

Diploma de Especialización en Ortopedia. XVIII Edición



Del 16 de Febrero al 26 Junio 2015

Organiza:



Propone:



Universidad de Granada
Departamento de Farmacia y
Tecnología Farmacéutica

Colaboran:



Hospital Universitario
Virgen de las Nieves



Colegio Oficial
de Farmacéuticos de Granada



Consejo Andaluz
de Colegios Oficiales de Farmacéuticos



Facultad de Medicina



Facultad de Farmacia



PRESENTACIÓN

El desarrollo del curso de posgrado de Diploma de Especialización en Ortopedia ha sido abordado bajo la premisa de proporcionar a los Licenciados y Graduados en Ciencias Biosanitarias, unos amplios conocimientos de todas aquellas materias que posean una importante relación con la prótesis y órtesis. Sobre esta base se ha considerado que el futuro experto en Ortopedia debe poseer una adecuada formación en las siguientes áreas o disciplinas: Anatomía, Fisiología, Patología Quirúrgica, Rehabilitación, Materiales y Legislación. La formación teórica se complementa con un programa de prácticas que los alumnos desarrollarán en las unidades correspondientes del Hospital Universitario de Rehabilitación y Traumatología (Hospital Virgen de la Nieves).

Dirección Académica: José Sanchez Morcillo
Coordinación Académica: Fidel Hita Contreras
Inmaculada García Montes
Ramón Zambudio Periago

HAY UN POSGRADO PARA TI, MARCA TU DIFERENCIA



DIRIGIDO A

Licenciados y Graduados en Farmacia, Medicina y Licenciaturas y Grados relacionados.

> OBJETIVOS

EL ALUMNO SABRÁ Y COMPRENDERÁ:

- Formación adecuada en Anatomía, Fisiología, Patología y Rehabilitación del aparato locomotor y otros sistemas objeto de productos de ortopedia.
- Materiales utilizados en Ortopedia.
- Procesos, programación de trabajo, diseño, fabricación y ensayos de control de los productos.
- Fundamentos de la Tecnología Industrial en los productos ortoprotésicos.
- Organización y gestión de sistemas de control de calidad.
- Legislación relacionada con Ortopedia y Productos Sanitarios.

EL ALUMNO SERÁ CAPAZ DE:

- Estudio de medidas, adaptación de productos y atención al paciente.
- Fabricación de productos de Ortopedia a medida.
- Dispensación de productos sanitarios y ayudas técnicas relacionadas con la Ortopedia.



PROGRAMA



MÓDULO 1. GENERALIDADES

- 1.1 Ortopedia: historia, nomenclatura y generalidades.
- 1.2 Conceptos básicos de la rehabilitación médica.
- 1.3 Biomecánica.
- 1.4 Dispositivos ortopédicos.
- 1.5 Anatomía, fisiologías generales.
- 1.6 Productos sanitarios.
- 1.7 Productos sanitarios para protección.
- 1.8 Accidentes cerebro-vasculares.
- 1.9 Tratamientos craneoencefálicos.
- 1.10 Mielomeningocele.
- 1.11 Miopatías.
- 1.12 Otras neuropatías.
- 1.13 Lesionados medulares.
- 1.14 Enfermedades reumáticas.
- 1.15 Rehabilitación en las enfermedades reumáticas.
- 1.16 Conceptos básicos de fracturas.
- 1.17 Patología de la inmovilidad. Osteoporosis.
- 1.18 Materiales.

MÓDULO 2. MIEMBRO INFERIOR

- 2.1. Anatomía funcional y biomecánica del miembro inferior.
- 2.2. Fracturas-luxaciones de miembro inferior.
- 2.3. Patología de la cadera en el adulto.
- 2.4. Programa de rehabilitación en las fracturas-luxaciones de M.I.
- 2.5. Malformaciones congénitas del pie.
- 2.6. Talalgias y metatarsalgias.
- 2.7. Pie plano-cavo.
- 2.8. Hallux valgus y deformidades de dedos.
- 2.9. Plantillas.
- 2.10. Calzado ortopédico.
- 2.11. Luxación congénita de cadera.
- 2.12. Genu valgo-varo.
- 2.13. Lesiones ligamentarias de rodilla.

- 2.14. Patología meniscal de rodilla.
- 2.15. Parálisis periféricas de M.I.
- 2.16. Lesiones ligamentarias de pie y tobillo.
- 2.17. Aparatos de marcha.
- 2.18. Ortesis para la articulación de la cadera.
- 2.19. Ortesis para la articulación de rodilla.
- 2.20. Ortesis para la articulación del tobillo.
- 2.21. Cirugía de la amputación.
- 2.22. Etiología y niveles de amputación en miembro inferior.
- 2.23. Prótesis en amputaciones tibiales, syme y pie.
- 2.24. Prótesis en amputaciones femorales y desarticulación de rodilla.
- 2.25. Prótesis en desarticulación de cadera y hemipelvectomias.
- 2.26. Prótesis en malformaciones congénitas de miembro inferior.
- 2.27. Fisioterapia en el amputado de miembro inferior.
- 2.28. Programa rehabilitación amputado miembro inferior.

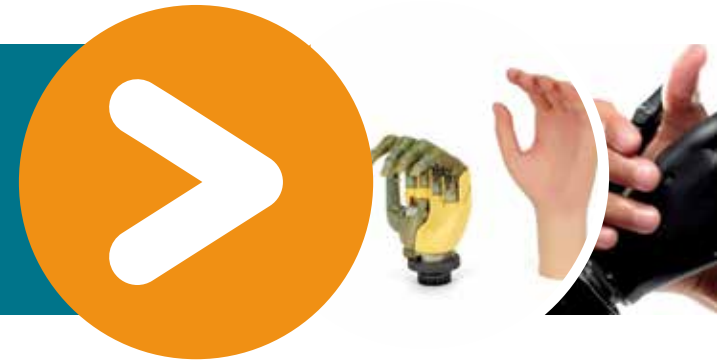
MÓDULO 3. MIEMBRO SUPERIOR

- 3.1. Anatomía funcional y biomecánica del M.S.
- 3.2. Fracturas-luxaciones de miembro superior.
- 3.3. Programa de rehabilitación en las fracturas-luxaciones de miembro superior.
- 3.4. Hombro doloroso.
- 3.5. Parálisis periféricas de miembro superior.
- 3.6. Etiología y niveles de amputación en M.S.
- 3.7. Prótesis en amputaciones de M.S.
- 3.8. Ortesis de hombro.
- 3.9. Ortesis de codo.
- 3.10. Ortesis de muñeca y mano.

MÓDULO 4. COLUMNA

- 4.1. Anatomía funcional y biomecánica de columna Vertebral.
- 4.2. Escoliosis.
- 4.3. Cifosis.
- 4.4. Cervicalgias.

PROGRAMA



- 4.5. Dorsalgias.
- 4.6. Lumbalgias.
- 4.7. Ortesis de inmovilización de columna.
- 4.8. Corses para escoliosis.
- 4.9. Corses para cifosis.
- 4.10. Programa rehabilitación: lesiones de columna por balneoterapia.

MÓDULO 5. VARIOS

- 5.1. Ayudas para la marcha.
- 5.2. Cojines y colchones antiescaras.
- 5.3. Sillas de ruedas.
- 5.4. Control de calidad de productos ortoprotésicos.
- 5.5. Incontinencia urinaria: causas y dispositivos.
- 5.6. Insuficiencia venosa. Linfedema.
- 5.7. Quemaduras: tipos y trata miento farmacológico. Preparaciones galénicas.
- 5.8. Mastectomías. Prótesis mamarias.
- 5.9. Implantes craneofaciales. Implantes maxilares.
- 5.10. Situación actual de la ortopedia en la farmacia.
- 5.11. Implicaciones de la legislación sanitaria de ortopedia.
- 5.12 Material para ostomía.
- 5.13 Productos sanitarios para autodiagnóstico.

SEMINARIOS

1. Historia clínica y exploración podológica.
2. Materiales ortopédicos.
3. Chequeo de plantillas, aparatos de marcha y prótesis de miembro inferior.
4. Productos Sanitarios en ortopedia.

PRÁCTICAS EN TALLER

1. Confección de plantillas semirrígidas modulares.
2. Confección de plantillas semirrígidas antiálgicas
3. Confección de plantillas blandas antiálgicas.
4. Confección de plantillas de plástico.
5. Confección de férulas antiequino.
6. Confección de alineadores protectores de silicona.
7. Toma de medidas en calzado a la medida.
8. Modificación y aditamentos en el calzado convencional.
9. Toma de medidas y construcción de aparatos de marcha.
10. Toma de medidas en amputados de miembro inferior. Rectificado del positivo.
11. Fabricación de prótesis tibial.
12. Fabricación de prótesis femoral.
13. Toma de medidas, fabricación y componentes de prótesis de M.S.
14. Fabricación y adaptación de órtesis de dedos.
15. Fabricación y adaptación de órtesis de mano y muñeca.
16. Adaptación de órtesis prefabricadas de hombro, codo, fajas, lumbostatos, collarines y minervas.
17. Toma de medidas de corsés.
18. Rectificado del positivo para corsés.
19. Construcción de corsés I.
20. Construcción de corsés II.
21. Sillas de ruedas, ayudas técnicas y cojines antiescaras.
22. Fabricación prótesis amputaciones parciales.

PRÁCTICAS EN ANATOMÍA

1. Osteología y anatomía radiológica del miembro inferior.
2. Osteología y anatomía radiológica del miembro superior.
3. Osteología y anatomía radiológica de la columna vertebral.
4. Conferencias.

PRÁCTICAS EN HOSPITAL



➤ PROFESORADO

- Arias Mediano, Jose Luís. Universidad de Granada.
- Cantero Grau, Antonio. Hospital de Rehabilitación y Traumatología.
- Carrión Pérez, Francisca. Hospital de Rehabilitación y Traumatología.
- Cerezo González, M^a Pilar. Universidad de Granada.
- Contreras Claramente, Ma Dolores. Universidad de Granada.
- Del Moral Fernández del Rincón, Laura. Hospital de Rehabilitación y Traumatología.
- Fuentes Ellauri, María. Hospital de Rehabilitación y Traumatología.
- García Montes, Inmaculada. Hospital de Rehabilitación y Traumatología.
- Godoy Abad, Tomás Nicolás. Hospital de Rehabilitación y Traumatología.
- Hidalgo Pérez, Fernando Carlos. Hospital de Rehabilitación y Traumatología.
- Hita Contreras, Fidel. Universidad de Granada.
- Lara García, Francisco. Hospital de Rehabilitación y Traumatología.
- López-Viota Gallardo, Margarita. Universidad de Granada.
- Marchal Corrales, Juan Antonio. Universidad de Granada.
- Marín Boscá, María Teresa. Universidad de Granada.
- Martínez Martínez, Fernando. Universidad de Granada.
- Medina Pérez, M^a del Mar. Universidad de Granada.
- Pérez Ureña, M^a Belén. Hospital de Rehabilitación y Traumatología.
- Pina Paniagua, Encarnación. Hospital de Rehabilitación y Traumatología.
- Pozuelo Calvo, Rocio. Hospital de Rehabilitación y Traumatología.
- Prados Salazar, José Carlos. Universidad de Granada.
- Quintana Luque, Francisca. Hospital de Rehabilitación y Traumatología.
- Rodríguez Galán, Inés Carmen. Universidad de Granada.
- Sánchez Castaño, José Manuel. Hospital de Rehabilitación y Traumatología.
- Sánchez Escudero, Jesús Jacobo. Técnico Ortopedia Distornevada, S. L.
- Sánchez López, José Darío. Hospital de Rehabilitación y Traumatología.
- Sánchez Morcillo, José. Universidad de Granada.
- Vazquez Maldonado, José. Hospital de Rehabilitación y Traumatología.
- Viseras Iborra, Cesar Antonio. Universidad de Granada.
- Yanguas Maroto, Sara. Farmacéutica. Vocal. Ortopedia. C.O.F. de Granada.
- Zambudio Periago, Ramón. Hospital de Rehabilitación y Traumatología.
- Zúñiga Gómez, Lourdes. Hospital de Rehabilitación y Traumatología.

> Información

Plazo de matriculación > Del 25 de Noviembre de 2014 al 30 de Enero de 2015

Fecha de celebración > Del 16 de Febrero al 26 de Junio de 2015

Lugar de celebración > Facultad de Farmacia y Facultad de Medicina de la Universidad de Granada. H.U. Rehabilitación y Traumatología (Taller de Ortopedia).

Horario > De lunes a viernes de 16:00 a 22:00 horas

Duración > 36,3 ECTS

Nº de plazas > 40

Precio > 2.066,09 €

*Aquellos estudiantes que deseen obtener el título de Diploma de Especialización deberán abonar las tasas correspondientes a los derechos de expedición del mismo, que serán fijadas para cada curso académico por el Consejo Social.

Línea de financiación > Línea de crédito preferente a través de Caja Rural de Granada.

Becas > Se destinarán a becas un máximo del 13% del presupuesto y se distribuirán conforme a los criterios establecidos según la normativa de becas de la Universidad de Granada. Plazo de solicitud de beca: 21 días naturales desde el comienzo del posgrado.

Información e Inscripción

Fundación General Universidad de Granada - Empresa

Centro de Transferencia Tecnológica.

Gran Vía de Colón, 48. Planta 1ª

Telf. +34 958 248379 Fax: 958 240995

Web: posgrados.fundacionugempresa.es

E-mail: posgrados@fundacionugempresa.es

@Fundacion_UGR

¡Síguenos!



<http://www.facebook.com/Fundacion.UGR.Empresa>

La Escuela Internacional de Posgrado y la Fundación General Universidad de Granada-Empresa se reservan el derecho de no celebrar el presente Diploma de Especialización si no se alcanzara el número mínimo de alumnos necesarios para su adecuado desarrollo. Así mismo, se podrán modificar las fechas y el horario de celebración, parte del profesorado o el lugar de impartición en el caso de que acaecieran circunstancias no previstas y que imposibilitaran el cumplimiento de las condiciones de celebración.





Información e Inscripción

Fundación General Universidad de Granada - Empresa
 Centro de Transferencia Tecnológica.
 Gran Vía de Colón, 48. Planta 1ª
 Telf. +34 958 248379 Fax: 958 240995
 Web: posgrados.fundacionugremesa.es
 E-mail: posgrados@fundacionugremesa.es

Organiza:



Propone:



Universidad de Granada
 Departamento de Farmacia y
 Tecnología Farmacéutica

Colaboran:



Hospital Universitario
 Virgen de las Nieves



Colegio Oficial
 de Farmacéuticos de Granada



Consejo Andaluz
 de Colegios Oficiales de Farmacéuticos



Facultad de Medicina



Facultad de Farmacia