

PROGRAMA CIENTÍFICO

INTRODUCCIÓN

MÓDULO 1. CÉLULAS ÓSEAS Y SISTEMA INMUNOLÓGICO

- 1.Osteoblastos. Osteoclastos. Osteocitos. Lining cells.** Dr. Lucas Brun
- 2.Remodelado Óseo.** Dr. Lucas Brun
- 3.Sistema Wnt-beta cateninas. Otros sistemas.** Dr. Lucas Brun
- 4.Función inmunomoduladora de RANKL. Osteoprotegerina e inmunomodulación** Dra. María Lorena Brance
- 5.Células óseas e inmunomodulación. Microbiota, sistema inmune y hueso.** Dr. Juan José Scali
- 6.Inflamación e inmuno senescencia y fragilidad.** Dra. María Silvia Larroudé

MÓDULO 2. TEJIDO ÓSEO, INMUNOLOGÍA Y PATOLOGÍAS REUMATOLÓGICAS

- 7.Fisiopatología y características del daño óseo en artritis reumatoidea.** Dr. David Zelaya
- 8.Fisiopatología y características del daño óseo en colagenopatías.** Dr. José Fernando Molina
- 9.Fisiopatología y características del daño óseo en espondiloartropatías seronegativas.** Dra. María Silvia Larroudé
- 10.Sistema inmune y óseo en displasia fibrosa.** Dr. Agustín Ramírez Stieben
- 11.Sistema inmune en osteoporosis postmenopáusica.** Dra. María Inés Tamborenea
- 12.Síndromes de edema óseo: osteoporosis transitoria, síndrome de distrofia simpático refleja, necrosis ósea avascular.** Dra. María Lorena Brance
- 13.Enfermedad de Paget e inmunología.** Dr. Ariel Sánchez
- 14.Fibrodisplasia osificante progresiva , otras enfermedades poco frecuentes y sistema inmunológico.** Dra. María Lorena Brance
- 15.Fisiopatología de la Osteoporosis Inducida por Corticoides.** Dra María Silvia Larroudé
- 16.Anticonceptivos, masa ósea y enfermedades reumáticas.** Dra. María Susana Moggia

MÓDULO 3. METODOLOGÍA DE ESTUDIO

- 17.Medición bioquímica de interleuquinas. Metodología.** Dra. Ana Rosa Perez
- 18.Laboratorio que debemos utilizar. Marcadores de Formación Ósea. Marcadores de Resorción Ósea.** Dra. Susana Zeni
- 19.Normativas de ISCD para estudio de osteoporosis en adultos y niños por densitometría ósea.** Dr. Fidencio Cons Molina
- 20.Trabecular Bone Score. Interpretación. Evidencia en Enfermedades Reumatológicas.** Dr Fidencio Cons Molina
- 21.Fracturas vertebrales en reumatología. Clasificación de Genant. Vertebral Fracture Assesment.** Dr. Nicolás Cóccharo
- 22.Microarquitectura ósea, como evaluar el esqueleto mas allá de la densitometría.** Dra. María Belén Zanchetta

MÓDULO 4. TRATAMIENTO DE LA OSTEOPOROSIS ASOCIADA A INFLAMACIÓN SISTÉMICA

- 23.Calcio y vitamina D.** Dr. José Luis Mansur
- 24.THR, SERM's, su utilización en osteoporosis y enfermedades reumatológicas.** Dr. José Luis Neyro
- 25.Nutrición y hueso.** Lic. Marisa Canicoba.
- 26.Terapias antiresortivas. Denosumab.** Dr. Fabio Massari
- 27.Tratamientos anabólicos óseos.** Dra. Paula Rey
- 28.Terapias combinadas antiresortivas y anabólicas. Evidencia clínica.** Dra. Helena Salerni
- 29.Tratamiento de la Osteoporosis Inducida por Corticoides.** Dra María Silvia Larroudé

30. Tratamientos osteotrópicos y su relación con fármacos biológicos. Evidencia en reumatología. Dr. Cristiano Zerbini

MÓDULO 5. Resolución de Casos Clínicos