



GUÍA DOCENTE 2025-2026
Condiciones clínicas del miembro superior

1. Denominación de la asignatura:

CONDICIONES CLÍNICAS DEL MIEMBRO SUPERIOR

Titulación

Máster Universitario en Terapia de la Mano

Código

8423

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

Ciencias de la Salud

3. Curso y semestre en el que se imparte la asignatura:

Primero/Primer semestre

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

Obligatoria

5. Número de créditos ECTS de la asignatura:

9



6. Competencias // Resultados de aprendizaje

- CG06* - Comprender la anatomía, la biomecánica y fisiología relevantes para las lesiones del miembro superior.
- CG07* - Comprender la fisiología y la biomecánica de las condiciones del miembro superior resultantes de lesiones de la médula espinal dolencias congénitas.
- CG08* - Desarrollar los objetivos de tratamiento para pacientes con estas patologías.
- 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 le permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
- CT01* - Demostrar capacidad de análisis y síntesis.
- CT02* - Emplear vocabulario y terminología adecuados.
- CE07* - Analizar mecanismos de lesiones traumáticas, dolencia y control de las estructuras articulares de ME y MS.
- CE08* - Identificar el diagnóstico diferencial en las disfunciones del miembro superior.
- CE09* - Aplicar los procesos de evaluación y aplicación de las técnicas de acuerdo con el diagnóstico diferencial.
- CE10* - Demostrar raciocinio clínico en la priorización del tratamiento.
- CE11* - Comparar las evidencias de diferentes abordajes de tratamiento.
- CE12* - Demostrar las competencias necesarias para aplicar los tratamientos adecuados.
- * Competencia/Contenido de sostenibilización curricular



7. Programa de la asignatura

7.1- Objetivos docentes
G1. Comprender la anatomía, biomecánica y fisiología relevantes para las lesiones del miembro superior, facilitando el diseño de planes de tratamiento efectivos. G2. Entender la fisiología y biomecánica de las condiciones del miembro superior por lesiones de la médula espinal y dolencias congénitas, para desarrollar estrategias de tratamiento personalizadas. E1. Identificar el diagnóstico diferencial en disfunciones del miembro superior para planificar tratamientos precisos. E2. Aplicar técnicas de tratamiento basadas en diagnósticos diferenciales de disfunciones del miembro superior. E3. Analizar los mecanismos de lesiones traumáticas, dolencias y control de las estructuras articulares del miembro superior y miembro inferior para comprender sus implicaciones clínicas y aplicar técnicas de evaluación y tratamiento de manera efectiva. T1. Demostrar la capacidad de análisis y síntesis al emplear vocabulario y terminología adecuados en la elaboración de trabajos escritos y presentaciones orales.
7.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)
Condiciones clínicas del miembro superior CP1. Patologías neurológicas centrales y periféricas CP2. Anatomía del Plexo Braquial CP3. Disfunciones de la Cintura Escapular CP4. Evaluación e intervención de la Cintura Escapular CP5. Movilidad específica de la Cintura escapular CP6. Disfunciones del codo CP7. Diagnóstico diferencial de la patología del codo CP8. Evaluación e intervención en el codo CP9. Contractura de Dupuytren CP10. Fractura distal del radio



CP11. Lesiones de tejidos blandos de la articulación interfálica proximal

CP12. Osteoartritis del pulgar

CP13. Férulas para la artritis y técnicas de protección articular

CP14. Fracturas de dedo y carpo

Cp15. Lesión medular: razonamiento clínico de las condiciones de la mano y la muñeca

CP16. Patología reumática: definición, métodos, técnicas y protocolos de intervención terapéutica

CP17. Cambios sensoriales

7.3- Acceso a la Bibliografía Recomendada desde Leganto

https://leganto.ubu.es/leganto/public/34BUC_UBU/lists?courseCode=8423&auth=SAML