



# CLID

CENTRO LATINOAMERICANO DE  
INTERVENCIONISMO EN DOLOR

## XVIII CURSO TEÓRICO - PRÁCTICO de Intervencionismo para el control del Dolor Crónico.

Talleres Prácticos: 07 al 09 de diciembre de 2023

Examen MATID: 09 de diciembre de 2023

Facultad de Medicina, Cátedra de Anatomía - UNIVERSIDAD DE PANAMÁ



### PROGRAMA CIENTÍFICO

**Jueves 7/12**

#### **Taller I: MEDICINA REGENERATIVA**

**Módulo teórico: 9:00 a 13:30 hs.**

- Células madres mesenquimales y exosomas: Rol en medicina del dolor
- Plasma rico en plaquetas vs proloterapia en dolor musculoesquelético
- Aplicación de la medicina regenerativa según niveles de evidencia en la medicina del dolor

**Módulo fluoroscopia: 13:30 a 17:00 hs.**

Demostraciones en procedimientos en vivo guiados con ultrasonido y/o fluoroscopia:

- Inyección intrarticular en rodilla
- Inyección intrarticular en cadera
- Inyección intrarticular en hombro

**Viernes 08/12**

#### **Taller II: NEUROMODULACIÓN/DOLOR CRÁNEO-CERVICAL**

**Seminar lunch:**

- Neuromodulación para el dolor neuropático: revisión de la evidencia actual y formas de onda

**Módulo fluoroscopia:**

- DRG
- Electrodo percutáneo
- Bombas infusión intratecal



# CLID

CENTRO LATINOAMERICANO DE  
INTERVENCIONISMO EN DOLOR

## XVIII CURSO TEÓRICO - PRÁCTICO de Intervencionismo para el control del Dolor Crónico.

Talleres Prácticos: 07 al 09 de diciembre de 2023

Examen MATID: 09 de diciembre de 2023

Facultad de Medicina, Cátedra de Anatomía - UNIVERSIDAD DE PANAMÁ



### Módulo de ultrasonografía:

#### ABORDAJES PARA DOLOR CRÁNEO-CERVICAL Y NERVIOS PERIFÉRICOS POR ULTRASONIDO

##### Estación 1:

- Procedimientos de cabeza y cuello (bloqueo del nervio occipital mayor, bloqueo de la articulación facetaria cervical y de la rama medial)

##### Estación 2:

- Procedimientos de cabeza y cuello (bloqueo selectivo de la raíz nerviosa cervical, bloqueo del ganglio estrellado)

##### Estación 3:

- Bloqueos de nervios periféricos (nervio ilioinguinal/iliohipogástrico, bloqueo del nervio cutáneo femoral lateral, bloqueo del nervio pudendo)

Sábado 09/12

#### Taller III: DOLOR MÚSCULO ESQUELÉTICO Y ESPINAL

### Módulo fluoroscopia:

##### Estación 1:

- Abordaje intradiscal lumbar (biacuplastía)

##### Estación 2:

- Abordaje intradiscal cervical (nucleoplastía)

##### Estación 3:

- Abordaje para liberación de adherencias epidurales lumbosacras con balón percutáneo (Vibid)



# CLID

CENTRO LATINOAMERICANO DE  
INTERVENCIONISMO EN DOLOR

## XVIII CURSO TEÓRICO - PRÁCTICO de Intervencionismo para el control del Dolor Crónico.

Talleres Prácticos: 07 al 09 de diciembre de 2023

Examen MATID: 09 de diciembre de 2023

Facultad de Medicina, Cátedra de Anatomía - UNIVERSIDAD DE PANAMÁ



### Módulo de ultrasonografía:

#### Estación 1:

- Procedimientos de hombro (articulación acromioclavicular, tendón del bíceps, articulación glenohumeral, bursa subacromial-subdeltoidea, bloqueo del nervio supraescapular)
- Procedimientos de codo y muñeca (articulación del codo, inyección/fenestración de la vaina tendinosa de la epicondilosis medial o lateral, nervio cubital en el canal cubital, nervio mediano en la muñeca)

#### Estación 2:

- Procedimientos torácicos (bloqueo de la articulación facetaria torácica, bloqueo intercostal, bloqueo erector espina)
- Procedimientos lumbares (bloqueo de la articulación facetaria/rama medial lumbar, inyección epidural caudal)
- Procedimientos sacrococcígeos (articulación sacroilíaca)

#### Estación 3:

- Procedimientos de cadera (inyección en la articulación de la cadera, inyección en la bursa trocantérea-Sub. GMax, Medius y Minimus, inyección músculo piriforme)
- Procedimientos de la articulación de la rodilla y el tobillo (bursa suprapatelar, bloqueo del nervio genicular, inyección en la articulación tibioastragalina y subastragalina)