



GUÍA DOCENTE 2026-2027

Marisa Gaspar; Victoria Ramos; María Figueiredo; María Saraiva;

1. Denominación de la asignatura:

PATOLOGÍA CUTÁNEA, CONTROL MOTOR Y DOLOR

Titulación

Master Internacional en Terapia de la Mano

Código

8424

2. Departamento(s) responsable(s) de la asignatura:

Ciencias de la Salud (UBU) Terapia Ocupacional (IPL)

2.b Coordinador/a de la asignatura online

Victoria Ramos Barbero

3. Tipo de la asignatura: (Básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria

4. Número de créditos ECTS de la asignatura:

9



5. Competencias // Resultados de aprendizaje

1. Competencias Generales

CG12 - Conocer la nomenclatura anatómica, los protocolos y técnicas de intervención en la reeducación del miembro superior.*

CG13 - Explicar los mecanismos fisiopatológicos de lesiones del miembro superior, tipos de inmovilizaciones y programa de reeducación del miembro superior.*

CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación*

CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio*

CB8 - Que los estudiantes sean capaces 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.*

CB9 - Que los estudiantes sepan 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.*

CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.*

2. Competencias transversales

CT01 - Demostrar capacidad de análisis y síntesis.*

CT02 - Emplear vocabulario y terminología adecuados.*

3. Competencias específicas

CE19 - Explicar mecanismos de epitelización y procesos de cicatrización de heridas quirúrgica/traumática en la reeducación del miembro superior.*

CE20 - Comprender los mecanismos anatómicos, fisiológicos y farmacológicos del dolor.*

*Competencia/Contenido de sostenibilización curricular



6. Programa de la asignatura

6.1- Objetivos docentes
G1. Conocer la nomenclatura anatómica y las técnicas de intervención en la reeducación del miembro superior. G2. Explicar los mecanismos fisiopatológicos de lesiones del miembro superior y los programas de reeducación. E1. Explicar los procesos de cicatrización en heridas del miembro superior. E2. Comprender los mecanismos del dolor en la rehabilitación del miembro superior. T1. Analizar y sintetizar información relevante para el tema asignado, empleando un vocabulario y terminología adecuados en la presentación de los resultados.
6.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)
Introducción CP1. Patología cutánea en condiciones de terapia de la mano. Patología de la mano y control motor CP2. Herida pre y post quirúrgicas y nomenclatura de cicatrización directa; proceso de normalización de la cicatrización. CP3. Técnicas de mesoterapia, hidrogel y silicona; cinta adhesiva en el tratamiento de las cicatrices. CP4. Conductas y pautas en la manipulación del sistema mioarticular por contracturas y limitaciones articulares causada por procedimientos clínicos y patologías tegumentarias de miembros superiores. CP5. Orientaciones y adaptaciones de las actividades funcionales de la vida diaria. CP6. Casos clínicos, técnicas de intervención para edemas, síndrome de dolor regional complejo, rigidez y cicatrización. Procesos doloroso CP7. Tipos de dolor, escalera de dolor y proceso inflamatorio. CP8. Farmacología aplicada al manejo del dolor. CP9. Teoría de las compuertas (gate control) en el abordaje del estímulo doloroso. CP10. Nuevos enfoques y terapias alternativas en el manejo del dolor.
6.3- Acceso a la Bibliografía Recomendada desde Leganto
https://leganto.ubu.es/leganto/public/34BUC_UBU/lists?courseCode=8424&auth=SAML