

EXPERTO UNIVERSITARIO EN ORTOPEDIA

Programa provisional

ASIGNATURA	HORAS ONLINE	HORAS PRESENCIALES	HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO	ECTS	RESULTADO DE APRENDIZAJE
Generalidades	10		15	2	Conocer los fundamentos de la ortopedia.
Materiales	50	2	75	5	Saber describir y clasificar los distintos materiales utilizados en ortopedia.
Raquís	20	8	30	2	Saber diseñar ensayos de control de productos de ortopedia relacionados con el Raquis. Conocer los productos de Ortoprotésico y sus aplicaciones empleadas en ortopedia de Raquis
Miembro superior	20	8	30	2	Conocer como diseñar y aplicar ensayos de control de productos de ortopedia de aplicación en los miembros superiores. Saber tomar medidas y adaptar los productos Ortoprotésico de los miembros superiores de los pacientes
Miembro inferior	20	6	30	2	Conocer como diseñar y aplicar ensayos de control de productos de ortopedia de aplicación en los miembros inferiores Saber tomar medidas y adaptar los productos Ortoprotésico de los miembros inferiores de los pacientes.
Patología vascular y linfática	50	4	75	5	Saber diseñar y aplicar ensayos de control de productos ortoprotésicos destinados a patologías vasculares y linfáticas. Saber tomar medidas y adaptar los productos ortoprotésicos destinados a patologías vasculares y linfáticas al paciente.
Patología quirúrgica	20	2	30	2	Saber seleccionar y usar los distintos materiales ortoprotésicos utilizados en patología quirúrgica. Saber diseñar y aplicar ensayos de control de productos destinados a patologías quirúrgicas. Tomar medidas y adaptar al paciente los productos ortoprotésicos destinados a patologías quirúrgicas.

ORTOPEDIA

ASIGNATURA	HORAS ONLINE	HORAS PRESENCIALES	HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO	ECTS	RESULTADO DE APRENDIZAJE
Farmacología	10		15	1	<p>Conocer los principales productos farmacéuticos de aplicación en ortopedia.</p> <p>Saber seleccionar y usar los distintos medicamentos utilizados en ortopedia.</p> <p>Diseñar ensayos de control de productos de ortopedia.</p>
Control de calidad	10		15	1	Saber diseñar y aplicar procedimientos de control de calidad de productos de ortopedia
Legislación y Marketing	20		30	1 1	<p>Comprender y saber interpretar la legislación que afecta a la ortopedia.</p> <p>Atención al paciente</p>
Prácticas en taller		30	45	3	<ol style="list-style-type: none"> Saber seleccionar y usar los distintos materiales utilizados en ortopedia. Aplicar los ensayos de control de productos de ortopedia. Saber manejar los productos de ortopedia. Saber tomar medidas y adaptar los productos al paciente. Atención al paciente.
Trabajo final			75	3	<ol style="list-style-type: none"> Saber aplicar los conocimientos adquiridos y resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios relacionados con la ortopedia. Ser capaz de Integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios. Saber comunicar sus conclusiones –y los conocimientos y razones últimas que las sustentan– a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades. Se capaz de aprender y continuar aumentando los conocimientos en materia de ortopedia de un modo autónomo o autodirigido.