

*Especialidad en Kinesiología y Fisiatría en Ortopedia y Traumatología
Colegio de Kinesiólogos de la Provincia de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Médicas - UBA*

Denominación del Posgrado

“Especialización en Kinesiología y Fisiatría en Ortopedia y Traumatología”

Denominación del Título que otorga

Hará mención al título de grado

“Especialista en Ortopedia y Traumatología”

Unidad/des Académicas de las que depende el postgrado

Facultad de Medicina. UBA.

Sede/s de desarrollo de las actividades académicas del posgrado

Hospital Municipal de Vicente López “Prof. Dr. Bernardo A. Houssay”

OBJETIVOS DEL POSGRADO

- **Promover** la atención de las personas desde una concepción bio-psico-social.
- **Planificar** y **determinar** los objetivos de la Rehabilitación Ortopedia y Traumatología en relación a las demandas poblacionales.
- **Profundizar** la capacitación en Rehabilitación en Ortopedia y Traumatología para mejorar la calidad de atención de los procesos de salud-enfermedad de la población.
- **Promover** estrategias preventivas para poblaciones de riesgo en instituciones educativas, sanitarias y comunitarias.
- **Favorecer** la inserción social y familiar de personas con discapacidades producto de patologías traumáticas.
- **Ejercer** actividad docente en ámbitos educativos, teniendo como objetivo principal la kinefilaxia.
- **Profundizar** el conocimiento de las patologías inherentes a la Ortopedia y la Traumatología para asegurar la calidad de atención y promoción de la calidad de vida de las personas afectadas.
- **Promover** la creación y el desarrollo de grupos interdisciplinarios.
- **Participar** en la elaboración de programas sobre la especialidad a nivel nacional, provincial, municipal y/o privado.
- **Realizar** proyectos de Asistencia e Investigación.
- **Promover** la excelencia y la dignidad en las condiciones de trabajo profesional en la especialidad para propender a la calidad de atención de las personas.

PERFIL DEL EGRESADO

Al finalizar la Especialidad, los profesionales serán capaces de:

- Abordar a los pacientes desde una concepción bio-psico-social.
- Evaluar, planificar y llevar a cabo el tratamiento específico para las distintas patologías en Ortopedia y Traumatología.
- Elaborar estrategias preventivas para poblaciones de riesgo en instituciones educativas, sanitarias y comunitarias.
- Promover y participar de la creación y el desarrollo de grupos interdisciplinarios.
- Realizar proyectos de Asistencia e Investigación.
- Promover la excelencia y la dignidad en las condiciones de trabajo profesional en la especialidad para propender a la calidad de atención de las personas.
- Fomentar la discusión de esta especialidad en congresos, jornadas científicas y otras actividades de orden académico que se realicen a nivel nacional, regional y continental.

Criterios generales de evaluación

- Se evaluará la capacidad de integración de las distintas áreas, para comprender la patología, teniendo en cuenta todos los aspectos biopsicosociales.
- Se evaluará el desempeño en actividades individuales y/o grupales que pongan de manifiesto la adquisición de aprendizajes significativos: resolución de casos clínicos, talleres, supervisión de casos, informes. Se observará la capacidad para adecuarse de manera dinámica a cada caso específico, ya que cada paciente es único y particular.

Tendremos en cuenta en la evaluación:

- Capacidad de búsqueda bibliográfica y selección de información
- Capacidad para codificar y decodificar la información
- Actitud de “escucha” y cuestionamiento
- Capacidad de elaborar y producir acciones
- Capacidad de expresarse creativamente.
- Capacidad de resolución de conflictos y toma de decisiones.
- Capacidad de elegir recursos terapéuticos de acuerdo con la planificación de objetivos.
- Capacidad de integrar los conocimientos a partir de la interdisciplina.

Mecanismos de seguimiento de las actividades programadas

- A través de la evaluación del comprender, discernir y juzgar, se certificarán los procesos académicos.
- En lo conceptual, es decir en la aproximación al conocimiento, se evaluará a través de talleres, pruebas objetivas, cuadros conceptuales, que nos permitan comprender si el alumno puede definir, usar, ejemplificar, relacionar y cuestionar los conceptos adecuadamente.
- En lo procedimental, se evaluará el respeto por la secuencia: evaluación, descripción, análisis y planificación del tratamiento.
- En lo actitudinal la evaluación será permanente. Se evaluarán las actitudes éticas, el respeto a los derechos humanos, la responsabilidad y el compromiso en la tarea.

Se confeccionará una planilla de evaluación de cursantes de la Carrera de Especialista en Rehabilitación en Ortopedia y Traumatología.

Se evaluarán las CARACTERÍSTICAS PERSONALES:

- Responsabilidad
- Capacidad para integrarse al equipo de trabajo
- Iniciativa
- Capacidad de autocrítica
- Formación académica
- Flexibilidad
- Puntualidad
- Asistencia

*Especialidad en Kinesiología y Fisiatría en Ortopedia y Traumatología
Colegio de Kinesiólogos de la Provincia de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Médicas - UBA*

Criterios de regularidad:

Será requisito indispensable:

- Asistir al 80% de las actividades teórico-prácticas.
- Aprobar las evaluaciones sumativas de los módulos correspondientes al Primer Ciclo para acceder a la inscripción del Segundo Ciclo.
- La aprobación de las evaluaciones sumativas de los módulos correspondientes al Segundo Ciclo habilitarán a la evaluación final.
- Los alumnos deberán presentar un trabajo final.
- Aprobar una evaluación final teórico práctico a cargo del Director, Subdirector, Coordinadores Docentes y Colaboradores Docentes de la Carrera.

Requisitos para la graduación:

- Cumplir con los criterios de regularidad según apartado anterior
- La Evaluación final consistirá en la presentación y aprobación de un trabajo final y la defensa del mismo.
- Una evaluación Final teórico-práctico, a cargo del Director, Subdirector, Coordinadores Docentes y Colaboradores Docentes, para acceder al título de ESPECIALISTA.

Especialidad en Kinesiología y Fisiatría en Ortopedia y Traumatología
Colegio de Kinesiólogos de la Provincia de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Médicas - UBA

PRIMER CICLO

Asignatura	Contenidos mínimos
Embriología, Histología, Fisiología y Biomecánica del tejido conectivo	Embriología, Histología, Fisiología y Biomecánica ósea.
	Embriología, Histología, Fisiología y Biomecánica muscular
	Embriología, Histología, Fisiología y Biomecánica tendinosa
	Embriología, Histología, Fisiología y Biomecánica cartilaginosa
	Embriología, Histología, Fisiología y Biomecánica epitelial
	Embriología, Histología, Fisiología y Biomecánica cápsuloligamentosa
Fisiopatología de partes blandas	Piel: Fisiopatología lesional, clasificación, manejo médico y fisiokinésico.
	Tendón: Fisiopatología lesional, clasificación, manejo médico y fisiokinésico.
	Músculos y fascias: Fisiopatología lesional, clasificación, manejo médico y fisiokinésico.
	Nervios periféricos: Fisiopatología lesional, clasificación, manejo médico y fisiokinésico.
	Cartílago: Fisiopatología lesional, clasificación, manejo médico y fisiokinésico.
	Capsula y ligamentos: Fisiopatología lesional, clasificación, manejo médico y fisiokinésico.
Fisiopatología ósea	Tipos y clasificación general de las fracturas, cerradas y abiertas.
	Clasificación y principios básicos de la AO
	Fisiopatología ósea: Consolidación, tipos (normal, retardo y pseudoartrosis). Osteoporosis. Tumores óseos.
Biomecánica de materiales extraorgánicos	Ortesis: Concepto, clasificación, biomecánica.
	Prótesis: Concepto, clasificación, biomecánica. Causas de fracaso protésico
	Biomateriales: Biocompatibilidad, interacción biomaterial-tejidos biológicos, factores mecánicos y físicos relacionados con la biocompatibilidad. Tipos de materiales implantables
	Osteosíntesis: Tipos, Biomecánica. Principios biológicos y mecánicos
	Fijadores externos: Características y diseño. Tipos, Biomecánica. Principios biológicos y mecánicos
Métodos complementarios de diagnóstico	Radiología: Principios físicos y biológicos.
	Fluoroscopia: Principios físicos y biológicos.
	Tomografía lineal y TAC: Principios físicos y biológicos.
	Resonancia Magnética Nuclear: Principios físicos y biológicos.
	Ecografía: Principios físicos y biológicos.
	Técnicas con contraste: Principios físicos y biológicos.
	Centellografía: Principios físicos y biológicos.
	Densitometría Mineral Ósea: Principios físicos y biológicos.
Aspectos legales del ejercicio de la especialidad	Nociones generales acerca de la ley. Constitución Nacional. Tratados internacionales. Decretos. Resoluciones. Disposiciones.
	Ley del ejercicio de la Medicina, Odontología y actividades de colaboración (17132). Ley Nacional del Ejercicio de la Kinesiología (24317). Ley del Colegio de Kinesiólogos de la Provincia de Buenos Aires (10392).
	Incumbencias. Especialidades. Categorización. Certificación. Recertificación.
	Responsabilidad Civil y Profesional. Mala praxis. Demanda Civil y Penal
	Historia Clínica y consentimiento informado. Bioética.
	Ejercicio ilegal.

Especialidad en Kinesiología y Fisiatría en Ortopedia y Traumatología
Colegio de Kinesiólogos de la Provincia de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Médicas - UBA

Asignatura	Contenidos mínimos
Fisiopatología de la cintura escapular y tercio proximal y medio de húmero	Anatomía evolutiva: embriología.
	Revisión anatómica y biomecánica
	Evaluación clínica: semiología, fichas de evaluación, escalas de valoración.
	Métodos complementarios de diagnóstico. Evaluación radiológica: Posiciones, mediciones. TAC y RMN, interpretación de los cortes más frecuentes.
	Fisiopatología de partes blandas, diagnóstico diferencial: Artropatías. Síndrome de fricción subacromial, bursitis, tendinopatías, luxaciones, inestabilidades, síndrome hombro-mano, capsulitis adhesiva. Injurias neurales. Lesiones musculares. Manejo médico y fisiokinésico
	Fisiopatología ósea: Fracturas proximales y diafisarias de húmero. Fracturas de escápula, claviculares. Manejo médico y fisiokinésico.
Fisiopatología de codo y diafisarias de cúbito y radio	Anatomía evolutiva: embriología.
	Revisión anatómica y biomecánica
	Evaluación clínica: semiología, fichas de evaluación, escalas de valoración.
	Métodos complementarios de diagnóstico. Evaluación radiológica: Posiciones, mediciones. TAC y RMN, interpretación de los cortes más frecuentes.
	Fisiopatología de partes blandas, diagnóstico diferencial: Artropatías. Entesitis, atrapamientos nerviosos, luxaciones. Lesiones musculares. Manejo médico y fisiokinésico
	Fisiopatología ósea: Fracturas de 1/3 distal de húmero, fracturas de cúpula radial, fracturas de olécranon, proximales y diafisarias de cúbito y radio. Manejo médico y fisiokinésico.
Fisiopatología de muñeca y mano	Anatomía evolutiva: embriología.
	Revisión anatómica y biomecánica
	Evaluación clínica: semiología, fichas de evaluación, escalas de valoración.
	Métodos complementarios de diagnóstico. Evaluación radiológica: Posiciones, mediciones. TAC y RMN, interpretación de los cortes más frecuentes.
	Fisiopatología de partes blandas, diagnóstico diferencial: Artropatías. Síndromes por atrapamiento nervioso. Tenosinovitis. Síndromes neurovegetativos. Luxaciones, esguinces. Injurias neurales. Lesiones tendinosas. Lesiones musculares. Manejo médico y fisiokinésico
	Fisiopatología ósea: Fracturas de 1/3 distal de cúbito y radio, Colles. Fracturas de los huesos del carpo, escafoides en particular, metacarpianos y falanges. Manejo médico y fisiokinésico.
Fisiopatología del raquis cervical	Anatomía evolutiva: embriología.
	Revisión anatómica y biomecánica
	Anomalías congénitas
	Evaluación clínica: semiología, fichas de evaluación, escalas de valoración.
	Métodos complementarios de diagnóstico. Evaluación radiológica: Posiciones, mediciones. TAC y RMN, interpretación de los cortes más frecuentes.
	Fisiopatología de partes blandas, diagnóstico diferencial: Artropatías. Déficit vasculoencefálico vertebrobasilar, síndromes neurodoscíticos cervicocefálicos, polisíndrome cervicocefálico orgánico disfuncional, cervicobraquialgias, desarreglo intervertebral menor, hernias discales, compresión medular, luxación unilateral y bilateral de las carillas articulares. Manejo médico y fisiokinésico
	Fisiopatología ósea: Fracturas de Jefferson, del ahorcado, apófisis odontoides, por estallido. Manejo médico y fisiokinésico
Fisiopatología del sistema estomatognático	Anatomía evolutiva: embriología.
	Revisión anatómica y biomecánica
	Evaluación clínica: semiología, fichas de evaluación.
	Métodos complementarios de diagnóstico. Evaluación radiológica: Posiciones, mediciones. TAC y RMN, interpretación de los cortes más frecuentes.
	Fisiopatología de partes blandas, alteraciones del sistema estomatognático. Manejo médico y fisiokinésico
	Fisiopatología ósea: Fracturas malares y maxilares. Manejo médico y fisiokinésico
Metodología de la Investigación Científica	Registro de datos previamente protocolizados. Modelos de investigación. Estadística aplicada a la investigación científica.

Especialidad en Kinesiología y Fisiatría en Ortopedia y Traumatología
Colegio de Kinesiólogos de la Provincia de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Médicas - UBA

SEGUNDO CICLO

Asignatura	Contenidos específicos
Fisiopatología del dolor	Definición. Tipos, crónico y agudo, central y periférico. Fisiología. Teorías.
	Evaluación clínica: semiología, ficha de evaluación, escalas de valoración.
	Enfermedades psicósomáticas. Manejo médico, psicológico y fisiokinésico
Fisiopatología del raquis dorsolumbosacro	Anatomía evolutiva: embriología.
	Revisión anatómica y biomecánica
	Anomalías congénitas
	Evaluación clínica: semiología, fichas de evaluación, escalas de valoración.
	Métodos complementarios de diagnóstico. Evaluación radiológica: Posiciones, mediciones. TAC y RMN, interpretación de los cortes más frecuentes.
	Fisiopatología de partes blandas, diagnóstico diferencial: Artropatías. Síndromes dolorosos y neurodoscíticos, Síndrome Clínico Radiológico, hernias discales, compresión medular. Manejo médico y fisiokinésico
	Fisiopatología ósea: Mecanismo lesional. Fracturas vertebrales y de la caja torácica. Manejo médico y fisiokinésico
Fisiopatología de la cintura pelviana, cadera y mediodiafisaria de fémur	Anatomía evolutiva: embriología.
	Revisión anatómica y biomecánica
	Anomalías congénitas, secuelas en adultos.
	Evaluación clínica: semiología, fichas de evaluación, escalas de valoración.
	Métodos complementarios de diagnóstico. Evaluación radiológica: Posiciones, mediciones. TAC y RMN, interpretación de los cortes más frecuentes.
	Fisiopatología de partes blandas, diagnóstico diferencial: Artropatías. Luxaciones traumáticas. Entesitis, tendinopatías. Bursitis. Atrapamientos neurales. Lesiones musculares. Manejo médico y fisiokinésico
	Fisiopatología ósea: Mecanismo lesional. Fracturas de cintura pelviana, cadera (laterales y mediales) y mediodiafisarias de fémur. Manejo médico y fisiokinésico
Fisiopatología de rodilla y mediodiafisaria de tibia y peroné	Anatomía evolutiva: embriología.
	Revisión anatómica y biomecánica
	Anomalías congénitas.
	Evaluación clínica: semiología, fichas de evaluación, escalas de valoración.
	Métodos complementarios de diagnóstico. Evaluación radiológica: Posiciones, mediciones. TAC y RMN, interpretación de los cortes más frecuentes.
	Fisiopatología de partes blandas, diagnóstico diferencial: Artropatías. Luxaciones. Esguinces. Entesitis, tendinopatías. Bursitis. Atrapamientos neurales. Lesiones ligamentosas y meniscales. Lesiones musculares. Síndrome compartimental. Osteocondritis. Quiste de Baker. Manejo médico y fisiokinésico
	Fisiopatología ósea: Mecanismo lesional. Fracturas supracondíleas, de cóndilos femorales, rótula, platillos tibiales, mediodiafisarias de tibia y peroné. Manejo médico y fisiokinésico

Especialidad en Kinesiología y Fisiatría en Ortopedia y Traumatología
Colegio de Kinesiólogos de la Provincia de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Médicas - UBA

Asignatura	Contenidos específicos
Fisiopatología de tobillo y pie	Anatomía evolutiva: embriología.
	Revisión anatómica y biomecánica
	Anomalías congénitas, secuelas en adultos.
	Evaluación clínica: semiología, fichas de evaluación, escalas de valoración.
	Métodos complementarios de diagnóstico. Evaluación radiológica: Posiciones, mediciones. TAC y RMN, interpretación de los cortes más frecuentes.
	Fisiopatología de partes blandas, diagnóstico diferencial: Artropatías. Luxaciones. Esguinces. Entesitis, tendinopatías. Bursitis. Atrapamientos neurales. Lesiones ligamentosas. Lesiones musculares. Osteocondritis. Manejo médico y fisiokinésico
	Fisiopatología ósea: Mecanismo lesional. Fracturas de 1/3 distal de tibia y peroné, astrágalo, calcáneo, pie medio y antepie. Manejo médico y fisiokinésico.
Pediatria	Evaluación clínica: semiología, fichas de evaluación, escalas de valoración.
	Métodos complementarios de diagnóstico. Evaluación radiológica: Posiciones, mediciones. TAC y RMN, interpretación de los cortes más frecuentes.
	Fisiopatología de partes blandas, diagnóstico diferencial: parálisis braquial, tortícolis, luxación de rótula, enfermedad de Osgood-Schlatter. Defectos posturales de los pies. Manejo médico y fisiokinésico
	Fisiopatología ósea: Mecanismo lesional. Deformidades del torax, enfermedad de Scheuermann. Luxación congénita de cadera. Enfermedad de Leeg-Perthes, coxa vara del adolescente. Enfermedad de Sinding-Larsen-Johanson. Osteomielitis. Osteogénesis imperfecta. Manejo médico y fisiokinésico.
Alteraciones posturales	Evaluación clínica: semiología, fichas de evaluación, escalas de valoración.
	Métodos complementarios de diagnóstico. Evaluación radiológica: Posiciones, mediciones. TAC y RMN, interpretación de los cortes más frecuentes.
	Actitudes cifoescoliótica, escoliótica y cifótica. Escoliosis lumbar, dorsal y mixta. Alteración de la curvas fisiológicas en el plano sagital. Marcha aducta intrarrotada. Alteraciones axiales de rodilla y pie.
Alteraciones de la marcha	Anatomía evolutiva: filogenia.
	Revisión biomecánica y neurofisiológica.
	Evaluación clínica: semiología, ficha de evaluación, escalas de valoración.
	Métodos complementarios de diagnóstico. Videografía digital.
	Fisiopatología de la marcha: Alteraciones en la biomecánica, la antropometría, neuroregulación, derivada de problemas posturales. Manejo médico y fisiokinésico
Fisiopatología del amputado	Evaluación clínica: semiología, fichas de evaluación, escalas de discapacidad.
	Indicaciones, niveles, manejo ortopédico (equipamientos).
	Manejo kinésico pre y post equipamiento.
Geriatría	Concepto. Teorías del envejecimiento. Procesos de envejecimiento. Rol individual, laboral y en la comunidad del anciano. Características generales del anciano. Evaluación funcional. Tests y escalas de valoración. Grandes trastornos en Geriatría. Prevención de caídas. Marcha en el anciano. Areas de acción del kinesiólogo.
Inglés técnico	Traducción, lectura, interpretación y discusión de artículos científicos seleccionados en idioma inglés.

Especialidad en Kinesiología y Fisiatría en Ortopedia y Traumatología
Colegio de Kinesiólogos de la Provincia de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Médicas - UBA

Síntesis de la Bibliografía que se utilizará durante el desarrollo de la Especialidad

- Traumatología y ortopedia. Ramos Vértiz. Ed. Atlante.
- Biomecánica práctica en ortopedia. Radin. Ed. Limusa
- Músculos. Pruebas, funciones y dolor postural. Kendall's. Ed. Marban
- Cuadernos de fisiología articular. Kapandji.
- Tobillo y pie. Caillet. Ed. Manual Moderno.
- Incapacidad y dolor de los tejidos blandos. Caillet. Ed. Manual Moderno.
- Hombro. Caillet. Ed. Manual Moderno.
- Mano. Caillet. Ed. Manual Moderno.
- Rodilla. Caillet. Ed. Manual Moderno.
- Cuello y brazo. Caillet. Ed. Manual Moderno.
- Lumbalgia. Caillet. Ed. Manual Moderno.
- Movilización articular. Kaltenborn.
- Ráquis. Cosentino. Ed. El Ateneo.
- Cabeza y cuello, tratamiento articular. M. Rocabado Seaton. Ed. Intermédica.
- Aplicaciones de corrientes estimulantes. Schmid. Ed. Jims.
- Exploración física de la columna vertebral y las extremidades. Hoppenfeld. Ed. Manual Moderno.
- Reumatología. Macagno. Ed. El Ateneo.
- Ortopedia y traumatología. Valls.
- Patología quirúrgica. Michans.
- Fisioterapia del hombro. R. Donatelli.
- Manipulaciones vertebrales. Maitland. Ed. El Ateneo.
- Manipulaciones. Columna vertebral y extremidades. Maigne.
- Fracturas. Hoppenfeld. Ed. Marban.
- La marcha humana. Plas, Viel, Blanc. Ed. Masson.
- Tratamiento en reumatología. Weisman, Weinblatt, Louis. Ed. Marban
- Traumatología. Balibrea. Ed. Marban.
- Pruebas clínicas, para patología ósea, articular y muscular. Exploración, Signos, Síntomas. Klaus Backup. Ed. Masson.
- El codo. T. Wadsworth. Ed. El Ateneo.
- Cirugía de rodilla. de Sanchis.

Especialidad en Kinesiología y Fisiatría en Ortopedia y Traumatología
Colegio de Kinesiólogos de la Provincia de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Médicas - UBA

- Lesiones de los ligamentos y del aparato extensor de la rodilla. Scott.
- Cirugía ortopédica. Campbell. Ed. Médica Panamericana.
- Fundamentos científicos de ortopedia y traumatología. R. Owen. Ed. Salvat.
- Manual de osteosíntesis de AO. Ed. Springer-Verlag Ibérica
- Enciclopedia Francesa. Kinesiterapia. Medicina física. Ed. EMC.
- Medicina manual. Diagnóstico y tratamiento. Dvorak.
- Marcha normal y patológica. Ducroquet. Ed. Toray-Masson.
- Biomecánica de la marcha humana normal y patológica. Instituto de Biomecánica de Valencia. Ed. Espaxs.
- Como evitar problemas em sua coluna. Guimarães Silva.
- Técnica radiológica. Meschan. Ed Médica Panamericana.
- Posiciones radiológicas. Möller, Reif. Ed. Marban.
- Manual práctico de TC. Hofer. Ed. Médica Panamericana.
- Revistas de la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología.
- Resonancia magnética del sistema musculoesquelético. Roca Espiau. Ed. Doyma.
- Técnicas radiográficas del aparato locomotor. Hafner-Meuli. Ed. Masson.
- Introducción a la Resonancia Nuclear Magnética Biomédica. Petersen-Muller-Rinck. Ed. Anejo.
- Atlas de mediciones radiográficas en ortopedia y traumatología. J. Muñoz Gutiérrez. Ed. McGraw-Hill Interamericana.
- Hombro. Rockwood – Matsen. Ed. McGraw-Hill.
- Cirugía de la rodilla. Insall. Ed. Médica Panamericana.
- Dolor anterior de rodilla e inestabilidad rotuliana en el paciente joven. V. Sanchos Alfonso. Ed. Médica Panamericana.
- Manual de rehabilitación de la columna vertebral. Craig Liebenson. Ed. Paidotribo.
- A.A.O.S. – S.E.C.O.T. Monografía:
 - Fracturas húmero N° 1 Año 2004 Ed. Médica Panamericana
 - Inestabilidad de Tobillo, N° 2 Año 2004 Ed. Médica Panamericana
 - Patología del manguito rotador, N° 1 Año 2003 Ed. Médica Panamericana
 - Artroplastia total de rodilla, N° 1 Año 2006 Ed. Médica Panamericana
 - Pie y tobillo, N° 2 Año 2006 Ed. Médica Panamericana

Especialidad en Kinesiología y Fisiatría en Ortopedia y Traumatología
Colegio de Kinesiólogos de la Provincia de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Médicas - UBA

- Anatomía y movimiento humano. Estructura y funcionamiento. Palestanga – Field – Soames Ed. Paidotribo
- Biomecánica, La – CD multimedia. Conocimiento y análisis del movimiento Ed. Paidotribo
- Manual de pruebas diagnósticas. Jurado, Bueno – Medina, P. Ed. Paidotribo
- Método de exploración del aparato locomotor y de la postura. Frisch, Herbert Ed. Paidotribo
- Tests especiales para el examen en ortopedia. V.V.A.A. Ed. Paidotribo
- Cirugía de la mano (Vol. I – II). Green – Hotchkiss – Pederson – Wolfe. Ed. Marban
- Fracturas en el niño. Rockwood – Wilkins’ Ed. Marban
- Netter. Exploración clínica en ortopedia. Cleland, J.
- Biomecánica clínica de los tejidos y las articulaciones del aparato locomotor. Miralles, R. y Miralles, I.
- SECOT Monografías 2. Desalineaciones torsionales de las extremidades inferiores. Ballester.
- Órtesis y prótesis del aparato locomotor. Tomo 1: Columna vertebral. Viladot, R., Clavell, S. y Cohí, O.
- Órtesis y prótesis del aparato locomotor. Tomo 2.1: Extremidad inferior. Viladot, R., Clavell, S. y Cohí, O.
- Órtesis y prótesis del aparato locomotor. Tomo 2.2: Extremidad inferior. Viladot, R., Clavell, S. y Cohí, O.
- Órtesis y prótesis del aparato locomotor. Tomo 3: Extremidad superior. Viladot, R., Clavell, S. y Cohí, O.
- Colección Netter de Ilustraciones Médicas
 - Sistema musculoesquelético. Anatomía, fisiología y enfermedades metabólicas. Tomo VIII (Parte 1). Netter, F. H.
 - Sistema musculoesquelético. Trastornos del desarrollo, tumores, enfermedades reumáticas y reemplazamiento articular. Tomo VIII (Parte 2). Netter, F. H.
 - Sistema musculoesquelético. Traumatología, evaluación y tratamiento. Tomo VIII (Parte 3). Netter, F. H.

Especialidad en Kinesiología y Fisiatría en Ortopedia y Traumatología
Colegio de Kinesiólogos de la Provincia de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Médicas - UBA

- Monografías médico-quirúrgicas del aparato locomotor. SECOT / SER
 - La rodilla I. Pérez – Pérez.
 - La rodilla II. Canosa – Rodríguez.
 - La mano y la muñeca. Hernández – Torre.
 - El pie. Llanos – Acebes.
 - El hombro. Navarro – Alegre.
 - La cadera. Tomo I. Villa Alcázar –Pérez.
 - La cadera. Tomo II. Nolla.
 - Cervicobraquialgia. Paz – Belmonte.
 - El deporte y la actividad física en el aparato locomotor. Tomo I. Pérez Caballer – Mulero.
 - El deporte y la actividad física en el aparato locomotor. Tomo II. Zarco – Cordero.
- Posturología. Regulación y alteraciones de la bipedestación. Gagey, P. M. y Weber, B.
- Lesiones deportivas. Prevención, primeros auxilios, diagnóstico y rehabilitación. Hans-Uwe Hinrichs. Ed. Hispano Europea.
- Mini manual CTO.
- Fisioterapia del complejo articular del hombro. Evaluación y tratamiento de los tejidos blandos. Pérez Ares, J., Varas de la Fuente, A. B. y Sainz de Murieta, J.
- La marcha humana, la carrera y el salto. Biomecánica, exploraciones, normas y alteraciones. Viel, E.
- Diez lecciones sobre patología del pie. A. Viladot-Perice.
- Escoliosis. R. Caillet.
- Lesiones deportivas. Prevención y tratamiento. Lars Peterson, Per Renström. Ed. Jims.
- Escoliosis idiopática del adolescente. Peter O. Newton, Thomas R. Johnson. Ed. Ars Médica.
- Manual de reumatología y de trastornos ortopédicos ambulatorios. Diagnóstico y terapéutica. John F. Beary III. Ed. Salvat.