



**I CURSO BÁSICO DE REUMATOLOGÍA
22 AL 24 DE AGOSTO DEL 2019
AUDITORIO “PEDRO WEISS” – COLEGIO MÉDICO DEL PERÚ**

JUEVES 22 DE AGOSTO

- 08:00 - 08:10 BIENVENIDA DE LA SPR
**Presidente de la Sociedad Peruana de Reumatología
Dra. Janet Tapia Colonna**
- 08:10 - 08:20 INSTRUCCIONES GENERALES
COMITÉ DEL REUMATÓLOGO JOVEN SOCIEDAD PERUANA DE REUMATOLOGÍA
Dr. Hugo Madariaga Charaja

**SECCIÓN I ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA OSTEOMIOARTICULAR
ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL HUESO CARTÍLAGO Y MÚSCULO**

- 08:20 – 08:40 Biología articular normal y sinovia
Dra. Rocío Gamboa Cárdenas
- 08:40 - 09:00 Cartílago y condrocito
Dra. Rocío Gamboa Cárdenas
- 09:00 - 09:20 Biología fisiología y morfología del hueso
Dra. Mariela Medina Chinchón
- 09:20 - 09:40 Anatomía fisiología y bioquímica del músculo
Dra. Mariela Medina Chinchón
- 09:40- 10:00 Preguntas:

SECCIÓN II BASES FISIOPATOLÓGICAS DE LAS ENFERMEDADES REUMÁTICAS

A. COMPONENTES CELULARES DE LA INFLAMACIÓN Y LA AUTOINMUNIDAD

- 10:00-10:20 Linfocitos B y Fibroblastos
Dr. Oscar Vega Hinojosa
- 10:20-10:40 Sinoviocitos, Mastocitos y Plaquetas
Dr. Oscar Vega Hinojosa
- 10:40-11:00 Preguntas:

11:00-11:20 Coffee Break.

- 11:20- 11:40 Célula dendrítica y Fagocitos mononucleares
Dr. Edgar Vera Bejar
- 11:40-12:00 Neutrófilos y Linfocitos T
Dr. Edgar Vera Bejar
- 12:00-12:20 Preguntas

B. MECANISMOS DE INFLAMACIÓN Y AUTOINMUNIDAD

- 12:20-13:00 Inmunidad innata, Inmunidad adquirida y organización del tejido linfoide
Autoinmunidad, Regulación metabólica de la inmunidad
Dr. José Aguilar Olano
- 13:00-13:20 Preguntas
- 13:20-15:00 Break -Almuerzo



**I CURSO BÁSICO DE REUMATOLOGÍA
22 AL 24 DE AGOSTO DEL 2019
AUDITORIO “PEDRO WEISS” – COLEGIO MÉDICO DEL PERÚ**

C. BASES GENÉTICAS DE LAS ENFERMEDADES REUMÁTICAS

- 15:00-15:20 Genética y enfermedad autoinmune
Dra. María Castro Mujica (Genética)
- 15:20-15:40 Epigenética y enfermedad autoinmune
Dra. María Castro Mujica (Genética)
- 15:40-16:00 Sistema del complemento
Dr. Manuel Ugarte Gil
- 16:00-16:20 Reclutamiento celular y angiogénesis
Dr. Manuel Ugarte Gil
- 16:20-16:40 Preguntas
- 16:40-17:00 Citoquinas: Énfasis: (IL6, IL1B, TNF ALFA, IL17)
Dr. Hugo Madariaga Charaja
- 17:00-17:20 Proceso de señalización (JANUS KINASA)
Dr. Hugo Madariaga Charaja
- 17:20-17:40 Repercusión inmunológica de muerte celular
Dr. Hugo Madariaga Charaja
- 17:40-18:00 Proteínas de fase aguda, proteinograma electroforética, FR y anti CCP.
Dr. Juan Gómez De La Torre Pretell (Patología Clínica)
- 18:00-18:20 ANA, ENA, ANCA, Complemento
Dr. Juan Gómez De La Torre Pretell (Patología Clínica)
- 18:20-18:40 Preguntas
- 18:40-19:00 INAUGURACIÓN
DECANA DEL COLEGIO MÉDICO DEL PERÚ
Dra. Liliana Cabani Ravello

VIERNES 23 DE AGOSTO

SECCIÓN III INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA Y PROCEDIMIENTOS EN REUMATOLOGÍA

PRUEBAS DIAGNÓSTICAS Y PROCEDIMIENTOS EN REUMATOLOGÍA

- 08:00- 08:20 Radiografía: Columna cervical, dorsal y lumbar
Dr. Arquímedes Hidalgo García
- 08:20 -08:40 Radiografía: Cadera- Rodilla, Tobillo y Pie
Dr. Arquímedes Hidalgo García
- 08:40-09:00 Preguntas
- 09:00-09:40 Radiografía: Mano-muñeca, Codo- Radiografía: Hombro y sacro-iliacas
Dr. César Ugarte Escobar
- 09:40-10:00 Biopsia sinovial, Artrocentesis e Infiltración
Dr. César Ugarte Escobar
- 10:00-10:20 Preguntas
- 10:20-10:40 Ecografía: hombro, mano, rodillas
Dr. César Cefferino Hidalgo



**I CURSO BÁSICO DE REUMATOLOGÍA
22 AL 24 DE AGOSTO DEL 2019
AUDITORIO “PEDRO WEISS” – COLEGIO MÉDICO DEL PERÚ**

- 10:40-11:00 TEM tórax: enfoque neumonía intersticial
Dr. Jorge De los Ríos Senmache (Neumología)
- 11:00-11:10 Preguntas
- 11:10-11:30 Coffee Break.
- 11:30-12:10 RMN: Cadera y rodillas, RMN: Hombro y codo
Dr. Carlos Cerna Pajuelo (Radiología)
- 12:10-12:30 Preguntas
- 12:30-12:50 RMN: Sacro-iliaca, Columna Lumbar, Dorsal y Cervical RMN: Mano y muñeca
Dr. Jeremy Carpio Chávez (Radiología)
- 12:50-13:10 Densitometría Ósea, Capilaroscopia
Dr. Boris Garro Barrera
- 13:10-13:30 Preguntas
- 13:20-15:00 Break -Almuerzo

SECCIÓN IV EVALUACIÓN CLÍNICA Y MONITORIZACIÓN TERAPÉUTICA

- 15:00-15.20 Clinimetría y evaluación funcional fortalezas limitaciones
Dr. Eduardo Cabello León
- 15.20-15:40 Utilidad de los aplicativos informáticos en la evaluación clínica y monitorización terapéutica de los pacientes Reumáticos
Dr. Manuel Zamora Chávez
- 15.40-16.00 Treat to target – recomendaciones terapéuticas -guías de manejo utilidad
Dra. Tatiana Miraval Niño de Guzmán

SABADO 24 DE AGOSTO

CONTINUACIÓN SECCIÓN III

- 08:00-08:20 Anatomía Patológica: (Riñón, Músculo, Hígado y Glándula salival menor)
Dra. Carmen Asato Higa (Anatomía Patológica)
- 08:20-08:30 Preguntas

SECCIÓN V SEMIOLOGÍA REUMATOLÓGICA

EXAMEN CLÍNICO MUSCULOESQUELÉTICO

Examen físico normal y dolor regional: TALLER TEÓRICO - PRÁCTICO

- 08:30-09:10 Mano y muñeca - Codo y hombro
Dr. César Ugarte Escobar
- 09:10-09:30 Preguntas



**I CURSO BÁSICO DE REUMATOLOGÍA
22 AL 24 DE AGOSTO DEL 2019
AUDITORIO “PEDRO WEISS” – COLEGIO MÉDICO DEL PERÚ**

- 09:30-10:10 Tobillo y pies - Columna cervical, dorsal y lumbar
Dr. Arquímedes Hidalgo García
- 10:10-10:30 Cadera Rodillas y Sacro-iliacas
Dr. Juan Angulo Solimano
- 10:30-11:10 Preguntas
- 11:10-11:30 Coffee Break

SECCIÓN VI BASES FARMACOTERAPÉUTICAS EN REUMATOLOGÍA

FARMACOLOGÍA

- 11:30-11:50 Biología y terapéutica de inhibición de prostanoïdes y Glucocorticoides
Dr. Juan Angulo Solimano
- 11:50-12:10 Metotrexate, Leflunomida, Sulfazalacina, Hidroxicloroquina
Dr. José Alfaro Lozano
- 12:10-12:30 Ciclofosfamida, Azatioprina y Micofenolato mofetilo
Dr. José Alfaro Lozano
- 12:30-12:50 Terapia biológica
Dr. Armando Luza Salazar
- 12:50-13:10 DMARDs sintético dirigido: Tofacitinib, Baricitinib, Upadacitinib y Filgotinib
Dr. Armando Luza Salazar

SECCIÓN VII ÉTICA Y REUMATOLOGÍA

- 13:10-13:30 Ética y Reumatología
Dr. Arquímedes Hidalgo García
- 13:30-13:50 **CLAUSURA**
Dra. Janet Tapia Colonna
PRESIDENTE DE SOCIEDAD PERUANA DE REUMATOLOGÍA

Evaluación Final