Diploma de Especialización de Farmacéuticos Especialistas en Ortopedia. 31.ª Edición.

Código: 24712050

DATOS GENERALES

Curso académico	
Tipo de curso	Diploma de Especialización
Número de créditos	30,00 Créditos ECTS
Matrícula	1.900 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Licenciado o graduado en Farmacia
Modalidad	Semipresencial
Lugar de impartición	Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valencia (sede de Paterna)
Horario	Presencial: 13-17 enero; 3-7 marzo y5-9 mayo 2024. No presencial: de enero a mayo, tutorías on line martes y jueves de 18 a 22 h.

Dirección

Organizador	Facultat de Farmàcia
Dirección	Lara Manyes Font Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal. Universitat de València Jordi Mañes Vinuesa Catedrático Universidad

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 16/12/2024
Fecha inicio	Enero 2025
Fecha fin	Mayo 2025

Más información

Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Ortopedia

1. Historia de la ortopedia. Definiciones y nomenclatura empleadas
2. Situación actual de la ortopedia. Interés para el farmacéutico.
3. Organización del Gabinete Ortoprotésico en la oficina de farmacia
4. Introducción al estudio del cuerpo humano
5. Aparato locomotor, forma y estructuras
6. Articulaciones. Generalidades
7. Fisiología ósea. Vascularización
8. Fisiología de músculos y tendones. Vascularización e inervación
9. Luxaciones y esguinces
10. Rigidez y anquilosis
11. Embriología de la columna
12. Fisiología del movimiento
13. Introducción a la Biomecánica
14. Anatomía y biomecánica de la columna vertebral y cervical
15. Anatomía y biomecánica de la columna vertebral dorsal y lumbar
16. Patología general de la columna. Lumbalgias
17. Patología de cervicales
18. Escoliosis, cifosis y lordosis
19. Corsés con tratamiento de la escoliosis
20. Corsés con tratamiento de la cifosis
21. Anatomía de la pared abdominal
22. Hernias y eventraciones
23. Patología de mamas. Masectomías
24. Anatomía y biomecánica del hombro
25. Patología del hombro. Tendinitis
26. Anatomía y biomecánica del codo
27. Patología del codo. Epicondilitis

28. Anatomía y biomecánica de la muñeca
29. Anatomía y biomecánica de manos y dedos
30. Parálisis de miembro superior. Sus ortesis
31. Patología de muñeca, manos y dedos
32. Amputación del miembro superior
33. Rehabilitación del miembro superior
34. Anatomía y biomecánica de la cadera
35. Luxación congénita de cadera, coxa vara del adolescente, coxa vara idiopática, enfermedad de Perthes
36. Parálisis de miembro inferior
37. Anatomía y biomecánica de la rodilla
38. Anatomía y biomecánica del tobillo
39. Patología de la rodilla, meniscos y ligamentos
40. Patología del tobillo
41. Anatomía y biomecánica del pie42. Patología del pie infantil
43. Patología del pie adulto. Metatarsalgias
44. Fracturas de miembro inferior, ortesis funcionales
45. Amputaciones de cadera y fémur
46. Amputaciones de la rodilla y pie
47. Rehabilitación de amputados de la extremidad inferior
48. Biomecánica de la marcha
49. Marcha patológica
50. Marcha del amputado
51. Rehabilitación del paciente amputado
52. Análisis del pie
53. Pie plano
54. Pie cavo
55. Generalidades sobre plantillas
56. Componentes de plantillas
57. Traqueotomías y ortesis
58. Patología vascular y linfática
59. Patología otorrino
60. Anatomía del aparato genito-urinario
61. Retención urinaria, absorbentes y sondas
62. Ostomías y colostomías
63. Patología del paciente diabético
64. Tratamiento ortésico del diabético
65. Osteoporosis
66. Legislación actual en ortopedia
67. Legislación
68. Psicología en el gabinete ortopédico y rehabilitador
69. Radiología

Técnica Ortoprotésica

1. Estudio anatómico del cuerpo humano. Sala de disección
2. Moldes de escayola, toma de medidas y rectificación
3. Ortesis funcionales
4. Ortesis para la corrección de la columna cervical, vertebral, dorsal y lumbar
5. Ortesis para la extremidad superior
6. Ortesis para la extremidad inferior
7. Ortesis en las parálisis del miembro superior e inferior
8. Medias terapéuticas
9. Presoterapia
10. Sondas y ostomias
11. Plantillas
12. Calzado ortopédico: infantil, adulto y para el diabético
13. Calzado deportivo
14. Aparatos para la contención de hernias y eventraciones
15. Ortesis de siliconas
16. Material de neopreno
17. Prótesis de la extremidad superior
18. Prótesis de la extremidad inferior
19. Ayudas a la deambulación
20. Aplicación de Controles de Calidad en la fabricación y adaptación de ortesis, prótesis y ayudas técnicas.
21. Prácticas en laboratorio-taller de ortopedia.

PROFESORADO

José Luis Barona Vilar

Catedrático/a de Universidad. Departament d'Història de la Ciència i Documentació. Universitat de València

María Luisa Esteso Gil

Técnico Ortopeda

Carmen Fernández Barrachina

Técnico ortopédico.

Leopoldo Fernando Fernández Barrachina

Farmacéutico/ Técnico Ortopédico.

Pedro Fernández Barrachina

Químoco/Técnico Ortopédico. EMO. Especialidades Médico Ortopédicas, S.L.

Guillermina Font Pérez

Catedrática Universidad

María Teresa García Hernández

Técnico de Productos Sanitarios. Servicio de Ordenación, Control y Vigilancia de Productos Farmacéuticos. Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. Conselleria de Sanitat de la Generalitat valenciana.

Luis García Santaolaria

Técnico Ortopeda

José Gorgues Zamora

Técnico Ortopeda

Tomás Hernández Gil de Tejada

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Anatomia i Embriologia Humana. Universitat de València

Jordi Mañes Vinuesa

Catedrático Universidad

Lara Manyes Font

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal. Universitat de València

Rosa María Marín Sáez

Catedrático/a de Universidad. Departament de Química Analítica. Universitat de València

Juan Bautista Martínez León

Catedrático. Departament de Cirurgia. UV. Servicio de Cirugía Cardiovascular. Hospital Universitari i Politècnic La Fe.

Francisco Martínez Soriano

Profesor Honorario Universitat de València

Miguel Ángelo Martins Mendes

Técnico Ortopeda

Julian Navas Puchades

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal. Universitat de València

Federico Vicente Pallardó Calatayud

Catedrático/a de Universidad. Departament de Fisiologia. Universitat de València

Magdalena Rafecas Martínez

Profesor/a Titular de Universidad. Universitat de Barcelona

Jesús Salvago López

Técnico Ortopeda

Albert Sancho Gimeno

Técnico Ortopeda

Antonio Silvestre Muñoz

Jefe de Servicio Traumatología y Ortopedia. Hospital Clínico de Valencia. Profesor Contratado Doctor. Departament de Cirurgía. Universitat de Valencia.

Natividad Velázquez Abós

Técnico Ortopédico. Licenciatura en Farmacia

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Responsable técnico de oficina de ortopedia y Director técnico de laboratorio de Ortopedia

El Diploma parte de los estudios del grado de Farmàcia y debe cubrir las necesidades en conocimientos de los profesionales farmacéuticos; así como las de la población a los que atienden a la luz de la atención sanitaria del momento actual. Por tanto estas serán las premisas a tener en cuenta para definir unos objetivos específicos, adecuados y realistas.
El programa a desarrollar en estos estudios debe tener presente que van dirigidos a licenciados universitarios y en la mayor parte de los casos a profesionales farmacéuticos con experiencia en atención farmacéutica, si bien sin conocimientos profundos de ortesis y prótesis. En consecuencia, debe partirse en el aspecto teórico de la situación del nivel de conocimientos del farmacéutico medio, teniendo en cuenta que algunos han finalizado sus estudios hace años y precisan una actualización de los conocimientos concretos de anatomía y fisiología para poder emprender con fluidez los estudios de ortopedia. Desde el punto de vista práctico precisan adquirir habilidades en el modus operandi de la técnica ortoprotésica que se practica actualmente en los países más desarrollados.
El objetivo del programa consistirá en impulsar el desarrollo de la capacidad científica y técnica de los farmacéuticos adquirida a lo largo de los estudios de Farmacia y profundizar en los conocimientos aplicables a la ortopedia y a los cuidados sanitarios, para finalmente conseguir cimentar la aptitud analítica frente a los tratamientos mediante ortesis y pròtesis, y promover la salud y calidad de vida en general.
El curso programado puede servir de experiencia para la organización y desarrollo de la futura especialidad de Ortopedia y para la mutua relación y mejor conocimiento entre los farmacéuticos que aspiren a ejercer o se interesen por la Ortopedia.
El titulo concedido habilita a nivel nacional para el ejercicio profesional como director técnico de laboratorio ortopédico y como técnico de oficina de ortopedia ligada o no a la oficina de farmacia.

METODOLOGÍA

Asistencia a las clases teóricas, estudio de los diferentes capítulos que se reparten semanalmente y tutorías donde se seguirá el procedimiento de la clase inversa con resolución de las cuestiones planteadas.