

CURSO AVANZADO EN OSTEOTOMÍAS Y NUEVAS TECNOLOGIAS EN CIRUGIA RECONSTRUCTIVA

MEDELLÍN, Noviembre 12 al 16 de 2024

Clínica el Rosario sede Tesoro - Centro de eventos

PROGRAMA PRELIMINAR

CURSO AVANZADO EN OSTEOTOMIAS Y NUEVAS TECNOLOGIAS EN RECONSTRUCCIÓN

Lunes 11 y Martes 12 de Noviembre

DIA UNO Y DOS

Realización de Cirugías en Vivo – en Quirófano (Primeros 6 Inscritos Presencial) los otros 34 inscritos conexión virtual via Zoom. Desde sus casas u oficina. Cirugías interactivas, planeamiento de los casos, discusión y desenlace quirurgico.

Miércoles 13 de Noviembre de 2024

DIA TRES

06:00 AM - 07:00 AM
07:00 AM - 07:10 AM

Registro – Inscripciones y Acomodación
Bienvenida, Itinerario e Instrucciones

Dr. León Mora

07:10 AM - 10:00 AM

SIMPOSIO PRINCIPIOS DE MALALINEAMIENTO
Coordinador. Dr. Carlos Sarassa

SALÓN A

07:10 AM - 07:30 AM
07:30 AM - 07:50 AM
07:50 AM - 08:10 AM

Alineamiento Normal, Orientación Articular,
Imagenología y Planeamiento Radiológico
Métodos de Predicción de Discrepancia de Longitud - Aplicaciones

Dr. León Mora
Dr. Carlos Sáenz
Dr. Carlos Sarassa

08:10 AM - 08:40 AM
08:40 AM - 09:00 AM
09:00 AM - 10:00 AM

Aplicación Clínica del Bone Ninja - ejercicios
Reglas de Las Osteotomías y Tipos de Osteotomías
Test de Alineamiento Y Planeamiento Plano Frontal (Ejercicio Práctico)

Dr. Carlos Sáenz
Dr. León Mora H.
Dr. León Mora H.

10:00 AM - 10:30 AM

CAFÉ - VISITA MUESTRA COMECIAL

SIMPOSIO DEFORMIDADES UNIAPICALES Y MULTIAPICALES
Coordinador. Dr. León Mora H

SALÓN A

10:30 AM - 11:00 AM
11:00 AM - 11:30 AM
11:30 AM - 12:00 M
12:00 PM - 12:30 PM

Deformidades Uniapicales de Tibia (Ejercicio Práctico)
Deformidades Uniapicales del Fémur (Ejercicio Práctico)
Deformidades en el Plano Sagital (Conferencia y Ejercicio Práctico)
Deformidades en el Plano Oblicuo (Táctica y Ejercicio Práctico)

Staff Profesores
Staff Profesores
Dr. León Mora
Dr. León Mora

12:30 PM - 02:00 PM	ALMUERZO (SIMPOSIO DE LA INDUSTRIA)	
02:00 PM - 02:30 PM	Ubicación de Bisagras y Anguladores del Tutor Externo	Dr. León Mora
02:30 PM - 03:30 PM 03:30 PM - 07:30 PM	Planificación de Talleres Prácticos TALLERES PRÁCTICOS EN HUESO ROTATORIO- UNIAPICALES ETAPA # 1 GRUPO A , B , C , D , E , F	Staff Profesores
05:00 PM - 05:30 PM	CAFÉ - VISITA MUESTRA COMECIAL	
03:30 PM - 07:30 PM	TALLERES PRÁCTICOS EN HUESO ROTATORIO- UNIAPICALES ETAPA # 1 GRUPO A , B , C , D , E , F	
SISTEMAS FIJACION EXTERNA	- RIELES Y SISTEMA CIRCULARES (120 Minutos rotatorio) Corrección de Deformidades con Tutores Externos	MESA C
	- Sistema ILIZAROV TIBIA - Uniapical de Tibia (30 Min)	Dr.
	- Sistema ILIZAROV EN FÉMUR DISTAL (Uniapical) (30 Min)	Dr.
	- Corrección Deformidad Fémur Distal con MLRS (30 min)	Dr.
	- FUEGO CRUZADO RESULTADOS (20 MINUTOS)	
SISTEMAS - LCP Y SUSTITUTOS	- (120 Minutos rotatorio) Corrección de deformidades con placas LCP	MESA D
	- Taller de Fémur distal (Deformidad en Valgo)	Dr.
	- Taller Tibia Proximal Placa LCP.(Deformidad en Varo)	Dr.
	- Taller Tibia distal (Deformidad en varo) Osteotomía en DOMO	Dr.
	- FUEGO CRUZADO RESULTADOS (20 MINUTOS)	
	-	
SISTEMAS HEXAPODS	T Garches y Angulador Multiplano – (120 Minutos Rotatorio)	MESA E
	- Corrección Deformidad Fémur Distal con Angulador (20 min)	Dr.
	- Taller Tibia Proximal T de Garches.(Deformidad en Varo) (20 Min)Dr.	
	- Taller Tibia distal (Deformidad en varo) Osteotomía (20 Min)	Dr.
	- Sistema HEXAPODALES - Uniapical de Tibia (20 Min)	Dr.
	-	
05:00 PM - 05:30 PM	CAFÉ - VISITA MUESTRA COMECIAL	
ETAPA # 1	GRUPO A , B , C , D , E , F	
SISTEMAS FIJACION EXTERNA	- RIELES Y SISTEMA CIRCULARES (120 Minutos rotatorio) Corrección de Deformidades con Tutores Externos	MESA C
	- Sistema ILIZAROV TIBIA - Uniapical de Tibia (30 Min)	Dr.
	- Sistema ILIZAROV EN FÉMUR DISTAL (Uniapical) (30 Min)	Dr.
	- Corrección Deformidad Fémur Distal con MLRS (30 min)	Dr.
	- FUEGO CRUZADO RESULTADOS (20 MINUTOS)	
SISTEMAS - LCP Y SUSTITUTOS	- (120 Minutos rotatorio) Corrección de deformidades con placas LCP	MESA D
	- Taller de Fémur distal (Deformidad en Valgo)	Dr. C. Sarassa
	- Taller Tibia Proximal Placa LCP.(Deformidad en Varo)	Dr.
	- Taller Tibia distal (Deformidad en varo) Osteotomía en DOMO	Dr. José Roberto López
	- FUEGO CRUZADO RESULTADOS (20 MINUTOS)	
	-	
SISTEMAS HEXAPODS	T Garches y Angulador Multiplano – (120 Minutos Rotatorio)	MESA E
	- Corrección Deformidad Fémur Distal con Angulador (20 min)	Dr.
	- Taller Tibia Proximal T de Garches.(Deformidad en Varo) (20 Min)Dr.	
	- Taller Tibia distal (Deformidad en varo) Osteotomía (20 Min)	Dr.
	- Sistema HEXAPODALES - Uniapical de Tibia (20 Min)	Dr.
	-	
7:30 PM – 7:40 PM	CONCLUSIONES Y FINAL DEL DIA -	
8:00 PM – 10:00 PM	COCKTAIL DE BIENVENIDA - CASA COMERCIAL	

Jueves 14 de Noviembre de 2024

DIA CUATRO

07:00 AM - 11:00 AM

SIMPOSIO PRINCIPIOS EN DEFORMIDADES COMPLEJAS
Coordinador. Dr. Carlos Sáenz **SALÓN A**

07:00 AM – 07:40 AM Corrección de Deformidades Multiapicales de Tibia (Teórico-Práctico) Staff Profesores
07:40 AM - 08:40 AM Corrección de Deformidades Multiapicales de Fémur (Teórico-Práctico) Staff Profesores
08:40 AM - 09:10 AM Deformidades con Translación y Angulación, Planeamiento (Teórico-práctico) Staff Profesores
09:10 AM - 09:30 AM Deformidades con Translación y Rotación (Planeamiento teórico-práctico) Dr.

09:30 AM - 10:00 AM Café y Visita a Muestra comercial

10:00 AM - 11:00 AM Osteotomías Conceptos y Planeamiento Quirúrgico (Teórico-Práctico) Dr. León Mora

11:00 AM - 04:00 PM **Casos Clínicos con los Expertos** **SALÓN A,B,C Y D**

GRUPO 1 Casos Clínicos Pediátricos Y Pelvis y Cadera Drs. Sarassa– M. Galbán
GRUPO 2 Casos Clínicos Miembro Superior Drs. -
GRUPO 3 Casos Clínicos Alrededor de Rodilla Drs. L.Mora –
GRUPO 4 Casos Clínicos Tobillo y Pie Drs. López –

01:00 PM – 02:00 PM ALMUERZO (SIMPOSIO DE LA INDUSTRIA)

04:00 PM - 07:30 PM **TALLERES PRÁCTICOS EN MULTIAPICALES Y PLANO OBLICUO**
ETAPA # 2 GRUPO A , B , C , D , E , F SALÓN C,D Y E

SISTEMAS RIELES, SISTEMAS CIRCULARES, SISTEMAS HEXAPODS (90 Minutos rotatorio) MESA C Y E
- Sistema ILIZAROV TIBIA - Multiapical de Tibia (30 Min) Dr. Zuluaga
- Sistema MLRS-EN FÉMUR (Multiapical) (30 Min) Dr. Galbán -
- Sistema HEXAPOD- TOBILLO Y PIE (30 Min)

SISTEMAS LCP Y SUSTITUTOS - PLACAS ANATÓMICAS (90 Minutos rotatorio) MESA D
- Taller de Fémur Proximal y distal (Multiapical) 30 Min Dr. Sarassa
- Taller Tibia Proximal (Plano Oblicuo y rotación) 30 Min Dr. JBA
- Taller Tibia distal y Pie – Hallux Valgus 30 Min Dr. José R. López

07:30 PM - 08:00 PM Discusión de Resultados Quirúrgicos- Errores comunes Dr. León Mora
08:00 PM – 11:00 PM Cena de Integración – *****

Viernes 15 de Noviembre de 2024

Día Cinco

07:00 AM – 08:00 AM REPASO INTERACTIVO – CORRECCIÓN DE DEFORMIDADES INSTRUCTORES
08:00 AM – 09:00 AM MI CASO DIFICIL EN CORRECCIONES Y QUE APRENDI. (15 Minutos por Profesor)
(Profesores: Carlos Sáenz, Celso Ortiz)

09:00 AM - 12:00 PM **Casos Clínicos con los Expertos** **SALÓN A**

GRUPO 1 Casos Clínicos Pediátricos Drs. Sarassa– M. Galbán
GRUPO 2 Casos Clínicos Soporte Pélvico Drs. L mora
GRUPO 3 Casos Clínicos Osteotomías Alrededor de Rodilla Drs. Carlos Sáenz –
GRUPO 4 Casos Clínicos Infección ósea Drs. L. Mora –

12:00 PM – 02:00 PM ALMUERZO (SIMPOSIO DE LA INDUSTRIA)

02:00 PM - 02:30 PM Planificación de Talleres Prácticos Staff Profesores
02:30 PM - 07:30 PM TALLERES PRÁCTICOS EN HUESO ROTATORIO
ETAPA # 4 GRUPO A , B , C , D , E , F

05:00 PM - 05:30 PM CAFÉ - VISITA MUESTRA COMECIAL

02:30 PM - 07:30 PM **TALLERES PRÁCTICOS EN HUESO ROTATORIO- UNIAPICALES**
ETAPA # 4 GRUPO A , B , C , D , E , F

SISTEMAS FIJACION EXTERNA - CIRCULARES TOBILLO Y PIE (120 Minutos rotatorio) MESA C
Corrección multiplanar en pie – Transporte óseo con cable
 - Sistema ILIZAROV TIBIA Y PIE (60 Min) Dr.
 - Sistema ILIZAROV TRANSPORTE CON CABLE (60 Min) Dr.
 - FUEGO CRUZADO RESULTADOS (20 MINUTOS) Dr.

SISTEMAS - LCP + CLAVOS DE ALARGAMIENTO Y SUSTITUTOS - (120 Minutos rotatorio) MESA D
Corrección de deformidades con placas LCP + PRECICE®
 - Taller de Transporte óseo con Precice® + Placa asistido Dr.
 - Taller de Transporte óseo con Precice® + cable Dr.
 - Taller de Masquelet – con Bioglass Dr.
 - FUEGO CRUZADO RESULTADOS (20 MINUTOS)

SISTEMAS MLRS – TÉCNICA LON Técnicas de Alargamiento asistidas – (120 Minutos Rotatorio) MESA E
 - Alargamiento óseo con tutor y clavo – Técnica LON Dr.
 - Alargamiento óseo con tutor y Placa – Técnica LATP – LAP Dr.
 - Taller BONENDOSCOPIA – Desbridamiento asistido con video Dr.
 - Sistema HEXAPODALES - Uniapical de Tibia (20 Min) Dr.

05:00 PM - 05:30 PM CAFÉ - VISITA MUESTRA COMECIAL

ETAPA # 4 GRUPO A , B , C , D, E, F

SISTEMAS FIJACION EXTERNA - CIRCULARES TOBILLO Y PIE (120 Minutos rotatorio) MESA C
Corrección multiplanar en pie – Transporte óseo con cable
 - Sistema ILIZAROV TIBIA Y PIE (60 Min) Dr.
 - Sistema ILIZAROV TRANSPORTE CON CABLE (60 Min) Dr.
 - FUEGO CRUZADO RESULTADOS (20 MINUTOS) Dr.

SISTEMAS - LCP + CLAVOS DE ALARGAMIENTO Y SUSTITUTOS - (120 Minutos rotatorio) MESA D
Corrección de deformidades con placas LCP + PRECICE®
 - Taller de Transporte óseo con Precice® + Placa asistido Dr.
 - Taller de Transporte óseo con Precice® + cable Dr.
 - Taller de Masquelet – con Bioglass Dr.
 - FUEGO CRUZADO RESULTADOS (20 MINUTOS)

SISTEMAS MLRS – TÉCNICA LON Técnicas de Alargamiento asistidas – (120 Minutos Rotatorio) MESA E
 - Alargamiento óseo con tutor y clavo – Técnica LON Dr.
 - Alargamiento óseo con tutor y Placa – Técnica LATP – LAP Dr.
 - Taller BONENDOSCOPIA – Desbridamiento asistido con video Dr.
 - Sistema HEXAPODALES - Uniapical de Tibia (20 Min) Dr.

7:30 PM – 7:40 PM CONCLUSIONES Y FINAL DEL DIA -
 8:00 PM – 10:00 PM CENA DE LOS PROFESORES

Sabado 16 de Noviembre de 2024

Día Seis

7:00 AM – 09:00 AM DISCUTAMOS TU CASO COMPLEJO – ESTRATEGIAS Y CONCEJOS

9:00 AM - 1:00 PM CONFERENCIAS MAGISTRALES

09:00 – 09:20	Concepto de Check List en Deformidades	León Mora H.
09:20 - 09:40	Osteotomías en Niños y adolescentes Consejos	
10:00 - 10:20	Osteotomías alrededor de la rodilla Consejos	JhonB. Alzate
10:20 - 10:40	Osteotomías y Deformidades en Enfermedades Metabólicas	Miguel Galbán
10:40- 11:00	Contracturas de Rodilla – Concepto manejo y Técnicas Quirúrgicas	León Mora H.
11:00 - 11:15	Osteotomías Intraarticulares de Rodilla- Tácticas Quirúrgicas	Jhon B. Alzate
11:15 - 11:30	Crecimiento Guiado – Una técnica a tener en cuenta	Miguel Galbán
11:30 - 11:45	Osteotomías de Pelvis en Niños (Indicaciones y Técnicas)	Carlos Sarassa
11:45 – 12:00	Osteotomía de Soporte Pélvico – Táctica y Técnica quirúrgica	León Mora H.
12:00 – 12:20	Malaunión Postraumática – Como Afrontar- Cuando operar	

12:20 - 12:40	No Unión Angulada (Concepto Osteotomía Parafocal)	León Mora H.
12:40 - 13:00	Corrección de deformidades y Alargamiento Óseo con Clavos de Alargamiento	
13:00 - 13:10	Conclusiones y distinciones	León Mora H
13:10	Cierre del Curso	