



# Examen de Acreditación en Técnicas Intervencionistas para el manejo del Dolor Crónico

## TEMARIO DEL EXAMEN:

### **I. TEMARIO TEÓRICO.**

1. Generalidades, Definiciones y Taxonomía del Dolor.
2. Anatomía, Fisiología, Fisiopatología y Neurofisiología del Dolor.
3. Farmacología del Dolor (Aines, Opiáceos y coadyuvantes).
4. Evaluación y Clínica del paciente con dolor crónico.
5. Síndromes Dolorosos.
6. Diagnóstico en el paciente con dolor crónico.
7. Dolor Agudo.
8. Dolor crónico post quirúrgico.
9. Dolor en poblaciones especiales (niños, adulto mayor, embarazada, discapacitados, psiquiátrico y fármaco-dependientes).
10. Dolor Oncológico.
11. Dolor de origen metastásico.
12. Dolor Visceral.
13. Cefaleas y migraña.
14. Dolor oro-facial.
15. Neuralgia del Trigémino y Glossofaríngeo.
16. Dolor Neuropático:
  - 16.1 Lesión primaria central (esclerosis múltiple, post traumática, post AVC, lesión medula espinal).
  - 16.2 Lesión primaria periférica (radiculopatías, neuropatía periférica, post herpética, diabética, alcohol. Radiculopatía secundaria a hernia de disco, síndrome de dolor regional complejo tipo II, post-amputación).
  - 16.3 Mixto o de origen poco claro (sd. regional tipo I, fibromialgia, sd. Intestino irritable).
17. Dolor Musculo-esquelético:
  - 17.1 Artritis Reumatoide, Osteoartritis.
  - 17.2 Dolor cervical (latigazo cervical y dolor referido).
  - 17.3 Dolor Lumbar.
  - 17.4 Síndromes de Dolor mio-fascial.
18. Dolor de origen vascular.
19. Dolor Psicógeno.
20. Unidades de Dolor.

## **II. TEMARIO PRÁCTICO (Procedimientos en Cadáver bajo control radioscópico).**

1. Radiofrecuencia convencional o enfriada de:
  - 1.1 Ramo medial cervical, dorsal y lumbar.
  - 1.2 Ganglio de la raíz dorsal y abordaje trans-foraminal (cervical, torácico, lumbo-sacro).
  - 1.3. Articulación sacro-iliaca.
    - 1.3.1 RF en empalizada.
    - 1.3.2 RF intra-articular.
  - 1.4 Cadera.
  - 1.5 Rodilla.
  - 1.6 Nervio periférico.
2. Radiofrecuencia del nervio Trigémino:
  - 2.1 Ganglio de Gasser.
  - 2.2. Segundo y tercer ramo.
3. Ganglio Esfenopalatino.
4. Neuromodulación eléctrica. Estimulación espinal:
  - 4.1 Pruebas de neuroestimulación espinal y optimización de los resultados.
  - 4.2 Electrodo Percutáneo dorsales.
  - 4.3 Electrodo Percutáneo cervicales.
5. Inhibición selectiva del sistema nervioso simpático para dolor oncológico:
  - 5.1 Ganglio Estrellado.
  - 5.2 Plexo cervical superficial.
  - 5.3 Simpático Torácico.
  - 5.4 Neurolisis plexo celiaco.
  - 5.5 Neurolisis transdiscal nervios espláncicos.
  - 5.6 Neurolisis plexo hipogástrico superior.
  - 5.7 Neurolisis ganglio impar pre-sacro o de Walter.
  - 5.8 Neurolisis raquídea en silla de montar.
6. Implantes de dispositivos para infusión espinal:
  - 6.1 Implante de bombas de infusión automáticas.
7. Procedimientos intra-discales:
  - 7.1 Procedimientos intervencionistas en dolor crónico por patología discal.
  - 7.2 Nucleoplastia.

- 7.3 Disectomia percutánea mecánica.
- 8. Neuroplastia epidural en fibrosis pos-quirúrgica de columna.
- 9. Endoscopia Espinal.
- 10. Técnicas de cementación:
  - 10.1 Vertebroplastia.
  - 10.2 Cifoplastia.
  - 10.3 Femoro-cementoplastia y cementación de cadera.
  - 10.4 Otros procedimientos de cementación ósea.