

Grado en Terapia Ocupacional

26026 - Ortoprótesis en terapia ocupacional

Guía docente para el curso 2011 - 2012

Curso: 4, Semestre: 0, Créditos: 6.0

Información básica

Profesores

- **Félix Herranz Bercedo** fherranz@unizar.es
- **Joaquín José Montolío Salvador** jmontoli@unizar.es

Recomendaciones para cursar esta asignatura

Debido al importante contenido teórico, que pretende fundamentar científicamente en el conocimiento de los diferentes y numerosos dispositivos ortopédicos existentes, tanto para el tratamiento de las diferentes patologías de la estática y de la dinámica, y con la pretensión de conseguir una más completa aproximación del estudiante al conocimiento completo de su profesión, se recomienda el estudio personal desde el comienzo del curso, como medio indispensable para alcanzar los resultados de aprendizaje previstos, y la progresiva adquisición de las debidas competencias.

Actividades y fechas clave de la asignatura

PROGRAMACIÓN DE CLASES DE GRAN GRUPO Y SEMINARIOS TEÓRICO-PRÁCTICOS, OTRAS ACTIVIDADES Y FECHAS CLAVE DE LA ASIGNATURA

Clases teóricas en gran grupo: 2h/semana a lo largo de todo el curso con un número total de 50 horas (2 créditos) impartidas en aula a lo largo del curso.

Prácticas y/o Seminarios en grupo.

Se realizarán 10 horas en cuatro grupos, que hacen un total de 40 horas: 1h/semana durante el segundo cuatrimestre, excepto algún seminario práctico que se realizará durante el primer cuatrimestre (seguimiento personal en sala de prácticas y aula)

Se propondrán seminarios y casos prácticos especiales que resulten de gran interés por su temática o actualidad (según necesidades y a petición de los estudiantes) Generalmente, dependiendo de su composición, se harán en aula a lo largo del primer y segundo cuatrimestre.

No presenciales: Actividades estudio (seguimiento personal de trabajos autónomos, en tutorías, a lo largo del curso académico). Se programan 90 horas.

La entrega del trabajo individual se realizará en soporte informático durante la primera semana lectiva del último mes de impartición de la asignatura.

Examen optativo, eliminatorio de materia, al terminar la impartición en el primer cuatrimestre.

Examen práctico oral (si no se supera el seguimiento personal): Convocatoria oficial de Junio.

Inicio

Resultados de aprendizaje que definen la asignatura

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados...

1:

1º Conoce y comprende el fundamento teórico de la Terapia Ocupacional y de la Ortopedia, del concepto de orto-terapia, de las ayudas técnicas que nos proporciona y de aquellos procedimientos terapéuticos específicos en todas aquellas afecciones de tipo ortopédico, tanto de la estática como de la dinámica.

2º Sabe aplicar los conocimientos teórico-prácticos tras el estudio de las ortesis y prótesis en todos los procesos anteriores como terapéutica complementaria afín.

3º Evalúa las necesidades del paciente, según sus patologías o alteraciones desarrollando el programa orto-terapéutico adecuado en cada momento dependiendo de su situación patológica.

4º Analiza, describe e identifica las diferencias en cada proceso morboso para una correcta aplicación de los tratamientos orto-terapéuticos adecuándolos según su edad, situación y evolución, tanto en el ámbito de las adaptaciones para las actividades de la vida diaria normal como en la vida laboral.

5º Comprende interpreta y explica con un discurso claro mediante argumentos técnicos, toda la información recibida y recuerda los conocimientos adquiridos, planificando los diferentes métodos de intervención en terapia ocupacional, para determinar y diferenciar si la persona es susceptible de recibir tratamiento ortésico, orto-protésico u orto-terapéutico, garantizando la excelencia en su recomendación o aplicación.

Introducción

Breve presentación de la asignatura

Debido al importante contenido teórico, que pretende fundamentar científicamente en el conocimiento de los diferentes y numerosos dispositivos ortopédicos existentes, tanto para el tratamiento de las diferentes patologías de la estática y de la dinámica, y con la pretensión de conseguir una más completa aproximación del estudiante al conocimiento completo de su profesión, se recomienda el estudio personal desde el comienzo del curso, como medio indispensable para alcanzar los resultados de aprendizaje previstos, y la progresiva adquisición de las debidas competencias.

Contexto y competencias

Sentido, contexto, relevancia y objetivos generales de la asignatura

La asignatura y sus resultados previstos responden a los siguientes planteamientos y objetivos:

El objetivo general de esta asignatura es que el alumno, a partir del conocimiento de sus contenidos, sea capaz de explicar y aplicar los fundamentos teóricos y metodológicos de los diferentes procedimientos orto-terapéuticos y técnicas aprendizaje en todos los procesos referidos anteriormente dentro del campo de la terapia ocupacional. Mediante la utilización de los diferentes procedimientos específicos o a través de las diferentes técnicas y los múltiples dispositivos ortopédicos, prótesis

y aparatos existentes deberá saber aplicarlos tanto en afecciones de tipo ortopédico, de la estática y de la dinámica o en secuelas si las hubiere.

Contexto y sentido de la asignatura en la titulación

Esta asignatura está incluida en el grupo de Fundamentos y Técnicas de Terapia Ocupacional y del aprendizaje de dichas técnicas y por tanto guarda relación con asignaturas tales como Teoría y Técnicas de Terapia Ocupacional, con el módulo de Afecciones Médico- Quirúrgicas I y II y con el de Actividades para la Independencia Funcional.

Es una asignatura básica y obligatoria del cuarto curso del Grado en el que se abordan algunos de los métodos específicos de intervención en terapia ocupacional cuya aplicación clínica se abordará en la asignatura.

Su sentido es doble: pretende introducir al alumno en el conocimiento científico/técnico de la profesión y por otra parte, pretende aglutinar determinadas competencias con las asignaturas mencionadas.

Al superar la asignatura, el estudiante será más competente para...

1:

- 1- Aplicar los conocimientos básicos de la ortopedia general y de los métodos ortopédicos en Terapia Ocupacional.
- 2- Aplicar terapéuticamente los conocimientos de las técnicas ortésicas y adaptaciones como terapia coadyuvante de la Terapia Ocupacional, en todas patologías o procesos que lo precisen mediante el estudio teórico-práctico de las ortesis adecuadas, como terapéutica afín y complementaria.
- 3- Aplicar los conocimientos de las técnicas orto-terapéicas a los diferentes procesos y afecciones de tipo ortopédico de la estática y dinámica y en sus secuelas si las hubiera.
- 4- Aplicar los conocimientos, técnicas, aparatos y adaptaciones adecuadas, en los procesos más importantes y sus secuelas.
- 5- Aplicar los conocimientos de la ortopedia en aquellas patologías, accidentes, lesiones y secuelas discapacitantes.

Importancia de los resultados de aprendizaje que se obtienen en la asignatura:

Van a permitir al alumno estar más preparado para comprender los fundamentos teóricos y metodológicos de la orto-terapia con una visión bio-psico-social del ser humano y por tanto, estar más capacitado para iniciarse en la planificación argumentada de la actuación profesional en situaciones de enfermedad/discapacidad física o en el deporte a lo largo del ciclo vital de la persona.

Evaluación

Actividades de evaluación

El estudiante deberá demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos mediante las siguientes actividades de evaluación

1:

1- Seguimiento personal de los seminarios y presentación de casos prácticos:

Asistencia obligatoria y participación activa y eficiente en los seminarios teórico-prácticos, evaluados mediante un sistema preceptivo para acceder al examen final oficial: el alumno deberá demostrar que sabe aplicar las bases teóricas de la asignatura en la resolución de cuestiones, casos o supuestos prácticos, con un

lenguaje preciso, claro y argumentado.

Examen práctico oral si no supera este seguimiento personal.

La superación es requisito indispensable para presentarse al examen final de teoría.

2- Exámenes escritos:

Opcional: Examen parcial de la materia impartida en el primer cuatrimestre al final del mismo, que será eliminatorio de dicha materia si se supera favorablemente.

Examen final de teoría de toda la asignatura en la convocatoria oficial del mes de Junio para aquellos estudiantes que no superaran el parcial o hubieran optado por realizar solo el examen final. El examen de la teoría del segundo cuatrimestre coincidirá con la convocatoria oficial de Junio.

Estas pruebas escritas constarán de 10 preguntas cortas valoradas con 1 punto cada una. Existirá la posibilidad de realizar una pregunta larga (tema) y varias cortas con la siguiente valoración: Pregunta tema: 5 puntos y cada pregunta corta 1 punto: 5 preguntas cortas: 5 puntos.

El tiempo para la realización de los exámenes será de una hora. Se permitirá, si alguien lo pide expresamente, la realización de un examen oral aplicando la normativa vigente para este tipo de examen.

Las respuestas a las preguntas cortas deberán atenerse a la explicación precisa y completa de los conceptos y contenidos que se indiquen en el enunciado. Las respuestas a la pregunta larga, además de incluir lo indicado para las preguntas cortas, deberán expresar de manera coherente y organizada un campo de conocimiento de una parte específica de la asignatura.

2:

1- Presentación de un trabajo individual

Presentación de un trabajo individual. Para el texto: extensión limitada a 15 folios DIN A4, realizado en programa Word, a doble espacio, fuente Arial 12, y aportaciones bibliográficas a pie de página y al final del texto.

Para las imágenes: entre 30 y 40 diapositivas como máximo, se utilizará programa de Power point.

Metodología: Se exigirá la aplicación de la metodología de Vancouver para ciencias bio-médicas, y se valorará la presentación del trabajo en todos sus aspectos (científicos, lingüísticos fuentes consultadas, novedades aportadas, opinión personal, origen, intervención propia, dominio de la materia, investigación y estado de la cuestión del tema elegido. Esta valoración podrá suponer hasta el 20% de la nota final.

La entrega del trabajo se realizará en soporte informático durante la primera semana lectiva del último mes de impartición de la asignatura.

Asistencia y Participación activa y eficiente:

El alumno deberá demostrar que sabe aplicar las bases teóricas de la asignatura en la resolución de cuestiones o supuestos prácticos, con un lenguaje preciso, claro y argumentado.

La superación es requisito indispensable para presentarse al examen final de teoría.

En el examen final será condición indispensable sacar un mínimo de 4 puntos sobre 10, para promediar con el resto de las calificaciones.

3:

Sistema de calificaciones

La calificación final de la asignatura resulta de la ponderación siguiente:

40% Seguimiento personal

Para superar el seguimiento personal deberá asistir y superar al menos un 80% de las clases prácticas, seminarios y/o casos prácticos.

20% Puntuación del trabajo individual.

40% Puntuación del examen final de toda la asignatura.

Sistema de calificaciones de acuerdo con la legislación vigente

0.0-4.9 Suspenso

5.0-6.9 Aprobado

7-7.9 Notable

8-9.4 Sobresaliente

9.5-10 Matricula de Honor

El sistema de calificaciones se expresará mediante calificación numérica de acuerdo con lo establecido en el art. 5 del Real Decreto 1125/2003 de 5 de septiembre (BOE 18 de septiembre), por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional.

4:

Bibliografía recomendada:

Adams Crawford, J.: Manual de ortopedia. Barcelona. Toray 1968.

Epstein. B. S.: Afecciones de la columna vertebral y de la médula espinal. Barcelona, Ed. Jims 1965.

Garayoa Santiago Emilio "Lecciones de Cirugía ortopédica y traumatólogica. Ed.Eunate univ.azul.1999.

Genot C. Kinesioterapia: Evaluaciones. Técnicas pasivas y activas del aparato locomotor. I, Principios. II, Miembros inferiores - Madrid [etc.]: Editorial Médica Panamericana, 2005.

Hughes S. Ortopedia y traumatología. 4^aed. Barcelona; 1990.

Lelievre, Jean: Patología del pie. Barcelona, Ed. Toray Masson 1973.

Magee, David: Ortopedia. México, Ed. Interamericana 1992.

Martín Sánchez, Miguel María. *Traumatología y ortopedia Tomo I*. Universidad de Valladolid, Secretariado de Publicaciones e Intercambio de Publicaciones e Intercambio Editorial. Valladolid (2002).

McRae, Ronald y Esser, Max. Tratamiento práctico de las fracturas. Tomo II. 4^a Edición. Madrid: Ed. S.A. Elsevier España, 2003.

Montag, Hans Jürgen, Asmussen Peter D. Técnicas de Vendajes. Ed. Iatros Hamburgo.1999

Montolió Salvador Joaquín J. Metatarsalgias. Zaragoza. Editado por el autor Universidad de Zaragoza. 1995.

Salter, Robert Bruce. Trastornos y lesiones del sistema músculo esquelético: introducción a la ortopedia, fracturas y lesiones articulares, reumatología, osteopatía metabólica y rehabilitación. 1^a Edición. Barcelona: Ed. Masson, 2001.

Suna M. R; Díaz Petit, J, de Sande Carril, M. L. Fisioterapia en traumatología, ortopedia y reumatología. Barcelona. 1997.

Tellez de Peralta, Guillermo. Reumatología para fisioterapeutas. Ed. por el autor. Badajoz. 1999.

Vilali, J.: amputaciones y prótesis. Barcelona. Ed. Jims. 1989.

Viladot, R.: Ortesis y prótesis del aparato locomotor I. Columna vertebral.

2. 1 Extremidad inferior (1).

2. 2 Extremidad inferior (2).
2. 3 Extremidad superior. Barcelona, Masson. 1991.
- Vara, R.: La inflamación. Patología y clínica quirúrgica. Generalidades. Marban. Madrid 1967.
- Viosca Herrero, E; Barberá i Guillem. R, Peydro de Moya, M. F, Soler Gracia, C, Prat Pastor, J.M, Cortes i Fabregat, A., Guía de uso y prescripción de producto ortoprotésicos a medida. Instituto de biomecánica de Valencia; 2004.
- Vilarrubias, J. M. Patología del aparato extensor de la rodilla. Barcelona, Jims. 1986.
- Vové Toni, El vendaje funcional. Ed. Doyma, D.L. Barcelona 1989.
- VV.AA. Enciclopedie Médico-chirurgicale. Kinesitherapie tomos 1,2, 3, 4. París. Editions técnicas.
- VV.AA. Universidad de Valencia. Guía de uso y prescripción de productos orto- protésicos a medida. IBV. Valencia (2008).
- Weber. B. Green. "Essentials, bases para el tratamiento de las afecciones musculo-esqueléticas". Panamericana 2002.
- Xhardez Yves, Vademecum de kinesioterapia y de reeducación funcional: técnicas, patología e indicaciones de tratamiento El Ateneo, cop. Buenos Aires 2000.
- Zembudio R. Prótesis, ortesis y ayudas técnicas.2009
- TÍTULOS DE LIBROS EDITADOS EN CASTELLANO PARA CONSULTAS PUNTUALES RELACIONADAS CON LA ASIGNATURA ORTOPRÓTESIS EN TERAPIA OCUPACIONAL:**
- ACTUALIZACIONES EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA y TRAUMATOLOGÍA 2
 - ACTUALIZACIONES EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA y TRAUMATOLOGÍA 3
 - ACTUALIZACIONES EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA y TRAUMATOLOGÍA 4
 - ACTUALIZACIONES EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA y TRAUMATOLOGÍA 5
 - ACTUALIZACIONES EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA y TRAUMATOLOGÍA 6
 - ACTUALIZACIONES EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA y TRAUMATOLOGÍA 7
 - AMPUTACIÓN DE EXTREMIDAD INFERIOR y DISCAPACIDAD:
- Prótesis y rehabilitación
- ANATOMÍA CLÍNICA DEL APARATO LOCOMOTOR. Fundamentos anatomo-funcionales de la exploración clínica, la cirugía y la patología. Mano y muñeca + CD-ROM
 - ANATOMÍA DEL APARATO LOCOMOTOR. Tomo 1. Miembro Inferior: Osteología, artrología, miología, aparato fibroso, neurología, angiología, morfotopografía.
 - ANATOMÍA ECOGRÁFICA DEL HOMBRO Herramienta de prevención, diagnóstico, investigación y validación de técnicas terapéuticas
 - ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA DE REVISIÓN. MONOGRAFÍAS DE LA AAOS
 - ARTROPLASTIA TOTAL DE HOMBRO. MONOGRAFÍAS DE LA AAOS
 - ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA DE REVISIÓN. Monografías de la AAOS
 - ARTROSCOPIA DE HOMBRO
 - ATLAS DE DISECCIÓN ANATOMOQUIRÚRGICA DEL CODO
 - ATLAS DE PATOLOGÍA ORTOPÉDICA + CD-ROM

- BIOMECÁNICA CLÍNICA DE LAS PATOLOGÍAS DEL APARATO LOCOMOTOR
- CAMPBELL CIRUGÍA ORTOPÉDICA, 4 VOLS. + 2 DVD + E-DITION
- CIRUGÍA DE LA COLUMNA. COMPLICACIONES EN ORTOPEDIA DE LA AAOS
- CIRUGÍA ORTOPÉDICA y TRAUMATOLÓGICA - Delgado
- CIRURGÍA ORTOPÉDICA DE MERCER
- COMPENDIO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN PATOLOGÍA MUSCULO-ESQUELÉTICA
- DESALINEACIONES TORSIONALES DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES. Implicaciones clínico-patológicas
- DOLOR CERVICAL. MONOGRAFÍAS DE LA AAOS
- DOLOR LUMBAR
- ECOGRAFÍA DEL SISTEMA LOCOMOTOR
- ECOGRAFÍA MUSCULAR DE LA EXTREMIDAD INFERIOR. Sistemática de exploración y lesiones en el deporte
- EL PACIENTE AMPUTADO
- ENFERMERIA EN CIRUGIA ORTOPEDICA y TRAUMATOLOGIA
- EPIFISIÓLISIS DE LA CABEZA FEMORAL. MONOGRAFÍAS DE LA AAOS
- ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA DEL ADOLESCENTE
- ESCOLIOSIS. Realidad tridimensional
- ESCOLIOSIS. Su tratamiento en Fisioterapia y Ortopedia
- ESSENTIALS. Bases para el tratamiento de las afecciones musculo- esqueléticas. (incluye 2 CD ROM)
- EXPLORACIÓN CLÍNICA ORTOPÉDICA
- FISIOTERAPIA EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA
- FISIOTERAPIA EN ORTOPEDIA. Un enfoque basado en la resolución de problemas
- FRACTURA DE LA CADERA EN EL ADULTO JOVEN
- FRACTURAS DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR EN NIÑOS
- FRACTURAS DEL ESCAFOIDES. MONOGRAFÍAS DE LA AAOS
- FRACTURAS DEL EXTREMO PROXIMAL DEL FÉMUR
- FRACTURAS DEL HÚMERO PROXIMAL
- FRACTURAS DEL RADIO DISTAL
- FRACTURAS DIAFISARIAS DE LA TIBIA
- FRACTURAS Y LUXACIONES DEL CARPO. MONOGRAFÍAS DE LA AAOS
- FRACTURAS. Cirugía ortopédica y traumatología
- INJERTOS Y SUSTITUTOS ÓSEOS
- LA CADERA DOLOROSA DEL ADULTO JOVEN
- LA CADERA. Cirugía ortopédica y traumatología
- LA RIGIDEZ DEL CODO

- LESIONES MÚLTIPLES DE LOS LIGAMENTOS DE LA RODILLA EN EL DEPORTISTA. MONOGRAFÍAS DE LA AAOS
- LEVIN y O'NEAL. EL PIE DIABÉTICO + DVD-ROM
- MALFORMACIONES DE LA MANO.
- MALFORMACIONES DEL PIE
- MANUAL DE OSTEOSÍNTESIS.
- MANUAL DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS. Traumatología y ortopedia
- MANUAL DE TÉCNICAS DE FISIOTERAPIA (Aplicación en traumatología y ortopedia)
- MANUAL PARKLAND DE TRAUMATOLOGÍA
- MANUAL SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- MONOGRAFÍA 02/07 Dolor anterior de rodilla
- MONOGRAFÍA N1-2007 Escoliosis
- MONOGRAFIA Nº 1-2005 Patología degenerativa de la columna cervical
- MONOGRAFIA Nº 2
- MONOGRAFÍAS AAOS-SECOT PIE y TOBILLO
- MONOGRAFÍAS AAOS-SECOT. Artroplastía Total de Rodilla
- MONOGRAFÍAS AAOS-SECOT: FRACTURAS DE LA RODILLA nº 2
- MONOGRAFÍAS MÉDICO-QUIRÚRGICAS DEL APARATO LOCOMOTOR: CÉRVICOBRAQUIALGIA.
- MONOGRAFÍAS MÉDICO-QUIRÚRGICAS DEL APARATO LOCOMOTOR: EL PIE.
- MONOGRAFÍAS MÉDICO-QUIRÚRGICAS DEL APARATO LOCOMOTOR: LA CADERA. TOMO I.
- MONOGRAFÍAS MÉDICO-QUIRÚRGICAS DEL APARATO LOCOMOTOR: LA CADERA. TOMO II.
- MONOGRAFÍAS MÉDICO-QUIRÚRGICAS DEL APARATO LOCOMOTOR: LA MANO Y LA MUÑECA.
- MONOGRAFÍAS MÉDICO-QUIRÚRGICAS DEL APARATO LOCOMOTOR: LA RODILLA I.
- MONOGRAFÍAS MÉDICO-QUIRÚRGICAS DEL APARATO LOCOMOTOR: Lumbalgia y Lumbo-ciatalgia II
- MOVIMIENTO, ESTABILIDAD y DOLOR LUMBOPÉLVICO
- NETTER. ATLAS PRÁCTICO DE ANATOMÍA ORTOPÉDICA.
- NETTER. EXPLORACIÓN CLÍNICA EN ORTOPEDIA. (Un enfoque para terapeutas basado en la evidencia)
- NETTER. ORTOPEDIA.
- OKU. ACTUALIZACIONES EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA. TRAUMA2
- OKU. ACTUALIZACIONES EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA. TUMORES OSTEOMUSCULARES
- OKU: ACTUALIZACIONES EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA. COLUMNAS 2
- ORTOPEDIA INFANTIL
- ORTOPEDIA PEDIÁTRICA. Miembro inferior y pelvis
- ORTOPEDIA y TRAUMATOLOGÍA. Revisión sistemática + Expert Consult

- PATOLOGÍA DE LA CADERA INFANTIL. Diagnóstico ecográfico
- PATOLOGÍA DEL ANTEPIE.
- PATOLOGIA DEL APARATO LOCOMOTOR EN CIENCIAS DE LA SALUD
- PATOLOGÍA EPIFISARIA EN EL NIÑO.
- PATOLOGÍA MUSCULAR EN EL DEPORTE. Diagnóstico, tratamiento y recuperación funcional
- PATOLOGÍAS FEMORO-ROTULIANAS FRECUENTES
- PODOLOGÍA QUIRÚRGICA.
- PRÓTESIS DE RODILLA PRIMARIA Estado actual
- PRÓTESIS, ORTESIS y AYUDAS TÉCNICAS
- PRUEBAS CLÍNICAS PARA PATOLOGÍA ÓSEA, ARTICULAR y MUSCULAR
- RECAMBIOS PROTESICOS DE CADERA
- RECAMBIOS PROTESICOS DE RODILLA
- REHABILITACIÓN MÉDICA
- REHABILITACIÓN ORTOPÉDICA CLÍNICA.
- REHABILITACIÓN ORTOPÉDICA.
- TRASTORNOS Y LESIONES DEL SISTEMA MUSCULOESQUELETICO. Introducción a la Ortopedia, Fracturas y Lesiones Articulares.
- TRATADO DE FISIOTERAPIA. EL TRATAMIENTO ORTOPÉDICO DE LA MEDICINA TRADICIONAL CHINA
- TRATAMIENTO DE LA GONARTROSIS: UN CONSENSO INTERNACIONAL. MONOGRAFÍAS DE LA AAOS
- TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS DORSOLUMBARES. MONOGRAFÍAS DE LA AAOS
- TRATAMIENTO FUNCIONAL CON BLOQUES GEMELOS. Aplicaciones en ortopedia dentofacial
- TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA ARTROSIS PATELOFEMORAL.
- TRAUMA. Prioridades
- TRAUMATISMOS ARTICULARES GRAVES.
- USO DE OPIOIDES EN TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA
- VALORACIÓN MÉDICA DEL DAÑO CORPORAL Guía práctica para la exploración y evaluación de lesionados

4:

La evaluación se realizará según el siguiente programa de la asignatura:

Se divide en cuatro bloques temáticos.

CLASES TEÓRICAS: Gran Grupo

Primer Cuatrimestre

Bloque I

Generalidades.

Ortopedia. Historia e importancia como terapéutica afín, asociada en el tratamiento de la Terapia Ocupacional.

Definición de ortesis, endoprótesis y exoprótesis, orto-prótesis y significado de orto-terapia.

Materiales: su utilización e importancia de una buena elección de los mismos. Dispositivos y técnicas.

Bloque II

Tórax y Columna vertebral.

Estudio de los diferentes tratamientos orto-terapéicos en la cifosis, cifo-lordosis, escoliosis y en las deformidades y patologías más comunes de la columna cervical, dorso-lumbar, lumbo-sacra y del tórax.

Adaptación y aprendizaje de los diferentes dispositivos ortopédicos en aquellas patologías más frecuentes de la columna vertebral y del tórax.

Bloque III

Extremidad superior

Estudio y adaptación de los dispositivos ortopédicos en aquellas patologías susceptibles de tratamientos orto-terapéicos. Tipologías e indicaciones en las diferentes patologías en el hombro, codo, muñeca y mano. Estudio de los tratamientos orto-terapéicos en las lesiones de la extremidad superior que se producen con más frecuencia. Estudio de los diferentes niveles de amputación, encajes y tipos de prótesis. Protetización convencional.

Segundo Cuatrimestre

Bloque IV

Extremidad Inferior

Estudio, técnicas y aprendizaje de los diferentes dispositivos orto-protésicos para todas aquellas patologías, lesiones y secuelas susceptibles de tratamiento orto-terapélico: cadera, rodilla, tobillo y pie. Niveles de amputación de miembro inferior. Importancia del muñón. Vendajes. Estudio de los diferentes tipos de amputación, encajes y diferentes tipos de prótesis. Protetización convencional e inmediata.

SEMINARIOS TEÓRICO- PRÁCTICOS

A realizar durante el primero y segundo cuatrimestre

Seminarios y/o prácticas relacionados con: Introducción. Columna Vertebral y Tórax

1) Presentación y estudio práctico y adaptación de los diferentes dispositivos ortopédicos de serie utilizados en las diferentes patologías, alteraciones y lesiones. Nociones sobre los diferentes tratamientos orto-protésicos mediante, aparatos, sistemas y otras ayudas técnicas.

2) Presentación y estudio práctico de los diferentes materiales que se utilizan en orto-prótesis. Adaptación de los diferentes dispositivos y técnicas orto-terapéicas para las diferentes patologías.

3) Estudio de la técnica para la confección de una sujeción vertebral y de las diferentes adaptaciones orto-terapéicas en las patologías más frecuentes.

4) Estudio y adaptación de los diferentes dispositivos ortopédicos y técnicas en orto-terapia para las diferentes patologías de la columna cervical. Presentación de casos prácticos.

5) Tratamiento orto-terapélico y estudio de las tipologías de las ortesis más utilizados en las diferentes patologías de la columna dorso-lumbar y lumbo sacra. Tipos de corsés.

Seminarios y/o prácticas relacionados con Miembro Superior

6) Seminario teórico-práctico específico de mano.

7) Orto-terapia en los traumatismos de la mano. Secuelas: Rigidesces cutáneas, tendinosas, musculares y articulares. Mano catastrófica. Tratamientos orto-terapéicos recomendados. Niveles de amputación. Amputaciones traumáticas. Presentación de los diferentes tipos de prótesis.

8) Orto-terapia en otras afecciones de la mano: paralíticas, mano reumática, alteraciones congénitas.

Quemaduras. Cicatrices queloides. Diagnóstico y tratamiento orto-terapélico.

9) Seminario específico de patologías reumáticas, traumatólogicas y neurológicas.

10) Patologías más frecuentes susceptibles de técnicas y tratamientos orto-terapéicos. Adaptaciones y dispositivos más frecuentes para conseguir un mejor rendimiento en las graves afecciones reumáticas.

11) Exploración, diagnóstico clínico y mediante la imagen y tratamientos orto-terapéicos de las patologías más frecuentes y en graves discapacidades físicas: traumatólogicas, y neurológicas (paralíticas).

Seminarios y/o prácticas relacionados con Miembro Inferior

12) Visualización y realización práctica de vendajes funcionales en extremidad superior e inferior. Gangrena. Amputaciones traumáticas y presentación de los diferentes tipos de prótesis. Importancia del vendaje del muñón. Masaje cicatrices queloides.

13) Adaptación de los diferentes dispositivos ortopédicos de serie para las afecciones de las extremidades inferiores. Enseñanza y manejo del podoscopio y ejecución de un fotopodograma. Otros métodos de diagnóstico podológico. Materiales termoplásticos de baja temperatura. Estudio y adaptación de ortesis y férulas.

14) Grandes aparatos de marcha. Dispositivos ortopédicos y ayudas técnicas para las actividades de la vida diaria. Entrenamiento y adaptación de dispositivos ortopédicos en la marcha normal y en las diferentes marchas patológicas debidas a procesos neurológicos traumáticos y otros tales como amputaciones de miembros. Marcha y adiestramiento en protetizados.

15) Presentación y estudio práctico y adaptación de los diferentes dispositivos ortopédicos de serie utilizados en las diferentes patologías, alteraciones y lesiones del pie: talalgias, metatarsalgias, pie plano, valgo, varo, adductus, abductus, equino etc.

16) Seminario específico de patologías del pie. Estudio de la marcha normal y de las diferentes marchas patológicas así como de las repercusiones en las actividades de la vida diaria que causará la no corrección de dichas marchas patológicas.

Estudio de los tratamientos orto-terapéicos en las patologías más frecuentes del pie y su repercusión en la marcha normal.

Propuesta a los estudiantes de un seminario extraordinario interactivo específico, del potencial patológico del calzado y la corrección que a través del mismo nos puede proporcionar en múltiples patologías, alteraciones, deformidades y secuelas discapacitantes .

17) El calzado. Estudio de las diferentes tratamientos orto-terapéicos realizados a través de adaptaciones y correcciones tanto en el calzado fisiológico como en el calzado corrector para las patologías, lesiones y secuelas más frecuentes. Estudio y adaptaciones en el calzado ortopédico como tal.

Actividades y recursos

Presentación metodológica general

El proceso de aprendizaje que se ha diseñado para esta asignatura se basa en lo siguiente:

Proponemos que las clases teóricas de la asignatura se imparten siguiendo la metodología de la lección magistral y los seminarios y/o clases prácticas y la presentación de casos se desarrollen en sesiones con grupos en la sala de prácticas donde los alumnos desarrollarán las destrezas y habilidades técnicas previstas para determinadas prácticas facilitando la interactividad.

Actividades de aprendizaje programadas (Se incluye programa)

El programa que se ofrece al estudiante para ayudarle a lograr los resultados previstos comprende las siguientes actividades...

1:

Una combinación de clases teóricas en gran grupo, presentación de casos y seminarios teórico- prácticos en grupos y la realización de un trabajo individual.

Se dará especial importancia del estudio personal.

Planificación y calendario

Calendario de sesiones presenciales y presentación de trabajos

1- Clases teóricas presenciales en grupo general. Gran grupo. 2 ECTS

Explicación y orientación para el estudio personal de los distintos contenidos de la asignatura, orientándolo hacia la adquisición de competencias y resultados de aprendizaje. Se utilizarán todos los recursos de encauzamiento dirección e interacción y se utilizaran apoyos mediante los distintos soportes bibliográficos y audiovisuales

2- Prácticas y seminarios teórico-prácticos presenciales. 0,5 ECTS.

Metodología enseñanza-aprendizaje:

Exposición en cuatro grupos tutelados y dirigidos por el profesor, de aquellos temas, problemas o casos que precisen un mayor estudio y conocimiento práctico con apoyos audiovisuales y telemáticos y realización de pruebas escritas. De esta manera el estudiante verá incrementada su capacidad y sus conocimientos para aplicar correctamente aquellos dispositivos ortopédicos y tratamientos orto-terapéuticos en las diferentes alteraciones y patologías. El adiestramiento sobre supuestos prácticos y resolución de problemas se realizará de forma individual y en equipo, aplicando las bases teóricas de la asignatura y el ejercicio de la comunicación. Se programarán seminarios especiales y presentación de casos que se realizarán en connivencia con los alumnos sobre temas o problemas que más puedan interesarles.

Presentación de un trabajo individual. 0'5 ECTS

Pretende el estímulo para la iniciativa y creatividad personal, el manejo de fuentes documentales, la estructuración de un discurso lógico y la búsqueda y logro de la síntesis concluyente así como la utilización de aquellos requisitos imprescindibles para la tarea investigadora.

Se recomienda la utilización de la normativa de Vancouver, para ciencias bio-médicas y para la presentación se utilizara en soporte informático: para escritura e imagen los programas Word y Power Point respectivamente.

Estudio personal. 3,0 ECTS

A partir del resto de actividades indicadas y como resultados del aprendizaje, el alumno debe responsabilizarse en la creación de esquemas y programas de trabajo estructurados y en el contexto del tiempo empleado para otras asignaturas. Debe representar el paso de la motivación, fomentada con las actividades de aprendizaje anteriormente descritas, al ejercicio autónomo de la voluntad.

Referencias bibliográficas de la bibliografía recomendada

- Actualizaciones en cirugía ortopédica y traumatología 2. Directores, James F. Kellam (et al.) Barcelona, Ars Medica, 2002 □
- Actualizaciones en cirugía ortopédica y traumatología 3 : orthopaedic knowledge update. American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid, Garsi, 1992
- Actualizaciones en cirugía ortopédica y traumatología 4 : orthopaedic knowledge update. American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid, Garsi, 1993
- Actualizaciones en cirugía ortopédica y traumatología 5 : orthopaedic knowledge update. American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS). Barcelona, Masson, 1997
- Actualizaciones en cirugía ortopédica y traumatología 6 : orthopaedic knowledge update. American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS). Barcelona, Masson, 1997□
- Actualizaciones en cirugía ortopédica y traumatología. 7 : bienio 2004-2006. Director, Luis Ferrández Portal. Barcelona,

Elsevier, 2008]

- Adams, John Crawford.: Manual de ortopedia. 3^a ed. completamente rev. y puesta al día. Barcelona, Toray, 1978
- Amputaciones y prótesis. Miroslaw Vitali ... [et al.] Barcelona, Jims, 1985
- Artroplastia total de cadera de revisión. Director, Wayne G. Paprosky ; colaboradores, John Antoniou, Nelson Greidanus. Barcelona , Ars Medica, 2002
- Artroplastia total de hombro. Director Lynn A. Crosby ; colaboradores Julian S. Arroyo ... [et al.] Barcelona, Ars Medica, 2003
- Artroplastia total de rodilla de revisión. Director Leo A. Whiteside ; director de la serie Thomas R. Johnson. Barcelona, Ars Medica, 2004]
- Artroplastia total de rodilla. Coordinadores, J. Callaghan, E. C. Rodríguez-Merchán. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2006]
- Artroscopia de hombro. Director Theodore A. Blaine. Barcelona, Ars Medica, 2007]
- Atkinson, Karen, Coutts, Fiona, Hassenkamp, Anne Marie: Fisioterapia en ortopedia : un enfoque basado en la resolución de problemas. 2^a ed. Barcelona, Elsevier, 2006
- Atlas de disección anatomoquirúrgica del codo. Manuel Llussá Pérez [et al.] Barcelona, Elsevier, 2007]
- Atlas de patología ortopédica. Lester E. Wold [et al.] 3^a ed. Barcelona, Elsevier, 2009]
- Baliaus Matas, Ramón, Rius Villarrubia, Marta, Combalía Aleu, Andrés: Ecografía muscular de la extremidad inferior : sistemática de exploración y lesiones en el deporte. Barcelona, Masson, 2005]
- Baliaus Matas, Ramón: Patología muscular en el deporte : diagnóstico, tratamiento y recuperación funcional. Barcelona, Masson, 2004
- Berquist, Thomas H.: Compendio de diagnóstico por imagen en patología musculoesquelética. Madrid, McGraw-Hill Interamericana, 2004
- Bové, Toni: El vendaje funcional. 5^a ed. Barcelona, Elsevier, 2011
- Brasseur, Jean-Louis, Tardieu, Marc: Ecografía del sistema locomotor. Barcelona, Masson, 2001
- Brotzman, S. Brent, Wilk, Kevin E.: Rehabilitación ortopédica clínica. 2^a ed. Madrid, Elsevier, 2005
- Cadera dolorosa del adulto joven, La. Director: Paul E. Beaulé. Barcelona, Ars Medica, 2009]
- Campbell Cirugía ortopédica. Director, A.H. Crenshaw. 7^a ed. Buenos Aires, Editorial Médica Panamericana, 1992
- Campbell cirugía ortopédica. Editores, S. T. Canale, J. H. Beaty . 11^a ed. Barcelona, Elsevier, 2010]
- Carlioz, Henri, Kohler, Rémi: Ortopedia pediátrica:miembro inferior y pelvis / Henri Carlioz, Rémi Kohler. Barcelona, Elsevier, 2007]
- Cervicobraquialgia. Coordinadores, José Paz Jiménez, Miguel Ángel Belmonte Serrano. 1^a ed., reimp. Barcelona, Masson, 2002]
- Cirugía de la columna : Complicaciones en ortopedia de la AAOS. Director Raj D. Rao. Barcelona, Ars Medica, 2008]
- Cirugía ortopédica y traumatología. La cadera. Coordinador J. Burgos Flores ; director de volúmen D. Hernández Vaquero. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 1997]
- Cirugía ortopédica y traumatológica. director, Alberto D. Delgado Martínez ; directores asociados, Benito Campos Melenchón, Luis Munuera Martínez. Buenos Aires, Editorial Médica Panamericana, 2009
- Clark, William J.: Tratamiento funcional con bloques gemelos :aplicaciones en ortopedia dentofacial. Madrid, Harcourt Brace, 1998]
- Cleland, Joshua: Netter. Exploración clínica en ortopedia : un enfoque para fisioterapeutas basado en la evidencia. Barcelona, Masson, 2006
- Desalineaciones torsionales de las extremidades inferiores : implicaciones clinicopatológicas. Director, Jorge Ballester Soleda. Barcelona, Masson , 2001
- Díaz Martínez, Antonio: Patología de la cadera infantil. Madrid, Díaz de Santos, 1991]
- Dolor anterior de rodilla. Coordinadores J.P. Fulkerson, M. Leyes. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2007]
- Dolor cervical. Director, Jeffrey S. Fischgrund. Barcelona, Aula Médica, 2005
- Dolor lumbar. Director, Louis G. Jenis. Barcelona, Ars Medica, 2006
- Dufour, Michel: Anatomía del aparato locomotor. Tomo 1, Miembro inferior. Barcelona, Masson, 2003
- Duthie, Robert B., Bentley, George: Cirugía ortopédica de Mercer. Barcelona, Medici, 1986
- Ehmer, Bernhard: Fisioterapia en ortopedia y traumatología. 2^a ed. rev. Madrid, McGraw-Hill Interamericana, 2005
- El pie. Coordinadores Luis Fernando Llanos Alcaraz, Juan Carlos Acebes Cachafeiro. Barcelona, Masson, 1997]
- Enciclopedia médico-quirúrgica. Kinesiterapia, medicina física. Paris, Elsevier, 1999-
- Enfermería en cirugía ortopédica y traumatología. Coordinadora Carmina Martínez Abril. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2003
- Epifisiólisis de la cabeza femoral. Raymond T. Morrissey (et al.) Barcelona, Ars Medica, 2004]
- Epstein, Bernard S.: Afecciones de la columna vertebral y de la médula espinal : estudio radiológico y clínico. 3^a ed. Barcelona, Jims, 1981
- Escoliosis idiopática del adolescente. director Peter O. Newton. Barcelona, Ars Medica, 2005
- Escoliosis. Coordinadores P.O. Newton, N. Ventura. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2007]
- Essentials : bases para el tratamiento de las afecciones musculoesqueléticas. Walter B. Greene, director. 2^a ed. Buenos Aires, Editorial Médica Panamericana, 2002
- Fracturas : Cirugía ortopédica y traumatología. Coordinador J. Pérez Burgos, Directores J.A. de Pedro Moro, A.J. Pérez

- Caballer. Madrid, Editorial médica panamericana, 1999 □
- Fracturas complejas de los huesos largos. coordinadores: J.O. Anglen, F. Gómez-Castresana, A. Pérez-Caballer. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2006 □
 - Fracturas de la cadera en el adulto joven. Coordinador: José A. de Pedro Moro ; directores: Javier Domínguez Hernández, Juan Blanco Blanco, Antonio J. Pérez-Caballer Pérez. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2000 □
 - Fracturas de la rodilla. Coordinadores, S. A. Sems y J. Vaquero. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2009
 - Fracturas del escafoideas. Director: Alexander Y. Shin. Barcelona, Ars Medica, 2008 □
 - Fracturas del extremo proximal del fémur. director Luis Ferrández Portal ; Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Barcelona, Masson, 2000
 - Fracturas del húmero proximal. Coordinadores E.C. Rodríguez-Merchán, J.W. Sperling. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2004 □
 - Fracturas del radio distal. director Steven L. Friedman. Barcelona, Ars Medica, 2007 □
 - Fracturas y luxaciones del carpo. director, Thomas E. Trumble, Barcelona, Ars Medica, 2003 □
 - González Mas, Rafael: Rehabilitación médica. Barcelona, Masson, 1996
 - González Viejo, Miguel Ángel, Cohí Riambau, Oriol, Salinas Castro, Felip: Amputación de extremidad inferior y discapacidad : protésis y rehabilitación. Barcelona, Masson, 2005
 - González Viejo, Miguel Ángel, Cohí Riambau, Oriol, Salinas Castro, Felip: Escoliosis, realidad tridimensional. Barcelona, Masson, 2001
 - Guía de uso y prescripción de productos ortoprotésicos a medida. Coordinador: Jaime M. Prat Pastor ; Autores: Enrique Viosca Herrero ... [et al.] ; Colaboran: Juan A. González Pomares. 2ª ed. Valencia, Instituto de Biomecánica de Valencia, 2004
 - Haarer-Becker, Rosi: Manual de técnicas de fisioterapia : (aplicación en traumatología y ortopedia). Barcelona, Paidotribo, 2001
 - Hernández Cueto, Claudio: Valoración médica del daño corporal : Guía práctica para la exploración y evaluación de lesionados. 2ª ed. Barcelona, Masson, 2001
 - Hughes, Sean: Ortopedia y traumatología. 4ª ed. Barcelona, Salvat, 1990
 - Injertos y sustitutos óseos. directores: Gary E. Friedlaender, Henry J. Mankin, Victor M. Goldberg. Barcelona, Ars Medica, 2008 □
 - Izquierdo Cases, Joaquín Oscar: Podología quirúrgica. Madrid, Elsevier, 2006□
 - Jupite, Jeese B. La rigidez del codo. Barcelona, Ars Medica, 2007
 - Jurado Bueno, Antonio, Medina Porqueres, Iván: Manual de pruebas diagnósticas : traumatología y ortopedia. 2ª ed. rev. y ampl. Badalona, Paidotribo, 2007
 - Kinesioterapia : Evaluaciones.Técnicas pasivas y activas del aparato locomotor. I, Principios. II, Miembros inferiores. C. Genot [et al.] 3ª reimp. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2005
 - La cadera I. Coordinadores, Luis Fernando Villa Alcázar, Antonio J. Pérez Caballer. Barcelona, Masson, 2001
 - La cadera II. Coordinadores Joan Miquel Nolla Solé y Emérito Carlos Rodriguez-Merchán. Barcelona, Masson, 2001 □
 - La rodilla I. coordinadores, Luis Pérez Serrano, José Javier Pérez Venegas. Barcelona, Masson, 2000
 - Lecciones de cirugía ortopédica y traumatología. Santiago Amillo Garayoa (editor). Pamplona, Eunate, 1999
 - Lelièvre, Jean, Lelièvre, Jean-François: Patología del pie : fisiología-clínica : tratamientos médico, ortopédico y quirúrgico. 4ª ed. rev., ampl. y puesta al día, 2ª reimp. Barcelona, Toray-Masson, 1993
 - Levin y O'Neal, el pie diabético. Editores, John H. Bowker, Michael A. Pfeifer. Barcelona, Elsevier, 2008□
 - Lucas Cadenas, Pablo de, Domínguez Esteban, Ignacio: Manual de osteosíntesis. Barcelona, Masson, 2002
 - Lumbargia y lumbociatalgia. coordinadores Enrique Cáceres Palou, Raimon Sanmartí Sala. Barcelona, Masson, 2001 □
 - Magee, David: Ortopedia. 2ª ed. México, Interamericana-McGraw-Hill, 1994
 - Mano y muñeca. Coordinadores, Daniel Hernández Vaquero, Juan Carlos Torre Alonso. Barcelona, Masson, 1999
 - Manual Parkland de traumatología. Editado por Alexander L. Eastman, David H. Rosenvaum, Erwin R. Thal. 3ª ed. Madrid, Elsevier, 2010 □
 - Manual SECOT de cirugía ortopédica y traumatología. coordinadores E. Cáceres Palou [et al.] ; Comité editorial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2003
 - Martínez Payá, Jacinto Javier: Anatomía ecográfica del hombro : herramienta de prevención, diagnóstico, investigación y validación de técnicas terapéuticas. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2008 □
 - McRae, Ronald, Esser, Max: Tratamiento práctico de fracturas. 5ª ed. Barcelona, Elsevier, 2010
 - McRae, Ronald: Exploración clínica ortopédica. Versión en esp. de la 5ª ed. en inglés. Madrid, Elsevier, 2005
 - Metatarsalgias. Director, Joaquín Montolío Salvador. Zaragoza, Joaquín Montolío Salvador, 1995
 - Minguella Solá, Joan. Malformaciones de la mano. Barcelona, Masson, 2001 □
 - Minguella Solá, Joan. Malformaciones del pie. Barcelona, Masson, 2003 □
 - Miralles Marrero, Rodrigo C., ;Miralles Rull, Iris: Biomecánica clínica de las patologías del aparato locomotor. Barcelona, Masson, 2006
 - Montag, Hans Jürgen, Asmussen, Peter D.: Técnicas de vendaje. Santafé de Bogotá, Iatros, 1992
 - Movimiento, estabilidad y dolor lumbopélvico : integración de la investigación con el tratamiento. Dirigido por Andry Vleeming, Vert Mooney, Rob Stoeckart. Versión en español de la 2ª ed. de la obra en inglés. Barcelona, Masson, 2008
 - Munuera Martínez, Luis, Gómez Barrera, Enrique, Bonsfills Gacía, Nuria: Mano y muñeca :anatomía clínica del aparato

- locomotor. Barcelona, Ars medica, 2004 □
- Netter ortopedia. Editor Walter B. Greene ; ilustraciones Frank H. Netter. Barcelona, Masson, 2006
 - OKU Actualizaciones en cirugía ortopédica y traumatología : tumores osteomusculares. Director Lawrence R. Menendez ; [publicado por] American Academy of Orthopaedic Surgeons, Musculoskeletal Tumor Society. Barcelona, Ars Medica, 2003
 - OKU actualizaciones en cirugía ortopédica y traumatología. Columna 2. irectores: David F. Fardon ... [et al.] Barcelona, Ars Medica, 2003 □
 - OKU. Actualizaciones en cirugía ortopédica y traumatología : trauma 2. American Academy of Orthopaedic Surgeons, Orthopaedic Trauma Association ; directores, James F. Kellam [et al.] Barcelona, Ars Medica, 2002
 - Orozco Delclós, Rafael, Orozco Delclós, Luis: Fracturas diafisarias de tibia :valoración de la osteosíntesis. Barcelona, Fundación Maurice E. Müller-España, 1986 □
 - Ortopedia infantil. Pablo Rosselli Cock [et al.] Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2006 □
 - Ortopedia y traumatología : revisión sistemática. Mark D. Miller [editor]. 5^a ed. Barcelona, Elsevier, 2009
 - Páez Peña, María del Mar: Fractura de la extremidad superior del radio en niños y en adultos Análisis clínico. Madrid, Universidad Autónoma de Madrid, 1983
 - Patología degenerativa de la columna cervical. Coordinadores: E. Cáceres Palou, R. Racó. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2006 □
 - Patología del aparato locomotor en ciencias de la salud. Directores Antonio J. Pérez-Caballer, José A. de Pedro Moro. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2004
 - Patología epifisaria en el niño. Director Ramón Huguet i Carol. Barcelona, Masson, 2006 □
 - Patologías femororrotulianas frecuentes. Director John P. Fulkerson. Madrid, Ars Medica, 2006
 - Pie y tobillo. Coordinadores M. Núñez Samper, R.A. Probe. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2006 □
 - Protésis, ortesis y ayudas técnicas. Editado por Ramón Zambudio Periago. Barcelona, Elsevier Masson, 2009
 - Recambios protésicos de cadera. coordinadores, E. C. Rodríguez Merchán, M. Ortega Andreu, G. Alonso Carro. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2000 □
 - Recambios protésicos de rodilla. coordinadores, M. Ortega Andreu, E. C. Rodríguez Merchán, G. Alonso Carro. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2001 □
 - Rodríguez Merchán, Emérito Carlos: Prótesis de rodilla primaria : estado actual. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2008 □
 - Salter, Robert Bruce: Trastornos y lesiones del sistema musculoesquelético : introducción a la ortopedia, fracturas y lesiones articulares, reumatología osteopatía metabólica y rehabilitación. 3^a ed., reimpr. Barcelona, Elsevier Masson, 2010
 - Sánchez Martín, Miguel María: Traumatología y ortopedia. Tomo I. Valladolid, Universidad de Valladolid, Secretariado de Publicaciones e Intercambio Editorial, 2001
 - Schenck, Robert C. : Lesiones múltiples de los ligamentos de la rodilla en el deportista. Barcelona, Ars Medica, 2003□
 - Serra Gabriel, María Rosa, Díaz Petit, Josefina, Sande Carril, M^a Luisa de: Fisioterapia en traumatología, ortopedia y reumatología. 2^a ed. Barcelona, Masson, 2003
 - Serra Gabriel, María Rosa: El paciente amputado : labor de equipo. Barcelona, Springer, 2001
 - Souchard, Philippe-Emmanuel, Ollier, Marc: Escoliosis : su tratamiento en fisioterapia y ortopedia. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2002
 - Téllez de Peralta, Guillermo, Boente Castells, María del Pilar: Manual de reumatología para fisioterapeutas. Badajo, Guillermo Téllez de Peralta, 2001
 - Thompson, Jon C.: Atlas práctico de anatomía ortopédica. 2^a ed. Barcelona, Elsevier, 2011
 - Tidswell, Marian: Rehabilitación ortopédica. Madrid, Harcourt, 2000
 - Tratado de fisioterapia : el tratamiento ortopédico de la medicina tradicional china. Chen Zhengguang [et al.] Madrid, Miraguano, 1994
 - Tratamiento de la gonartrosis : un consenso internacional. director, Freddie H. Fu, Bruce D. Browner. Barcelona, Ars Medica, 2004
 - Tratamiento de las fracturas dorsolumbares. Director Charles A. Reitman. Barcelona, Ars Médica, 2005 □
 - Tratamiento quirúrgico de la artrosis patelofemoral. director Javier Vaquero Martín ; Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Barcelona, Masson, 2002
 - Trauma prioridades. Dirección editorial Eduardo San Román, Jorge A. Neira, Gustavo Tismanetzky. Buenos Aires, Editorial Médica Panamericana, 2002
 - Traumatismos articulares graves. Director, José Antonio Hernández Hermoso. Barcelona, Masson, 2004 □
 - Uso de opioides en traumatología y cirugía ortopédica. Angel Oteo Alvaro (et al.) Barcelona, Ars Medica, 2007□
 - Viladot Pericé, Antonio: Patología del antepié. Barcelona, Toray, 1975
 - Viladot Pericé, Ramón, Cohí Riambau, Oriol, Clavell Paloma, Salvador: Ortesis y prótesis del aparato locomotor. Vol.1, Columna vertebral. 1^a ed., 5^a reimpr. Barcelona, Masson, 1995
 - Viladot Pericé, Ramón, Cohí Riambau, Oriol, Clavell Paloma, Salvador: Ortesis y prótesis del aparato locomotor. Vol.2, Extremidad inferior. Parte 1, Anatomía, biomecánica, deformidades congénitas adquiridas, patología del pie. 1^a ed.,3^a reimpr. Barcelona, Masson, 1994
 - Viladot Pericé, Ramón, Cohí Riambau, Oriol, Clavell Paloma, Salvador: Ortesis y prótesis del aparato locomotor. Vol.2.2, Extremidad inferior : parálisis, fracturas, lesiones ligamentosas de rodilla y tobillo, amputaciones y protetización. 1^a ed., reimpr. Barcelona, Masson, 2002

- Viladot Pericé, Ramón, Cohí Riambau, Oriol, Clavell Paloma, Salvador: Ortesis y prótesis del aparato locomotor. Vol.3, Extremidad superior. 1^a ed., reimp. Barcelona, Masson, 2003
- Vilarrubias Guillamet, José María: Patología del aparato extensor de la rodilla. 2^a ed. Barcelona, Jims, 1996
- Xhardez, Yves: Vademecum de kinesioterapia y de reeducación funcional : técnicas, patología e indicaciones de tratamiento. 5^a ed. amp. y rev. Buenos Aires, El Ateneo, 2010