

CURSO DE EXPERTO EN DOLOR
UNIVERSIDAD DE CADIZ. 2017-2018

Inicio 2 de octubre 17 fin 15 de junio 18

DIRECTOR. Prof. Luis Miguel Torres Morera

MODULO 1. FISIOPATOLOGIA Y SINDROMES DOLOROSOS. Examen enero

MÓDULO 2. FARMACOLOGIA DEL DOLOR. Examen febrero

MÓDULO 3. ANATOMÍA Y SONOANATOMÍA APLICADA AL DOLOR. Examen abril

MODULO4. TRATAMIENTO INTERVENCIONISTA DEL DOLOR. Examen mayo

MODULO 5. ETICA E INVESTIGACION EN DOLOR. Examen junio

Examen de repesca de los módulos suspendidos o no presentados del 12 al 18 junio

La nota final es la media de las notas de cada modulo

Se aprueba aprobando 4 de los 5 módulos, siempre que el modulo suspendido se tenga al menos un 3

FECHAS: INICIO 2 octubre Noviembre 2017 FIN 15 junio 2018

DIRECTOR DEL CURSO: PROF. LUIS MIGUEL TORRES MORERA

MODULO 1. 330 horas. FISIOPATOLOGIA Y SINDROMES DOLOROSOS. PROFA LUISA ORTEGA

Material disponible desde 9 de Octubre a 30 de noviembre

1. – Fisiopatología y Valoración del Dolor.
2. - Inflamacion.
- 3 - Dolor de la embarazada y en el parto.
4. - Migraña y cefaleas
- 5- neuralgias
6. –Artrosis. Patologías articulares (rodilla y cadera)
- 7 - Dolor por lesiones deportivas.
- 8- Síndrome Miofascial y fibromialgia
9. Cervicalgia. Dolor radicular, facetario, Latigazo cervical.
10. - Hombro doloroso.
11. Síndrome del tunel carpiano, Meralgia parestésica, Dolor de miembro fantasma, Lesión traumática del plexo braquial.
12. Dolor torácico
13. Dolor facetario lumbar. Lumbociática. Dolor discogenico
14. Dolor central
15. Dolor visceral. Dolor pélvico . Dolor en la pancreatitis crónica
- 16 Dolor sacroiliaco
- 17 -Dolor neuropático. Neuralgia postherpetica, Neuropatía diabética
- 18- Síndrome doloroso regional complejo.
- 19- Síndrome Postlaminectomía.
- 20- Dolor en el niño.
- 21- Dolor en el anciano.
- 22- Dolor postoperatorio y Unidad del dolor agudo.
- 23- Dolor oncológico. Dolor irruptivo. Dolor en el paciente terminal

MODULO 2. 150 horas. TRATAMIENTO FARMACOLOGICO DEL DOLOR. PROF. FERNANDO NEIRA.

Material disponible desde 1 de Diciembre a 19 de enero

- 24. Farmacología de los AINES.
- 25.- Farmacología de los opioides. fentanilo y sufentanilo
- 26- Farmacología de los coadyuvantes analgésicos: corticoides, Anticonvulsivantes, Antidepresivos, Antagonistas de los receptores NMDA.
- 27. Capsaicina. Lidocaína . Toxina botulinica
- 28. Acido hialuronico, PRP y ceculas madre
- 28- Uso clínico de los Farmacos del dolor en el niño.
- 29- Uso clínico de los Farmacos del dolor en el anciano.
- 30- Tratamiento farmacológico del dolor postoperatorio.
- 31- Farmacología experimental en dolor.
- 32- Adicción y deshabituación.

MÓDULO 3: 100 horas. ANATOMÍA Y SONOANATOMÍA APLICADA AL DOLOR. Dr Diego Benítez Pareja.

Material disponible desde 29 de enero a 23 de febrero

MÓDULO: ANATOMÍA Y SONOANATOMÍA APLICADA AL DOLOR
Coordinador: Diego Benítez Pareja.

- 33.- Fundamentos de ecografía aplicada en anestesiología y tratamiento del dolor. Metodología de exploración. Punción ecoguiada.
- 34- Anatomía de columna cervical. Plexo cervical superficial. Nervio occipital mayor. Tercer nervio occipital. Plexo braquial. Anatomía de musculatura cervical y de cintura escapular. Síndromes miofasciales cervicales
- 35.- Sistema simpático cervicotorácico. Relación con estructuras cervicales. Arteria vertebral.
- 36.- Anatomía de principales articulaciones periféricas. Hombro. Cadera. Rodilla. Inervación sensitiva y motora.
- 37.- Anatomía de columna dorsal. Espacio paravertebral. Espacio intercostal. Anatomía de pared abdominopélvica. Nervios clúneos..
- 38.- Anatomía de columna lumbar. Espacio paravertebral. Inervación de las estructuras vertebrales. Anatomía de musculatura lumbar y cintura pelviana. Síndromes miofasciales asociados.
- 39.- Anatomía de sacro y estructuras relacionadas. Articulación sacroilíaca. Articulación sacrococcigea.
- 40.- Anatomía del sistema nervioso autónomo simpático prevertebral. Plexo celíaco. Plexo hipogástrico. Ganglio simpático lumbar. Ganglio impar.

MODULO 4. 330 horas. TRATAMIENTO INTERVENCIONISTA DEL DOLOR. Prof JOSE MANUEL TRINIDAD.

Material disponible 5 de marzo a 27 de abril

- 41.-Principios básicos de protección radiológica.
- 42.-Exploración lumbar. Uso ecografía.
- 43.-Exploración de hombro. Uso ecografía.
- 44.-Bloqueo epidural interlaminar cervical y lumbar. Uso de catéter de perfusión continua. Bloqueo epidural caudal. Uso de la ecografía y fluoroscopia.
- 45.-Uso de esteroides en técnicas neuroaxiales.
- 46.-Bloqueos miofasciales profundos. Uso de toxina botulínica.
- 47.-Generadores de radiofrecuencia y fungibles. Diferencias entre radiofrecuencia convencional y pulsada.
- 48.-Bloqueos intraarticulares periféricos y ATM. Viscosuplementación.
- 49.-Bloqueo y radiofrecuencia de facetas cervicales y nervio occipital.
- 50.-Acupuntura, electroacupuntura y moxibustión. Iontoforesis, TENS.
- 51.-Uso de técnicas analgésicas en pediatría.
- 52.-Bloqueo de articulación sacroilíaca y técnicas de denervación (radiofrecuencia fría).
- 53.-RF ganglio de Gasser. Bloqueo y radiofrecuencia de ganglio estrellado RF de ganglio esfenopalatino. de ganglio impar. Bloqueo y radiofrecuencia de nervios pudendos . neuralgia del trigémino.
- 54.- Radiofrecuencia de nervios espláncnicos. Neurolisis de plexo celíaco Bloqueo y radiofrecuencia de plexo simpático lumbar. Bloqueo de plexo hipogástrico.
- 55.-Epiduroscopia y adhesiolisis.
- 56.-Bloqueo y radiofrecuencia de nervios geniculados. Bloqueo y radiofrecuencia de nervio supraescapular. Bloqueo y radiofrecuencia intercostal. de nervios ilioinguinal e iliohipogástrico. Bloqueo y radiofrecuencia de nervio femorocutáneo Bloqueo iliofascial, femoral y obturador. Colocación de catéteres perineurales
- 57.-Ozonoterapia.
- 58.-Uso de técnicas analgésicas en el parto
- 59.-Neuromodulación de cordones posteriores. Neuromodulación: ganglio dorsal espinal, en ráfagas y periférica.
- 60.-Infusión espinal.
- 61.-Vertebroplastia. Cifoplastia. Sacroplastia.
- 62.-Bloqueo y radiofrecuencia de ramo medial de ganglio dorsal torácico y lumbar. Síndrome facetario. Bloqueo transforaminal y radiofrecuencia de ganglio dorsal de raíces lumbares y sacras
- 63.-Técnicas intradiscales.
- 64.-Algoritmo terapéutico intervencionista en lumbalgias y lumbociáticas.
- 65 Seguridad del paciente en tratamiento del dolor. Anticoagulación y técnicas intervencionistas. A. Gómez-Luque

MODULO 5. 240 h. ETICA, EPIDEMIOLOGIA E INVESTIGACION. PROF. E. CALDERON

Material disponible de 7 de mayo a 11 de junio

- 66- Docencia en dolor.
- 67- Metodología de la investigación experimental.
- 68- Metodología epidemiológica.
- 69- Gestión Clínica del Dolor.
- 70- Comunicación y relaciones humanas. Nuevas tecnologías de comunicación. Webs de interés y redes sociales.
- 71- Bioética en dolor. Placebo
- 72- Psicología y dolor. Aspectos culturales y psicosociales dolor
- 73- Medicina basada en la evidencia y dolor.
- 74- Conducción de vehículos y fármacos.
- 75- Genética y dolor.
- 76- Tratamiento no farmacológico del dolor.
- 77.- Consumidores de drogas: implicaciones analgésicas.
- 78- Interrelación A. Primaria y Unidad del Dolor.
- 79- Programas institucionales de dolor.
- 80- Diagnostico por imagen en dolor.
- 81- Manejo del dolor ocular.
- 82. Fisioterapia y dolor. Medicina del deporte.
- 83- Publicaciones y factor de impacto