa.org/books/4210001.html>).

2) Puede, también, visitar los siguientes sitios Web:

- APA: <http://www.saludmed.com/APA/APA.html>
- APA Style.org: <http://apastyle.apa.org/>

3) Por último, puede visitar al Centro de Redacción Multidisciplinario, localizado en el primer piso, junto a la cafetería:

Horario:

lunes a jueves	:	8:00 A.M. - 8:30 P.M.
viernes	:	8:00 A.M. - 5:00 P.M.
sábado	:	8:00 A.M. - 12:00 M.

Teléfono: 787-250-1912, ext. 2408

4. El profesor mantiene una copia del trabajo hecho en formato electrónico, de manera que pueda ser comparado con otros proyectos de estudiantes matriculados en semestres previos al actual.

5. Reposición de trabajos y exámenes:

- a. En caso de una enfermedad prolongada, favor de comunicarse con su maestro o compañeros de clase para las asignaciones y/o exámenes.
- b. Se repondrán exámenes solo a estudiantes con una excusa aceptable; el examen repuesto será diferente y con preguntas de discusión adicionales.
- c. No hay reposición para las asignaciones.
- d. Copiarse un trabajo escrito o examen se considera fraude (véanse **Reglamento General de Estudiantes**, 2006, pág. 49), lo cual puede resultar en alguna sanción menor (**Reglamento General de Estudiantes**, 2006, pp. 51-52). Una versión digital del Reglamento General del Estudiante se encuentra en la página Web del recinto (<http://www.metro.inter.edu/servicios/documentos/reglamentoeestudiantes2006.pdf>). De copiarse en alguna evaluación del curso, el alumno podrá ser penalizado con un cero ("0") o "F".

6. Normas de asistencia y tardanzas:

- a. No se dará nota por asistencia pero es considerada si le faltan pocos puntos para subir una nota.
- b. Tres (3) tardanzas será equivalente a una (1) ausencia.
- c. Se le cargará una tardanza en una clase a todo estudiante que llegue diez (10) minutos después de la hora que comienza la clase, sin excusa.

7. Normas de Éticas:

- a. Se promueve la participación activa de los estudiantes durante la discusión de los temas del curso. No obstante, está prohibido hablar palabras soeces (malas) u obscenas, emplear un lenguaje exclusivo y realizar comentarios innecesarios (Ej: sexista, xenofóbicos y homofóbicos) en el salón de clase.
- b. El profesor siempre respetará a los estudiantes, de manera que también se espera que los estudiantes respeten a su profesor y a sus compañeros de estudio.
- c. Por último, se espera que los estudiantes den su esfuerzo máximo en la clase. De igual manera el profesor dará “la milla extra” para que los estudiantes aprendan los conceptos básicos del curso.

C. Servicios Auxiliares o Asistencia Especial

1. En cumplimiento con la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación, la Ley ADA (American with Disabilities Act) y la Carta Circular G-145-92:
 - a. La Universidad Interamericana de Puerto Rico realizará los esfuerzos que estén a su alcance para proveer los acomodos razonables necesarios para que el estudiante con impedimentos pueda participar de la vida académica en igualdad de condiciones con el estudiante sin impedimento.
 - b. Todo estudiante que requiera servicios auxiliares o necesidades especiales deberá solicitar los mismos al inicio del curso, preferiblemente durante la primera semana de clases, o tan pronto como adquiera conocimiento de que los necesita. El alumno que necesita tal acomodo deberá visitar y registrarse en la oficina del Consejero Profesional José Rodríguez, Coordinador de la **Oficina de Servicios a los Estudiantes con Impedimentos (OCSEI)**, ubicada en el Programa de Orientación Universitaria. El profesor y la institución aseguran la confidencialidad del estudiante.

D. Honestidad Académica

1. Advertencia de honradez, fraude y plagio, según se dispone en el Capítulo V, Artículo 1 del Reglamento General de Estudiantes (<http://www.metro.inter.edu/servicios/documentos/reglamentoestudiantes2006.pdf>):
 - a. El plagio, la falta de honradez, el fraude, la manipulación o falsificación de datos y cualquier otro comportamiento inapropiado relacionado con la labor académica son contrarios a los principios y normas institucionales y están sujetos a sanciones disciplinarias, según establece el Capítulo V, Artículo 1, Sección B.2 del **Reglamento General de Estudiantes**.
 - b. Se considera que se ha cometido plagio si el estudiante ha robado "ideas o palabras de otra persona sin el debido reconocimiento" (**Reglamento General de Estudiantes**, 2006, pags. 50). También es plagio si se hurtan datos u organización de otra persona sin haber indicado el crédito correspondiente. Además, ocurre plagio cuando se parafrasea un texto sin haber colocado su referencia, citar sin poner comillas, si se insertan figuras o tablas sin su correspondiente referencia, entre otros (**Reglamento General de Estudiantes**, 2006, pág. 50). Todo estudiante que incurra en el delito de plagio será penalizado con una sanción menor o mayor, según sea el caso (véanse **Reglamento General de Estudiantes**, 2006, págs. 50-52).

E. Uso de Dispositivos Electrónicos

1. Advertencia sobre la activación de celulares o algún otro tipo de dispositivo de naturaleza electrónica:
 - a. Se desactivarán los teléfonos celulares y cualquier otro dispositivo electrónico que pudiese interrumpir los procesos de enseñanza y aprendizaje o alterar el ambiente conducente a la excelencia académica. Las situaciones apremiantes serán atendidas, según corresponda.
 - b. Se prohíbe el manejo de dispositivos electrónicos que permitan acceder, almacenar o enviar datos durante evaluaciones o exámenes.

VIII. RECURSOS EDUCATIVOS

A. Libro de Texto

Prentice, W. E. (2021). *Principles of athletic training: A guide to evidence-based clinical practice* (17ma ed.). New York, NY: McGraw-Hill Education.

B. Lecturas Suplementarias

El siguiente material suplementario se encuentra disponible en la base de datos que provee el **Centro de Accesos a la Información (CAI)**, **Listado de Base de Datos** (http://www.cai.inter.edu/listado_db.htm):

Carter, C. W., & Micheli, L. J. (2011). Training the child athlete: physical fitness, health and injury. *British Journal of Sports Medicine*, 45(11), 880-885. Recuperado de la base de datos de EBSCOhost (SPORTDiscus with Full Text).

C. Recursos Audiovisuales

1. Películas en DVD o video (VHS):

s. a. (Escritor). (2002). *The Myths and Realities of Stretching* [VHS]. New York, NY: Insight Media.

s. a. (Escritor). (2002). *Flex Don't Stretch* [VHS]. New York, NY: Insight Media.

s. a. (Escritor). (2002). *Assisted Clinical Flexibility* [VHS]. New York, NY: Insight Media.

2. Películas en línea:

Films on Demand (Productor). (2010). *Sports Injuries - Clasification and Management*. Item Number: 44671. Films on Demand: Digital Educational Video. Recuperado de <http://sirsiat.inter.edu:8008/login?url=http://digital.films.com/sirsiaut.inter.edu:8008/PortalPlaylists.aspx?aid=11183&xtid=44671&luid=117347>

3. Recursos electrónicos multimedios:

a. Presentaciones electrónicas/computadorizadas:

Las presentaciones electrónicas para cada tópico de este curso se prepararon en el formato de MS PowerPoint 2013.

- b. Aplicaciones multimedia interactivas en CD-ROM:
- c. Lecturas en el Web de páginas preparadas localmente para el curso.

Aptitud Músculo Esqueletal yTendinosa:

- **Strength Training:** http://www.gsu.edu/~hpriad/kh_755/weights.html
- Appleton, B. (1993-1998). *Stretching and Flexibility: Everything you never wanted to know:* http://www.enteract.com/~bradapp/docs/rec/stretching/stretching_toc.html

IX. BIBLIOGRAFÍA

A. Libros

- Abell, B. A. (2010). *Taping and Wrapping Made Simple*. Philadelphia, PA: Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins. 139 pp.
- Aguirre, T., & Achalandabaso, M. (2013). *Kinesiology Tape Manual: 80 Aplicaciones Prácticas* (2da. ed. ampliada y revisada). Madrid, España: Distriforma. 232 pp.
- Aguirre Valls, T. (2010). *Kinesiology taping: teoria y practica*. España: Biocorp Europa S. L. 670 pp.
- Anderson, M. K., & Parr, G. P. (2013). *Foundations of Athletic Training: Prevention, Assessment, and Management* (5ta. ed.). Philadelphia, PA: Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins. 982 pp.
- Anderson, M. K., & Parr, G. P. (2011). *Fundamentals of Sports Injury Management* (3ra. ed.). Philadelphia, PA: Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins. 376 pp.
- Beam, J. W. (2012). *Orthopedic Taping, Wrapping, Bracing, and Padding* (2da. ed.). Philadelphia, PA: F.A. Davis Company. 356 pp.
- Bell, S. (2015). *Athletic Trainer*. North Mankato MN: Cherry Lake Publishing. 32 pp.
- Blow, D. (2012). *NeuroMuscular Taping: From Theory to Practice*. New York, NY: Ediermes America. 384 pp.
- Byrne, S. (2015). *How to Become an Athletic Trainer*. SamEnrico Publishing. 24 pp.
- Calloway, R. (Ed.) (2015). *Biomechanics of Skeletal Muscles and Injuries*. Jersey City, NJ: Clanrye International. 230 pp.

- Casa, D. J., & Stearns, R. L. (2015). *Emergency Management for Sport and Physical Activity*. Burlington, MA: Jones & Bartlett Learning. 276 pp.
- Castillo Montes, F. J. (2012). *Bases y aplicaciones del vendaje neuromuscular*. Alcalá la Real, España: Editorial Formación Alcalá, S.L. 126 pp.
- Cartwright, L. A., & Pitney, W. A. (2011). *Fundamentals of Athletic Training* (3ra.ed.). Champaign, IL: Human Kinetics. 408 pp.
- Comfort, P., & Abrahamson, E. (Eds.). (2010). *Sports Rehabilitation and Injury Prevention*. Ames, IA: Wiley-Blackwell. 548 pp.
- Cuppett, M., & Walsh, K. M. (2012). *General Medical Conditions in the Athlete* (2da. ed.). St. Louis, MO: Mosby, Inc, and affiliate of Elsevier Inc. 524 pp.
- De Souza, P. (2015). *Sports and Exercise Medicine: Muscle Injuries*. New York, NY: Hayle Medical. 334 pp.
- De Souza, P. (2015). *Sports Medicine and Sports Injury*. New York, NY: Hayle Medical. 320 pp.
- De Souza, P. (2015). *Sports and Exercise Medicine*. New York, NY: Hayle Medical. 240 pp.
- Diaz, L. G. (2014). *Survey of Athletic Injuries for Exercise Science*. Sudbury, MA: Jones & Bartlett Learning. 344pp.
- Doral, M. N., & Karlsson, J. (Eds.). (2015). *Sports Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation* (2da. ed.). New York: Springer-Verlag Berlin Heidelberg. 3330 pp.
- Dueñas Moscardo, L., Balasch I Bernat, M., & Espi Lopez, G. V. (2011). *Técnicas y nuevas aplicaciones del vendaje neuromuscular*. Bilbao, España: Lettera Publicaciones, S.L. 250 pp.
- Flegel, M. J. (2013). *Sport First Aid* (5ta.ed.). Champaign, IL: Human Kinetics. 328 pp.
- Gibbons, J. (2014). *A Practical Guide to Kinesiology Taping*. UK: Lotus Publishing. 120 pp.
- Gledhill, A., Mackay, N., Forsdyke, D., & Randerson, K. (2011). *Foundations in Sports Therapy*. Portsmouth, NH: Heinemann - A division of Houghton Mifflin Harcourt. 224 pp.

- Gorse, K. M., Blanc, R., Feld, F., & Radelet, M. (2010). *Emergency Care in Athletic Training*. Philadelphia, PA: F.A. Davis Company. 352 pp.
- Hillman, S. K. (Ed.). (2012). *Core Concepts in Athletic Training and Therapy*. Champaign, IL: Human Kinetics. 640 pp.
- Houglum, P. A. (2010). *Therapeutic Exercise for Musculoskeletal Injuries* (3ra. ed.). Champaign, IL: Human Kinetics. 1014 pp.
- Houglum, J., Harrelson, G., & Seefeldt, T. (2015). *Principles of Pharmacology for Athletic Trainers*. Thorofare, NJ: SLACK Incorporated. 475 pp.
- Huxel Bliven, K. C. (Ed.). (2015). *Quick Questions in The Shoulder: Expert Advice in Sports Medicine*. Thorofare, NJ: SLACK Incorporated. 224 pp.
- Ilgu, L., & Kwangjae, K. (2012). *Taping Master: A Manual to watch and Learn Taping at a Glance*. Seoul: SPOL CO.
- Jain, P. (2012). *Manual of Kinesiological Taping: an Epitome of Kinesiology Taping Techniques*. India: CPSTA. 122 pp.
- Joyce, D., & Lewindon, D. (Eds.). (2014). *Sports Injury Prevention and Rehabilitation: Integrating Medicine and Science for Performance Solutions*. New York: Routledge Taylor & Francis Group. 336 pp.
- Kanosue, K., Ogawa, T., Fukano, M., & Fukubayashi, T (Eds.) (2015). *Sports Injuries and Prevention*. New York: Springer-Verlag Berlin Heidelberg. 413 pp.
- Kase, K. (2003). *Illustrated Kinesio Taping* (4ta. ed.). USA: Tokyo, Japan: KEN'I KAI INFORMATION. 109 pp.
- Kase, K., Wallis, J., & Kase, T (2013). *Clinical Therapeutic Applications of the Kinesio Taping® Method* (3ra. ed.). New Mexico: Kinesio Taping Association International. 274 pp.
- Kase, K., Martin, P., & Yasukawa, A. (2006). *Kinesio® Taping in Pediatrics: Fundamentals and Whole Body Taping* (2da ed.) USA: Kinesio®. 245 pp.
- Kinesio (2008). *Kinesio Taping® for Lymphoedema and Chronic Swelling*. USA: Kinesio®. 172 pp.
- Kinesio Taping Association (2003). *Kinesio Taping® Perfect Manual: Amazing Taping Therapy to eliminate Pain and Muscle Disorders*. USA: Kinesio USA Ltd. 132 pp.

- Knight, K., & Brumels, K. (2010). *Developing Clinical Proficiency in Athletic Training* (4ta. ed.). Champaign, IL: Human Kinetics. 352 pp.
- Konin, J. G., Kaltenborn, J. M., & Thompson, M. F. (2011). *Documentation for Athletic Training* (2da. ed.). Slack Incorporated. 320 pp.
- Kumbrink, B. (2012). *K-Taping: An Illustrative Guide*. New York: Springer-Verlag Berlin Heidelberg. 208 pp.
- Langendoen, J., & Sertel, K. (2014). *Kinesiology Taping The Essential Step-By-Step Guide: Taping for Sports, Fitness and Daily Life - 160 Conditions and Ailments*. Canada: Robert Rose Inc. 256 pp.
- Mamrack, M. D. (2015). *Exercise & Sport Pharmacology*. Scottsdale, AZ: Holcomb Hathaway, Inc. 456 pp.
- Mazerolle, S. (2015). *Workplace Concepts for Athletic Trainers*. Thorofare , NJ: SLACK Incorporated. 275 pp.
- Mckeon, P. O. (2015). *Quick Questions in Ankle Sprains: Expert Advice in Sports Medicine*. Thorofare, NJ: Slack Incorporated. 220 pp.
- Miller-Isaac, K., & Noble, M. (2014). *Athletic Training Clinical Workbook: A Guide to the Competencies*. Philadelphia, PA: F.A. Davis Company. 660 pp.
- Miller, M. D., & Thompson, S. R. (2015). *Delee & Drez's Orthopaedic Sports Medicine: Principles And Practice* (2 Vols., 4ta. ed.). Philadelphia, PA: Saunders, an imprint of Elsevier Inc. 1709 pp.
- Miller, M. G., & Berry, D. C. (2011). *Emergency Response Management for Athletic Trainers*. Philadelphia, PA: Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins. 656pp.
- Mountjoy, M. L. (Ed.). (2015). *Female Athlete*. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc. and Blackwell. 133 pp.
- Perrin, D. H. (2012). *Athletic Taping and Bracing* (3ra.ed.). Champaign, IL: Human Kinetics. 152 pp.
- Petraglia, A. L., Bailes, J. E., & Day, A. L. (2015). *Handbook of Neurological Sports Medicine: Concussion and other Nervous System Injuries in the Athlete*. Champaign, IL: Human Kinetics. 401 pp.
- Pfeiffer, R. P., Mangus, B. C., & Trowbridge, C. (2015). *Concepts of Athletic Training* (7ma. ed.). Burlington, MA: Jones & Bartlett Learning.

- Prentice, W., & Arnheim, D. (2014). *Principles of Athletic Training: A Competency-Based Approach* (15th ed.). New York: McGraw-Hill Higher Education. 958 pp.
- Prentice, W. E. (2013). *Essentials of Athletic Injury Management* (9na. ed.). New York: The McGraw-Hill Companies. 448 pp.
- Ray, R., & Konin, J. (2011). *Management Strategies in Athletic Training* (4ta.ed.). Champaign, IL: Human Kinetics. 339 pp.
- Rozzi, S., Futrell, M., & Kleiner, D. M. (2011). *Study Guide for the Board of Certification, Inc., Entry-Level Athletic Trainer Certification Examination*. Philadelphia, PA: F.A. Davis Company. 256 pp.
- Selva Sarzo, F. J. (2012). *Vendaje neuromuscular, manual de aplicaciones prácticas* (2da. ed.). España: Physi Rehab Kineterapy Eivissa S. L. 158 pp.
- Shultz, S. J., Houghlum, P. A., & Perrin, D. H. (2010). ***Examination of Musculoskeletal Injuries*** (3ra. ed.). Champaign, IL: Human Kinetics. 720 pp.
- Sijmonsma, J. (2010). *Lymph Taping: Theory, Technique, Practice*. Netherlands: Fysionair. 200 pp.
- Sijmonsma, J. (2010). *TNM Manual*. UK: ANEID Press.
- Starkey, C., Brown, S. D., & Ryan, J. L. (2010). *Examination of Orthopedic and Athletic Injuries* (3ra. ed.). Philadelphia, PA: F.A. Davis Company. 992 pp.
- Starkey, C., Brown, S. D., & Ryan, J. L. (2010). *Orthopedic and Athletic Injury Examination Handbook* (2da. ed.). Philadelphia, PA: F.A. Davis Company. 614 pp.
- Valovich Mcleod, T. C. (Ed.). (2015). *Quick Questions in Sport-Related Concussion: Expert Advice in Sports Medicine*. Thorofare, NJ: SLACK Incorporated. 218 pp.
- Van Lunen, B. (2015). *Evidence-Guided Practice: A Framework for Clinical Decision Making in Athletic Training*. Thorofare, NJ: SLACK Incorporated. 277 pp.
- Van Ost, L., Manfré, K., & Lew, K. (2013). *Athletic Training Exam Review: A Student Guide to Success* (5ta. ed.). Thorofare, NJ: SLACK Incorporated. 255 pp.

Ward, K. (Ed.). (2014). *Routledge Handbook of Sports Therapy, Injury Assessment and Rehabilitation*. New York: Routledge Taylor & Francis Group. 648 pp.

Whyte, G. P., Loosemore, M., & Williams, C. (Eds.). (2015). *ABC of Sports and Exercise Medicine* (4ta. ed.). Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc. and Blackwell. 132 pp.

Winterstein, A. P., & Clark, S. V. (2015). *Athletic Trainer's Guide to Differential Diagnosis: A Visual Learning Approach*. Thorofare, NJ: Slack Incorporated. 416 pp.

TERAPÉUTICA ATLÉTICA, MEDICINA DEL DEPORTE Y LESIONES DEPORTIVAS:

Anderson, M. K. (2009). *Foundations of athletic training: prevention, assessment, and management* (4ta ed.). Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins, a Wolters Kluwer business.

Clover, J. (2007). *Sports medicine essentials: Core concepts in athletic training & fitness instruction* (2da ed.). Clifton Park, NY: Delmar Cengage Learning.

France, R. C. (2011). *Introduction to sports medicine and athletic training* (2da ed.). Clifton Park, NY: Delmar, Cengage Learning.

Prentice, W. E. (2017). *Principles of athletic training: A guide to evidence-based clinical practice* (16ma ed). New York: McGraw-Hill Higher Education.

LESIONES DEPORTIVAS: PREVENCIÓN, TRATAMIENTO AGUDO Y REHABILITACIÓN:

Bahr, R. (Ed). (2012). *The IOC manual of sports injuries: An illustrated guide to the management of injuries in physical activity*. Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, an imprint of John Wiley & Sons. Ver Capítulo 3: Preventing Sport Injuries (páginas 40-57).

Baima, J. A. (2009). *Sports injuries*. Santa Barbara, CA: Greenwood Press, an imprint of ABC-CLIO, LLC.

Gotlin, R. S. (Ed.). *Sports injuries guidebook*. Champaign, IL: Human Kinetics.

Hardy, M., Summers, D., Edwards, J., & Munro, N. (Eds.). (2019). *Everyday sports injuries*. New York, NY: DK Publishing, a division of Penguin Random House LLC.

Joyce, D., & Lewindon, D. (Eds.) (2016). Sports injury prevention and rehabilitation: Integrating medicine and science for performance solutions. New York, NY: Routledge, an imprint of the Taylor & Francis Group, an informa business.

Norris, C. M. (2019). Sports and soft tissue injuries: A guide for students and therapists (5ta ed.). New York, NY: Routledge, an imprint of the Taylor & Francis Group, an informa business.

Ogawa, T., Fukano, M., & Fukubayashi, T. (Eds.) (2015). Sports injuries and prevention. New York: Springer Science+Business Media.
doi:10.1007/978-4-431-55318-2.

Peterson, L., & Renström, P. (2017). Sports injuries: Prevention, treatment, and rehabilitation (4ta ext.). Boca Raton, FL: CRC Press, an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business.

Pfeiffer, R. P., & Mangus, B. C. (2007). Las lesiones deportivas. Badalona, España: Editorial Paidotribo

Rolf, C. (2007). The sports injuries handbook: Diagnosis and management. London, UK: A & C Black Publishers Ltd.

ANATOMÍA DE LAS LESIONES DEPORTIVAS:

Brandon, L. (2011). Anatomy of sports injuries for fitness and rehabilitation. UK: New Holland Publishers (UK) Ltd.

Walker, B. (2018). The anatomy of sports injuries: Your illustrated guide to prevention, diagnosis, and treatment (2da ed.). Berkeley, CA: North Atlantic Books.

LESIONES DEPORTIVAS POR REGIÓN DEL CUERPO:

Bauer, A. S., & Bae, D. S. (2019). Upper extremity injuries in young athletes. Switzerland: Springer International Publishing AG, part of Springer Nature.
<https://doi.org/10.1007/978-3-319-56651-1>.

Biberthaler, P., Siebenlist, S., & Waddell, J. P. (Eds.) (2019). Acute elbow trauma: Fractures and dislocation injuries. Switzerland: Springer Nature Switzerland AG, imprint of Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-97850-5>.

Canata, G. L., d, Hooghe, P., Hunt, K. J., Kerkhoffs, G. M. M. J., & Longo, U. G. (2019). Sports injuries of the foot and ankle. Berlin, Alemania: Springer-

Verlag GmbH, DE part, an Springer imprint is published by the registered company of Springer Nature. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-58704-1>.

Funk, L., Walton, M., Watts, A., Hayton, M., & Ng, C. Y. (Eds.) (2020). Sports injuries of the shoulder. Switzerland: Springer Nature Switzerland AG, an imprint of Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-23029-6>.

Hayton, M., Ng, C. Y., Funk, L., Watts, A., & Walton, M. (Eds.) (2019). Sports injuries of the hand and wrist. Switzerland: Springer Nature Switzerland AG, an imprint of Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-02134-4>. Disponible en:

Kibler, W. B., & Sciascia, A. D. (Eds.) (2019). Mechanics, pathomechanics and injury in the overhead athlete: A case-based approach to evaluation, diagnosis and management. Switzerland: Springer Nature Switzerland AG, an imprint of Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-12775-6>.

LESIONES DEPORTIVAS POR TIPO DE TEJIDO CORPORAL:

Noyes, F. R., & Barber-Westin, S. (Eds.) (2018). ACL injuries in the female athlete: Causes, impacts, and conditioning programs (2da ed.). Berlin, Germany: Springer-Verlag GmbH Germany, part of Springer Nature. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-56558-2>.

CONCUSIONES:

Meehan, W. P., III., (2018). Kids, sports, and concussion: A guide for coaches and parents. Santa Barbara, CA: Praeger, an imprint of ABC-CLIO, LLC.

Sindelar, B., & Bailes, J. E. (2018). Concussion diagnosis and management (2da ed.). Boca Raton, FL: CRC, an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business.

MEDICINA DEL DEPORTE:

Bytomski, J. R., Moorman, C. T. & MacAuley, D. (Ed.) (2010). Oxford American handbook of sports medicine. New York, NY: Oxford University Press Inc.

Sherry, E., & Wilson, S. F. (Eds.) (2002). Manual Oxford de medicina deportiva. Barcelona, España: Editorial Paidotribo.

EVALUACIÓN DEL ATLETA LESIONADO:

Hudson, Z., & Small, C. (2011). Managing the injured athlete: Assessment, rehabilitation and return to play. New York: Churchill Livingstone Elsevier Ltd.

Ward, K. (2016). Routledge handbook of sports therapy, injury assessment, and rehabilitation. New York, NY: Routledge, an imprint of the Taylor & Francis Group, an informa business.

PREVENCIÓN DE LESIONES DEPORTIVAS:

Bahr, R., & Engebretsen, L. (Eds.) (2009). Handbook of sports medicine and science: Sports injury prevention. Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, a John Wiley & Sons, Ltd., Publication.

VENDAJES ATLÉTICOS, VENDAJES EN GENERAL Y ENVOLTURAS (WRAPS):

Beam, J. W. (2021). Orthopedic taping, wrapping, bracing, & padding (4ta ed.). Philadelphia, PA: F. A. Davis Company.

Kennedy, R. (1995). Mosby's sports therapy taping. St. Louis, MO: Mosby-Year Book, Inc.

KINESIO-TAPING:

Bridges, T., & Bridges, C. (2017). Length, strength and kinesio tape: Muscle testing and taping interventions. Australia: Elsevier Australia.

Kase, K., Wallis, J., & Kase, T (2013). Clinical therapeutic Applications of the Kinesio Taping® method (3ra. ed.). New Mexico: Kinesio Taping Association International.

Kumbrink, B. (2012). K-Taping: An Illustrative guide (2da ed.). New York: Springer-Verlag Berlin Heidelberg

Kumbrink, B. (2016). K-Taping in pediatrics: Basics, techniques, indications. Dortmund, Germany: Springer-Verlag Berlin Heidelberg. doi: 10.1007/978-3-662-46585-1

ARTÍCULOS, REVISIONES, POSTURAS DE ORGANIZACIONES E INVESTIGACIONES

REVISIONES DE LA LITERATURA:

May et al (2014). Pediatric sports specific return to play guidelines following concussion. The International Journal of Sports Physical Therapy, 9(2), 242-255. Recuperado de <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4004129/pdf/ijst-04-242.pdf>

POSTURAS DE ORGANIZACIONES PROFESIONALES:

National Federation of State High School Associations (NFHS), & Sports Medicine Advisory Committee (SMAC) (2017). Suggested guidelines for management of concussion in sports: Recuperado de https://www.nfhs.org/media/1018446/suggested_guidelines__management_concussion_april_2017.pdf

VIDEOS

EVALUACIÓN DEL ATLETA:

LA EVALUACIÓN INICIAL (AGUDA) DEL ATLETA LESIONADO EN EL TERRENO DE JUEGO:

1. Films on Demand:

Films Media Group (2010). Sports Injuries - Clasification and Management [Archivo de video]. Films on Demand: Digital Educational Video. New York, NY: Films Media Group. Recuperado de <http://sirsiat.inter.edu:8008/login?url=http://digital.films.com.sirsiat.inter.edu:8008/PortalPlaylists.aspx?aid=11183&xtid=44671&luid=117347>

Disponible en: https://drive.google.com/file/d/1IWVqD5w0Ca-OslwsFzi23wCM_oRG9Z3C/view?usp=sharing

El segmento de evaluación en el video se encuentra en el tiempo 14.39

VENDAJE ATLÉTICO:

REFERENCIAS:

Abell, B. A. (2010). Taping and wrapping made Simple (pp. 123-129). Philadelphia, PA: Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins.

Perrin, D. H. (2012). Athletic taping and bracing (3ra ed.). Champaign, IL: Human Kinetics.

Perrin, D. H. (2005). Athletic taping and bracing (2da ed.). Champaign, IL: Human Kinetics.

RECURSOS:

Mueller Sports Medicine, Inc.: <https://www.muellersportsmed.com/b2c-us/en/product-guide>

Sport Taping Course: <http://www.smscs.dreamhosters.com/wp-content/uploads/2016/01/TAPING-MANUAL.pdf>

INFORMACIÓN GENERAL Y DESTREZAS BÁSICAS DEL VENDAJE ATLÉTICO:

1. Tipos de ventajes atléticos:

Disponible en:

https://drive.google.com/file/d/1KZkSFBAxcNVvnF_2Qu70IXWg4WAHc1Xc/view?usp=sharing

2. Tamaños de los vendajes elásticos (ACE bandage):

Disponible en:

https://drive.google.com/file/d/1BYrXlrM0mFDdt1e_Tiiy78B8z1pyVqAY/view?usp=sharing

3. Almohadillas de alta y baja densidad: "Low Density and High Density Padding":

Disponible en:

https://drive.google.com/file/d/1k_OdkFqgbUllacdI5illnK9ddMYa1OW/view?usp=sharing

4. Formas/aspectos de las almohadillas: "Padding Shapes":

Disponible en:

https://drive.google.com/file/d/1F1_0ujOXp7_qP5sNzqsSCzKKF6GlpTbW/view?usp=sharing

5. Pad Cutting:

Disponible en: <https://drive.google.com/file/d/1K4RifsyrklfcfeIVxDqO-YuESn2vz0rD/view?usp=sharing>

6. How to Cut athletic Tape:

Disponible en:

https://drive.google.com/file/d/1xxvSPBHkusYc0X_QqtJcFVUcWBrbwWz-/view?usp=sharing

7. Cutting and removal of athletic tape. Includes cutting elastic tape with scissors:

Disponible en:

https://drive.google.com/file/d/1I61aum86YP3S01uxLNR_GRj4_Aokd0DI/view?usp=sharing

8. Errores comunes al cortar el vendaje atlético con la mano/dedos: "Cutting Athletic Tape Mistakes":

Disponible en:

<https://drive.google.com/file/d/1tmSubOrH8t5UrQtifZqZA05nUSUvGYCf/view?usp=sharing>

9. Consideración de los ángulos de los segmentos anatómicos del cuerpo durante la aplicación del vendaje atlético: "Taping and Body Angles":

Disponible en:

https://drive.google.com/file/d/1Uetd7d9CoWiGWkHSX_wbECwI35UOkPT/h/view?usp=sharing

10. Cómo se remueve el vendaje atlético:

Disponible en: <https://drive.google.com/file/d/1IKN-3MsSARy2crDcULD522kIaGyXJfgH/view?usp=sharing>

11. Ancla de una vendaje elástico no adhesivo (ejemplo: ACE bandage): "Dog Earing Elastic Wrap":

Disponible en:

https://drive.google.com/file/d/1_2qQARCWv2LDHonbtOTE6Y_Yt8xyVgBe/view?usp=sharing

VENDAJE ATLÉTICO DEL TOBILLO: ESGUINCE POR INVERSIÓN:

APLICACIÓN DEL VENDAJE ATLÉTICO POR TERAPEUTAS ATLÉTICOS PUERTORRIQUEÑOS:

1. MAXI-REHAB: Geovanny Marrero: Vendaje Atlético para el tobillo:

Disponible en:

https://drive.google.com/file/d/1zPD8kQyy7t2o5K5aMC_K_b6kj47OUFFs/view?usp=sharing

2. Profesor Michael A. Serralta (UPR): Enfoque de Basket Weave: Vendaje Preventivo de Tobillo:

Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=uGL2syi0foE&t=2s>

APLICACIÓN DEL VENDAJE ATLÉTICO POR TERAPEUTAS ATLÉTICOS DE ESTADOS UNIDOS CONTINENTALES (EXTRAÍDO DE LIBROS):

1. Tobillo: Libro 1:

Abell, B. A. (2010). Taping and wrapping made simple (pp. 123-129). Philadelphia, PA: Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins.

Disponible en: <https://drive.google.com/file/d/1hja7w2TB2fiRa8HK9ATetOWBo-6iCRW/view?usp=sharing>

2. Tobillo: Libro 2: Inversión del tobillo y en combinación con vendaje elástico: Ankle Sprain Closed Basketweave:

Perrin, D. H. (2012). Athletic taping and bracing (3ra ed., pp. 101, 113). Champaign, IL: Human Kinetics, o

Perrin, D. H. (2005). Athletic taping and bracing (2da ed., pp. 81-84). Champaign, IL: Human Kinetics.

Disponible en:

https://drive.google.com/file/d/1HHF7oI3TrDw5qpHUDXDLAEfTIYc_fKo7/view?usp=sharing

3. Vendaje del Tobillo: Basketweave ankle Taping (Johnson and Johnson, en el tiempo: 9:23):

Disponible en:

<https://drive.google.com/file/d/1xXZryetodjMWus6Hu2mclatqZ3Z5WvbB/view?usp=sharing>

VENDAJE ATLÉTICO DE LA RODILLA: ESGUINCE DE LOS LIGAMENTOS COLATERALES DE LA RODILLA

Disponible en:

<https://drive.google.com/file/d/1TSYZxRHc8VSVPNaz2giB7xokmyTmKjze/view?usp=sharing>

B. Revistas

1. Artículos/investigaciones de revistas profesionales:

Calero Saa, P. A., & Cañón Martínez, G. A., (2012). Efectos del vendaje neuromuscular: una revisión bibliográfica. **Revista Ciencias de la Salud**, **10**(2), 273-284. Recuperado de <http://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/4173503.pdf>

- Coker, P. (2012). Kinesiology tape: The low down. **Sportex Dynamics**, (32), 7-9. Recuperado de la base de datos de EBSCOhost (SPORTDiscus with Full Text).
- del Pozo Blanco, O. (2013). Eficacia del vendaje neuromuscular en afecciones esqueléticas del hombro. Revisión bibliográfica. **Fisioterapia y Calidad de Vida**, 16(2), 14-20. Recuperado de http://www.colegiofisio-clm.org/documentos/fisioterapia_calidad_vida_11.pdf
- Deleo, J. (2008). The Kinesio Taping Method. **Massage Magazine**, (141), 44-51. Recuperado de la base de datos de EBSCOhost (SPORTDiscus with Full Text).
- Donnelly, C. J. (2014). Injury Prevention. **Modern Athlete & Coach**, 52(1), 21-27. Recuperado de la base de datos de EBSCOhost (SPORTDiscus with Full Text.).
- Espejo, L., & Apolo, M. D. (2011). Revisión bibliográfica de la efectividad del kinesiotaping. **Rehabilitación**, 45(2), 148-158. doi: 10.1016/j.rh.2011.02.002. Recuperado de http://apps.elsevier.es/watermark/ctl_servlet?_f=10&pident_articulo=90010474&pident_usuario=0&pcontactid=&pident_revista=120&ty=7&accion=L&origen=zonadelectura&web=zl.elsevier.es&lan=es&fichero=120v45n02a90010474pdf001.pdf
- Erhard, M. (2014). Myofascial taping: controlling myofascial tension. **Sportex Dynamics**, (39), 18-24. Recuperado de la base de datos de EBSCOhost (SPORTDiscus with Full Text).
- Genevois, C. (2013). Benefits of single-leg exercises for the prevention of injuries in young tennis players. **Coaching & Sport Science Review**, (61), 9-11. Recuperado de la base de datos de EBSCOhost (SPORTDiscus with Full Text).
- Grześkowiak, M., Szulc, P., Szwedziak, M., & Lewandowski, J. (2014). The effect of Kinesiology Taping on spinal motion and physiological spinal curvatures. A literature review. **Trends in Sport Sciences**, 21(1), 33-37. Recuperado de la base de datos de EBSCOhost (SPORTDiscus with Full Text).
- Kahanov, L. (2007). Kinesio taping, part 1: an overview of its use in athletes. **Athletic Therapy Today**, 12(3), 17-18. Recuperado de <http://www.thiagovilelalemos.com.br/downloads/Kinesio/KT%20uma%20visao%20geral%20no%20uso%20para%20atletas%20parte%201.pdf>

- Kahanov, L., & Kaltenborn, J. M. (2007). Kinesio Taping: An Overview of Use With Athletes, Part II. ***Athletic Therapy Today***, **12**(4), 5-7. Recuperado de <http://www.thiagovilelalemos.com.br/downloads/Kinesio/KT%20uma%20vi%20sao%20geral%20no%20uso%20para%20atletas.pdf>
- Kaya, E., Zinnuroglu, M., & Tugeu, I. (2011). Kinesio taping compared to physical therapy modalities for the treatment of shoulder impingement syndrome. ***Clinical Rheumatology***, **30**, 201-2017. doi:10.1007/s10067-010-1475-6. Recuperado de <http://rocktape.com/wp-content/uploads/Kaya-KT-cf-PT-for-Rx-of-sh-impingement-syndrome.pdf>
- Pope, M. L., Baker, A., & Grindstaff, T. L. (2010). Kinesio Taping Technique for Patellar Tendinopathy. *Athletic Training & Sports Health Care: The Journal for the Practicing Clinician*, **2**(3), 98-99. Recuperado de la base de datos de EBSCOhost (SPORTDiscus with Full Text).
- Pritchard, K. A., & Saliba, S. A. (2014). Should Athletes Return to Activity After Cryotherapy? ***Journal of Athletic Training***, **49**(1), 95-96. Recuperado de la base de datos de EBSCOhost (SPORTDiscus with Full Text).
- s. a. (2012). What is the current evidence for the use of kinesio tape? a literature review. ***SportEX Dynamics***, (34), 24-30. Recuperado de la base de datos de EBSCOhost (SPORTDiscus with Full Text).

- Schoene, L. (2009). The Kinesio® taping method. *Podiatry Management*, **28**(5), 149-154, 156. Recuperado de http://drschoene.com/assets/images/forms/The_Kinesio%C2%AE_Taping_Method.pdf
- Strough, H., Wimer, J., & Wapola, J. (2014). Health Literacy: Implications for Athletic Trainers and Therapists. *International Journal of Athletic Therapy & Training*, **19**(1), 32-35. Recuperado de la base de datos de EBSCOhost (SPORTDiscus with Full Text).
- Villota Chicaíza, X. (2014). Vendaje neuromuscular: Efectos neurofisiológicos y el papel de las fascias. *Revista Ciencias de la Salud*, **12**(2), 253-269. doi:10.12804/revsalud12.2.2014.08. Recuperado de la base de datos de EBSCOhost (MedicLatina).
- Williams, I., Whatman, C., Hume, P. A., & Sheerin, K. (2012). Kinesio Taping in Treatment and Prevention of Sports Injuries. *Sports Medicine*, **42**(2), 153-164. doi:10.2165/11594960-000000000-00000. Recuperado de la base de datos de EBSCOhost (SPORTDiscus with Full Text).