

CURSO AVANZADO DE ATM

Información general

Modalidad	Presencial + acceso a todos los contenidos grabados
Docente	Sergio Borrella
Fechas	18-19 de septiembre de 2026
Duración	20h
Horarios	Viernes y sábado 9-20:30h
Lugar de realización	Calle Balmes, 430 (Barcelona)
Precio	450€

Presentación del curso

El Curso Avanzado de Valoración y Tratamiento de la Articulación Temporomandibular es una formación presencial dirigida a fisioterapeutas interesados en profundizar en el abordaje clínico del dolor orofacial y la disfunción temporomandibular. El programa integra razonamiento clínico, anatomía funcional, biomecánica y valoración clínica de la ATM y la musculatura asociada.

Además, se introduce el uso de la ecografía musculoesquelética aplicada a la región y se abordan las principales estrategias de tratamiento mediante técnicas invasivas ecoguiadas como la electrólisis percutánea y la neuromodulación. El curso también explora la relación entre la ATM, la columna cervical y las cefaleas para ofrecer una visión clínica global del paciente.



Programa completo

BLOQUE 1. BASES CLÍNICAS DE LA DISFUNCIÓN TEMPOROMANDIBULAR

1. Introducción a la DTM desde la fisioterapia

- Concepto actual de disfunción temporomandibular y cambio de paradigma
- Epidemiología de las DTM
- Rol del fisioterapeuta en el abordaje de la DTM
- Modelos de razonamiento clínico en ATM
- Enfoque biopsicosocial aplicado al dolor orofacial

BLOQUE 2. DOLOR OROFACIAL: FUNDAMENTOS NEUROFISIOLÓGICOS

- Qué es el dolor orofacial
- Neuroanatomía implicada: trigémino y convergencias cervicales
- Neuroanatomía nocicepción orofacial
- Transmisión nociceptiva y sensibilización
 - o Diferencias entre el primer y segundo dolor
- Características clínicas del paciente con dolor orofacial

BLOQUE 3. ANATOMÍA FUNCIONAL Y BIOMECÁNICA DE LA ATM

1. Anatomía aplicada a la práctica clínica

- Componentes óseos
- Componentes articulares (disco, cápsula, ligamentos)
- Musculatura masticatoria
- Vascularización e inervación relevante para técnicas invasivas

2. Anatomía cervical anterior

- Musculatura e inervación relevante para técnicas invasivas

3. Biomecánica y control motor mandibular

- Tipo de articulación temporomandibular (Repetición rápida anatomía, condilo, fosa, rampa, tubérculo articular)
- Biomecánica (Apertura, cierre, antepulsión, retropulsión, lateralidades)
- Relación ATM–cervical



BLOQUE 4. DISFUNCIONES DE LA ATM Y CLASIFICACIÓN CLÍNICA

1. Alteraciones musculoesqueléticas de la ATM

- Red Flags
- Disfunciones intraarticulares
- Disfunciones musculares y miofasciales
- Clasificación según criterios DC/TMD

BLOQUE 5. ECOGRAFÍA MUSCULOESQUELÉTICA APLICADA A LA ATM Y ABORDAJES INVASIVOS

Módulo 1: Complejo del Músculo Masetero

- Anatomía Muscular:
 - Masetero superficial (Cuerpo y tendón).
 - Masetero profundo (Cuerpo y tendón).
- Estructuras Nerviosas:
 - Localización del Nervio Maseterino.
- Imagenología:
 - Identificación ecográfica de planos musculares y tendinosos.

Módulo 2: Región Temporal y Pterigoidea

- Músculo Temporal:
 - Abordaje de los vientres anterior, medio y posterior.
 - Tendón del temporal.
- Inervación Específica:
 - Nervio Auriculotemporal.
 - Nervio Cigomático-temporal.
 - Nervio Bucal.
- Musculatura Profunda:
 - Pterigoideo Lateral Inferior.

Módulo 3: Dinámica Articular de la ATM

- Protocolo de Visualización:
 - Configuración de la sonda y planos de corte.
- Evaluación Funcional:
 - Dinámica articular en apertura y cierre.
 - Estudio del Disco Articular (NAT).

Módulo 4: Ramos Terminales del Nervio Facial y Sensitivos

- Puntos de Abordaje Nervioso:
 - Nervio Supraorbitario e Infraorbitario.
 - Nervio Mentoniano.
 - Nervio Cigomático-temporal.
 - Ramos terminales del Nervio Facial.

Módulo 5: Anatomía del Suelo de la Boca

- Musculatura Suprahioidea:
 - Músculo Digástrico y Milohioideo (Nervio Milohioideo).



- o Músculo Genihioideo y Ramo anterior de C1.
- Complejo Lingual:
 - o Geniogloso e Hiogloso.
 - o Trayecto del Nervio Hipogloso.

Módulo 6: Región Infrahioidea y Plexo Cervical

- Músculos Infrahioideos:
 - o Esternohioideo, Omohioideo, Esternotirohioideo y Tirohioideo.
- Control Neural:
 - o Asa cervical superior.
 - o Plexo Cervical Superficial: Nervio auricular mayor, occipital menor, cervical transverso y supraclaviculares.

Módulo 7: Región Suboccipital y Cervical Superior

- Complejo Nervioso Superior:
 - o Nervio de Arnold (Occipital mayor).
 - o Nervio TON (Tercer Nervio Occipital).
- Musculatura Profunda:
 - o Oblicuo inferior y Recto mayor de la cabeza.
 - o Vientre posterior del digástrico.
- Articulación y Ramos Dorsales:
 - o Facetas cervicales.
 - o Ramos dorsales multinivel y Ramo anterior de C1.