



Programa Académico

Nivel Básico

Coordinador: Víctor Flores

Horario	Abril 16	Abril 17	Abril 18
07:30 – 08:00	Inscripcion y materiales		
08:00 – 08:30	Inauguración del curso. Presentación de objetivos.	08:00 – 09:00 Anatomía y sonoanatomía de muñeca y mano Cristina Hernández Díaz	08:00 – 08:30 Auxiliares didácticos en el aprendizaje del ultrasonido en reumatología Mario Chávez 08:30 – 09:00 Lesiones elementales ecografía Anthony Reginato
08.30 – 09:30	Principios físicos y caracterización tisular Carlos Pineda	09:00 – 09:30 Anatomía y sonoanatomía de cadera Carla Solano	09:00 – 09:30 Artefactos en escala de grises en ecografía Jose Alexandre Mendonca
09:30 – 10:00	Botonología Luis Fernando Rojas	Receso	Receso
10:00 – 12:30	Taller: iniciándose en la práctica del US y reconocimiento de estructuras	Demostración y taller: mano	Taller: hombro, codo, mano y muñeca
12:30 – 13:00	Anatomía y sonoanatomía de hombro Anthony Reginato	Anatomía y sonoanatomía de rodilla Magaly Alva	Como elaborar un informe ecográfico Mario Chávez
13:00 – 14:30	Comida	Comida	Comida
14:30 – 16:30	Demostración y taller: hombro	Demostración y taller: cadera y rodilla	Taller: cadera, rodilla, tobillo y pie
16:30 – 17:00	Anatomía y sonoanatomía de codo Santiago Ruta	Anatomía y sonoanatomía tobillo y pie Roberto Muñoz Louis	Conclusiones finales y agenda futura
17:00 – 18:30	Demostración y taller: codo	Demostración y taller: tobillo y pie	

**Durante los talleres se evaluarán modelos sanos.



Nivel Intermedio

Coordinador: Mario A. Chávez López

Horario	Abril 16	Abril 17	Abril 18
07:30 – 08:00	Inscripcion y materiales		
08:00 – 08:30	Inauguración del curso. Presentación de objetivos.	08:00 – 09:00 Evaluación y cuantificación del proceso inflamatorio en la artritis reumatoidea Marwin Gutiérrez	08:00 – 08:30 Evaluación de nervio periferico (normal) Victor Flores
	08:30 – 09:00 Medidas y variantes normales en ecografía musculoesquelética Cristina Hernández Díaz		08:30 – 09:00 Osteoartritis evaluada por ultrasonido Carlos Pineda
09:00 – 09:30	Doppler color y power Doppler: principios y aplicaciones en reumatología Carla Solano	Artropatías por cristales Lucio Ventura	Evaluación del niño sano por ultrasonido Johannes Roth
09:30 – 10:00	Artefactos Doppler Cristina Hernández Díaz	Receso	Diagnóstico ecográfico de la patología de cadera Carlos Pineda
10:00 – 12:30	Taller: examen sistemático del tren superior y Doppler	Taller: artropatia inflamatorias	Taller: pendiente
12:30 – 13:00	Diagnóstico ecográfico de lesiones tendinosas Jose Alexandre Mendonca	Valoración de las bursas Mario Chávez	Diagnóstico ecográfico de la patología de tobillo y pie Magaly Alva
13:00 – 14:30	Comida	Comida	Comida
14:30 – 16:30	Taller: Examen sistemático del tren inferior y lesiones tendinosas	Taller: artropatías inflamatorias	14:30 - 15:00 Punciones y aspiraciones guiadas por ultrasonido Mario Chávez
16:30 – 17:00	Diagnóstico ecografico de la patología de hombro J. Antonio Bouffard	Diagnóstico ecográfico de la patología no inflamatoria de mano J. Antonio Bouffard	15:00 – 16:30 Taller: punciones
17:00 – 18:30	Taller: Hombro patológico	17:00 – 18:00 Evaluación y cuantificación de las entesis (con demostración) Santiago Ruta	16:30 – 17:00 Conclusiones finales y agenda futura



Nivel Avanzado

Coordinador: Lucio Ventura

Horario	Abril 16	Abril 17	Abril 18
07:30 – 08:00	Inscripcion y materiales		
08:00 – 08:30	Inauguración del curso. Presentación de objetivos.	08:00 – 09:00 Evaluación y cuantificación del proceso inflamatorio en la artritis reumatoidea Marwin Gutiérrez	08:00 – 08:30 Evaluación del riesgo cardiovascular mediante la medición de la íntima- media: ¿nuevo reto para el reumatólogo? Marwin Gutiérrez
	08:30 – 09:00 Evaluación de la patología nervios del tren superior Victor Flores		08:30 – 09:00 Evaluación de la patología de los nervios del tren inferior Victor Flores
09:00 – 09:30	Evaluación global de la Artritis Psoriasisica: la ultrasonografía desde la articulación a la piel Marwin Gutiérrez	Artropatias microcristalinas Lucio Ventura	Evaluación ecográfica de la glándula salival Cristina Hernández Díaz
09:30 – 10:00	Evaluación ecográfica de la piel y tejido celular subcutáneo Ximena Wortsman	Receso	Receso
10:00 – 12:30	Taller: piel y nervios	Taller: artropatias inflamatorias	Taller: íntima-media, glándula salival, nervio
12:30 – 13:00	Evaluación ecográfica de músculo y ligamento J. Antonio Bouffard	Cometas pulmonares Carlos Pineda/Marwin Gutierrez	Evaluación ecográfica de la AIJ Johannes Roth
13:00 – 14:30	Comida	Comida	Comida
14:30 – 16:30	Taller: músculo y ligamento	Taller: misceláneos	14:30 – 15:00 Nuevas tecnologías en ecografía Luis Fernando Rojas
16:30 – 17:00	Evaluación ecográfica de la piel cabelluda y el cabello Ximena Wortsman	Evaluación ecográfica de las uñas Ximena Wortsman	15:00 – 16:30 Taller: nuevas tecnologías
17:00 – 18:00	Lesiones deportivas J. Antonio Bouffard	Evaluación y cuantificación de las entesis Santiago Ruta	16:30 – 17:00 Conclusiones y agenda futuro