

MF0396_3 ANATOMÍA, BIOMECÁNICA Y PATOLOGÍAS APLICADAS A LA ACTIVIDAD ORTOPROTÉSICA(ONLINE)



350,00 € - 425,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF0396_3 Anatomía, biomecánica y patologías aplicadas a la actividad ortoprotésica, regulado en el Real Decreto 1087/2005, que permitirá al alumnado a adquirir las competencias profesionales necesarias para valorar las características anatómicas, biomecánicas y patológicas del segmento tributario de tratamiento ortoprotésico, adecuando el producto a las necesidades del paciente o usuario, ajustándose a la prescripción.

Categorías: [Sanidad](#) | **Etiquetas:** [Prevención de Riesgos Laborales](#)

INFORMACIÓN

Duración	150 h
Modalidad	Online

Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MÓDULO 1. ANATOMÍA, BIOMECÁNICA Y PATOLOGÍA APLICADAS A LA ACTIVIDAD ORTOPROTÉSICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO LOCOMOTOR.

1. Anatomofisiología de la columna vertebral y del tórax.
2. Anatomofisiología del miembro inferior.
3. Anatomofisiología del pie.
4. Anatomofisiología del miembro superior.
5. Anatomofisiología de la cabeza.
6. Métodos y técnicas de valoración anatomofisiológica.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BIOMECÁNICA DEL APARATO LOCOMOTOR.

1. Biomecánica de la columna vertebral.
2. Segmento vertebral.
3. Curvas fisiológicas y equilibrio del raquis.
4. Biomecánica del miembro inferior.
5. Alineación normal, relación biomecánica entre segmentos y eje de carga.
6. Variaciones en las distintas etapas de la vida.
7. Complejo biomecánico del tobillo y pie.
8. El pie como soporte de carga.
9. El pie durante la marcha. Biomecánica de miembro superior.
10. La marcha humana: fases y análisis.

11. La postura durante la sedestación, la bipedestación y la marcha.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍA ORTOPÉDICA BÁSICA.

1. Patología ortopédica de raquis.
2. Patología ortopédica de miembro inferior.
3. Patología ortopédica de miembro superior.
4. Patología neuroortopédica.
5. Síndromes malformativos.
6. La amputación: principios de la cirugía y niveles de amputación.

