



19, 20 y 21 Mayo 2022

Quito - Ecuador

Curso Internacional

Sociedad IberoLatinoamericana de Columna SILACO

Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirugía - FLANC

Sociedad Interamericana Cirugía de Columna Minimamente Invasiva - SICCM

Avances en Cirugía
de Columna
Vertebral



Presencial

Lugar:

swissôtel
Hotels & Resorts

secretaria@silaco.org

+593 99 262 5806

www.silaco.org



CURSO INTERNACIONAL SILACO - FLANC - SICMI

QUITO ECUADOR 19 - 21 MAYO 2022

PROGRAMA CIENTÍFICO

FECHA: JUEVES 19 MAYO 2022

7:30	8:30	Inscripciones	
8:30	8:40	Bienvenida e introducción	Dr. Jaime Moyano - Presidente SILACO Dr. José Antonio Soriano - Presidente FLANC Dr. Manuel Rodríguez - Presidente SICMI Dr. Jorge Felipe Ramírez - Presidente LESS Invasiva Dr. Byron Salazar - Presidente SENC

MÓDULO 1 - HERNIA DE DISCO LUMBAR

Moderadores: Dr. Jaime Moyano (Ecuador)
Dr. Michael Dittmar (México)

HORARIO	CONFERENCIA	EXPOSITOR	
8:40	8:42	Bienvenida	Dr. Jaime Moyano (Ecuador)
8:42	8:45	Presentación de Participantes	Dr. Michael Dittmar (México)
8:45	8:55	Manejo conservador y semi invasivo	Dr. Marcos Ganga (Chile)
8:55	9:05	¿Disectomía y microdisectomía: es aún el gold standard?	Dr. Juan Manuel Velasco (Uruguay)
9:05	9:15	Cirugía mínimamente invasiva tubular para hernia de disco lumbar	Dr. José Antonio Soriano (México)
9:15	9:25	Cirugía endoscópica para hernia de disco lumbar	Dr. Jorge Felipe Ramírez (Colombia)
9:25	9:40	Preguntas y discusión	Dr. Jaime Moyano - Dr. Michael Dittmar

MÓDULO 2 - DOLOR LUMBAR DISCOGÉNICO Y DISCARTROSIS

Moderadores: Dr. Cristiano Menezes (Brasil)
Dr. Jorge Felipe Ramírez (Colombia)

HORARIO	CONFERENCIA	EXPOSITOR	
9:40	9:42	Bienvenida	Dr. Cristiano Menezes (Brasil)
9:42	9:45	Presentación de Participantes	Dr. Jorge Felipe Ramírez (Colombia)
9:45	9:55	Dolor lumbar discogénico: definición, diagnóstico y tratamiento	Dr. Juan José Zamorano (Chile)
9:55	10:05	Reparación biológica del disco intervertebral	Dr. Nicolás Galli (Uruguay)
10:05	10:15	¿Funciona la artrodesis en la enfermedad degenerativa discal?	Dr. Richard López (República Dominicana)
10:15	10:30	Preguntas y discusión	Dr. Cristiano Menezes - Dr. Jorge Felipe Ramírez

10:30 11:00

COFFEE BREAK y CHARLA COMERCIAL GUTIS

MÓDULO 3 - DOLOR FACETARIO EN COLUMNA LUMBAR

Moderadores: Dr. Fernando Alvarado (Colombia)
Dr. Marcelo Sea (Bolivia)

HORARIO	CONFERENCIA	EXPOSITOR	
11:00	11:02	Bienvenida	Dr. Fernando Alvarado (Colombia)
11:02	11:05	Presentación de Participantes	Dr. Marcelo Sea (Bolivia)
11:05	11:15	Artropatía facetaria lumbar como posible fuente de dolor: evaluación y diagnóstico	Dr. Hani Mhaidli (España)
11:15	11:25	Papel de la artrosis facetaria en la elección de la técnica quirúrgica	Dr. Javier Matta (Colombia)
11:25	11:35	Evidencia de la medicina biológica regenerativa en artrosis facetaria	Dr. Robert Meves (Brasil)
11:35	11:45	Diagnóstico y manejo de la artritis séptica de la articulación facetaria	Dr. Álvaro Rocchietti (Uruguay)
11:45	12:00	Preguntas y discusión	Dr. Fernando Alvarado - Dr. Marcelo Sea

MÓDULO 4 - DISCUSIÓN CASOS CLÍNICOS - DEGENERATIVA LUMBAR

Moderadores: Dr. Ratko Yurac (Chile)
Dr. Wilson Muñoz (Ecuador)

HORARIO	CONFERENCIA	EXPOSITOR	
12:00	12:02	Bienvenida	Dr. Ratko Yurac (Chile)
12:02	12:04	Presentación de Participantes	Dr. Wilson Muñoz (Ecuador)
12:04	12:08	Caso 1: Presentación de caso sobre Discopatía lumbar	Dra. Monserrath Pavón (Ecuador)
12:08	12:13	Caso 1: Discusión	Dr. Ratko Yurac - Dr. Wilson Muñoz
12:13	12:17	Caso 1: Presentación de resultado	Dra. Monserrath Pavón (Ecuador)
12:17	12:19	Caso 1: Comentario final	Dr. Ratko Yurac - Dr. Wilson Muñoz
12:19	12:23	Caso 2: Presentación de caso sobre Estenosis degenerativa lumbar	Dra. Diana Masache (Ecuador)
12:23	12:28	Caso 2: Discusión	Dr. Ratko Yurac - Dr. Wilson Muñoz
12:28	12:32	Caso 2: Presentación de resultado	Dra. Diana Masache (Ecuador)
12:32	12:34	Caso 2: Comentario final	Dr. Ratko Yurac - Dr. Wilson Muñoz
12:34	12:38	Caso 3: Presentación de caso sobre Cajas Intersomáticas en columna lumbar	Dr. Hazem Nicola (Ecuador)
12:38	12:43	Caso 3: Discusión	Dr. Ratko Yurac - Dr. Wilson Muñoz
12:43	12:47	Caso 3: Presentación de resultado	Dr. Hazem Nicola (Ecuador)
12:47	12:49	Caso 3: Comentario final	Dr. Ratko Yurac - Dr. Wilson Muñoz

12:49	12:56	Tema libre: Hernia de Nucleo Pulposo lumbar y retorno al trabajo	Dr. Eduardo Laos (Perú)
12:56	12:59	Discusión de tema libre	Dr. Ratko Yurac - Dr. Wilson Muñoz
12:59	13:06	Tema libre: Algoritmo en espondilodiscitis primaria	Dra. Annel Murga (Perú)
13:06	13:09	Discusión de tema libre	Dr. Ratko Yurac - Dr. Wilson Muñoz
13:09	13:16	Tema libre: Imágenes en TBC espinal	Dra. Zindya Barrientos (Perú)
13:16	13:19	Discusión de tema libre	Dr. Ratko Yurac - Dr. Wilson Muñoz
13:19	13:26	Tema libre: Schwannoma columna toraco lumbar	Dr. Jack Ordoñez (Ecuador)
13:26	13:29	Discusión de tema libre	Dr. Ratko Yurac - Dr. Wilson Muñoz

13:30 14:30

ALMUERZO

MÓDULO 5 - SIMPOSIO FLANC - MIELOPATÍA: CAUSAS, DIAGNÓSTICO, DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL Y TRATAMIENTO

Moderadores: Dr. José Antonio Soriano (México)
Dr. Byron Salazar (Ecuador)

HORARIO	CONFERENCIA	EXPOSITOR
14:30 14:32	Presentación de Participantes	Dr. Luis Duchén (Bolivia)
14:32 14:41	Diagnósticos diferenciales en mielopatía cervical	Dr. Saúl Ochoa (Ecuador)
14:41 14:50	¿Cuándo abordaje posterior?	Dr. Luis Duchén (Bolivia)
14:50 14:59	¿Cuándo abordaje anterior?	Dr. Pablo Vela (Colombia)
14:59 15:08	Manejo de las cajas autobloqueantes en mielopatía cervical	Dr. Armando Alpizar (México)
15:08 15:16	Complicaciones en cirugía de mielopatía cervical	Dr. Jorge Salazar (Ecuador)
15:16 15:30	Preguntas y discusión	Dr. José Antonio Soriano - Dr. Byron Salazar

MÓDULO 6 - FUSIÓN LUMBAR INTERSOMÁTICA EN PATOLOGÍA DEGENERATIVA LUMBAR

Moderadores: Dr. Gabriel Rositto (Argentina)
Dr. Jorge Alves (Portugal)

HORARIO	CONFERENCIA	EXPOSITOR
15:30 15:32	Bienvenida	Dr. Gabriel Rositto (Argentina)
15:32 15:35	Presentación de Participantes	Dr. Jorge Alves (Portugal)
15:35 15:42	Tema libre: ALIF con dispositivo acondicionado en hospital público	Dr. Elar Cari (Perú)
15:42 15:52	Single Position Lateral Surgery para cirugía en columna degenerativa lumbar	Dr. Cristiano Menezes (Brasil)
15:52 16:02	Cajas intersomáticas por cirugía mínimamente invasiva	Dr. Manuel Rodríguez (México)
16:02 16:12	Complicaciones en el abordaje quirúrgico anterior, lateral y oblicuo para cajas intersomáticas	Dr. Javier Duarte (Paraguay)
16:12 16:30	Preguntas y discusión	Dr. Gabriel Rositto - Dr. Jorge Alves

16:30 17:00

COFFEE BREAK

MÓDULO 7 - TEMAS VARIOS

Moderadores: Dr. Marcos Ganga (Chile)
Dr. Mario Herrera (Colombia)

HORARIO	CONFERENCIA	EXPOSITOR
17:00 17:02	Bienvenida	Dr. Marcos Ganga (Chile)
17:02 17:05	Presentación de Participantes	Dr. Mario Herrera (Colombia)
17:05 17:15	Indicaciones y tratamiento quirúrgico de la hernia de disco cervical	Dr. Luis Neira (Perú)
17:15 17:25	Microdissectomía cervical posterior	Dr. Carlos Bueno (Perú)
17:25 17:35	Espondilolisis asociado a escoliosis	Dr. Juan Manuel Velasco (Uruguay)
17:35 17:45	Diagnóstico y tratamiento de la tuberculosis vertebral	Dr. Marcelo Sea (Bolivia)
17:45 18:00	Preguntas y discusión	Dr. Marcos Ganga - Dr. Mario Herrera

MÓDULO 8 - NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEFORMIDAD DEGENERATIVA LUMBAR

Moderadores: Dr. Eugenio Galilea (Chile)
Dr. Nicolás Galli (Uruguay)

HORARIO	CONFERENCIA	EXPOSITOR
18:00 18:02	Bienvenida	Dr. Eugenio Galilea (Chile)
18:02 18:05	Presentación de Participantes	Dr. Nicolás Galli (Uruguay)
18:05 18:15	Neuronavegación y robótica en la cirugía de la deformidad degenerativa lumbar	Dr. Pedro Luis Bazán (Argentina)
18:15 18:25	Papel de las guías prefabricadas para la seguridad en correcciones de deformidades complejas	Dr. Antonio Martín (España)
18:25 18:35	MISS en el tratamiento de la deformidad degenerativa lumbar	Dr. Juan José Zamorano (Chile)
18:35 18:45	Formación del cirujano de columna: ¿necesitamos un cambio de modelo?	Dr. Hani Mhaidli (España)
18:45 19:00	Preguntas y discusión	Dr. Eugenio Galilea - Dr. Nicolás Galli

19:00 20:00

CEREMONIA INAUGURAL

20:00 22:00

COCKTAIL INAUGURAL



PROGRAMA CIENTÍFICO

FECHA: VIERNES 20 MAYO 2022

MÓDULO 9 - DEGENERATIVA LUMBAR Y BALANCE SAGITAL

Moderadores: Dr. Paulo Pereira (Portugal)
Dr. Marcelo Ochoa (Ecuador)

HORARIO		CONFERENCIA	EXPOSITOR
8:00	8:02	Bienvenida	Dr. Paulo Pereira (Portugal)
8:02	8:05	Presentación de Participantes	Dr. Marcelo Ochoa (Ecuador)
8:05	8:15	Espaciadores interespinosos dinámicos	Dr. Nuno Neves (Portugal)
8:15	8:25	¿Cómo optimizar el balance sagital con cajas intersomáticas por vía posterior?	Dr. Javier Matta (Colombia)
8:25	8:35	PJK: Causas, tratamiento y cómo evitarla	Dr. Fernando Alvarado (Colombia)
8:35	9:00	Preguntas y discusión	Dr. Paulo Pereira - Dr. Marcelo Ochoa

MÓDULO 10 - ESTENOSIS DEGENERATIVA CERVICAL: MANEJO QUIRÚRGICO

Moderadores: Dr. Juan Manuel Velasco (Uruguay)
Dr. Luis Carrión (Ecuador)

HORARIO		CONFERENCIA	EXPOSITOR
9:00	9:02	Bienvenida	Dr. Juan Manuel Velasco (Uruguay)
9:02	9:05	Presentación de Participantes	Dr. Luis Carrión (Ecuador)
9:05	9:15	Abordaje anterior en la estenosis degenerativa cervical	Dr. Julio Urrutia (Chile)
9:15	9:25	Abordaje posterior en la estenosis degenerativa cervical	Dr. Marcelo Ochoa (Ecuador)
9:25	9:35	Laminectomía mínimamente invasiva en estenosis degenerativa cervical	Dr. Sergio Soriano (México)
9:35	9:45	Mielopatía degenerativa cervical, actualización y nuevos conceptos	Dr. Ratko Yurac (Chile)
9:45	10:00	Preguntas y discusión	Dr. Juan Manuel Velasco - Dr. Luis Carrión

10:00 10:30

COFFEE BREAK y TALLER COMERCIAL ZOLDAN CORP.

MÓDULO 11 - DISCUSIÓN DE CASOS - DEGENERATIVA CERVICAL

Moderadores: Dr. Ratko Yurac (Chile)
Dr. Manuel Rodríguez (México)

HORARIO		CONFERENCIA	EXPOSITOR
10:30	10:32	Bienvenida	Dr. Ratko Yurac (Chile)
10:32	10:35	Presentación de Participantes	Dr. Manuel Rodríguez (México)
10:35	10:39	Caso 1: Presentación de caso - Quiste facetario en columna cervical	Dr. Carlos Robles (Ecuador)
10:39	10:46	Caso 1: Discusión	Dr. Ratko Yurac - Dr. Manuel Rodríguez
10:46	10:50	Caso 1: Presentación de resultado	Dr. Carlos Robles (Ecuador)
10:50	10:53	Caso 1: Comentario final	Dr. Ratko Yurac - Dr. Manuel Rodríguez
10:53	10:57	Caso 2: Presentación de caso - Estenosis cervical abordaje anterior	Dr. Rudolf Herrera (Guatemala)
10:57	11:04	Caso 2: Discusión	Dr. Ratko Yurac - Dr. Manuel Rodríguez
11:04	11:08	Caso 2: Presentación de resultado	Dr. Rudolf Herrera (Guatemala)
11:08	11:11	Caso 2: Comentario final	Dr. Ratko Yurac - Dr. Manuel Rodríguez
11:11	11:15	Caso 3: Presentación de caso - Estenosis cervical abordaje posterior	Dr. Carlos Jaramillo (Ecuador)
11:15	11:22	Caso 3: Discusión	Dr. Ratko Yurac - Dr. Manuel Rodríguez
11:22	11:26	Caso 3: Presentación de resultado	Dr. Carlos Jaramillo (Ecuador)
11:26	11:30	Caso 3: Comentario final	Dr. Ratko Yurac - Dr. Manuel Rodríguez

MÓDULO 12 - SIMPOSIO SICMI - LESS INVASIVA

Moderadores: Dr. Jorge Felipe Ramírez (Colombia)
Dr. Kai Uwe Lewandrowski (USA)

HORARIO		CONFERENCIA	EXPOSITOR
11:30	11:32	Bienvenida	Dr. Jorge Felipe Ramírez (Colombia)
11:32	11:35	Presentación de Participantes	Dr. Kai Uwe Lewandrowski (USA)
11:35	11:45	Costo-efectividad de la cirugía endoscópica ¿tiene realmente beneficios?	Dr. José Gabriel Rugeles (Colombia)
11:45	11:55	Foraminotomía cervical endoscópica por vía posterior	Dr. Joao Bergamaschi (Brasil)
11:55	12:05	Dissectomía endoscópica para el tratamiento de quistes sinoviales	Dra. Carolina Ramírez (Colombia)
12:05	12:15	Fusión Lumbar endoscópica asistida en 360°	Dr. Álvaro Dowling (Chile)
12:15	12:30	Preguntas y discusión	Dr. Jorge Ramírez - Dr. Kai Uwe Lewandrowski

12:30 14:00

ALMUERZO

MÓDULO 13 - DEFORMIDADES PEDIÁTRICAS: CONCEPTOS ACTUALES

Moderadores: Dr. Robert Meves (Brasil)
Dra. Martha Hernández (Ecuador)

HORARIO		CONFERENCIA	EXPOSITOR
14:00	14:02	Bienvenida	Dr. Robert Meves (Brasil)
14:02	14:05	Presentación de Participantes	Dra. Martha Hernández (Ecuador)
14:05	14:15	Escoliosis de inicio precoz: diagnóstico y principios de tratamiento	Dr. Mario Herrera (Colombia)
14:15	14:25	Corrección de curvas rígidas graves	Dr. Armando Pineda (Venezuela)
14:25	14:35	Cirugía de revisión en deformidades de la columna pediátrica	Dr. Rafael González (España)
14:35	14:45	Tratamiento quirúrgico de las cifosis graves en pacientes pediátricos	Dr. Harryson Sotomayor (Ecuador)
14:45	15:00	Preguntas y discusión	Dr. Robert Meves - Dra. Martha Hernández

MÓDULO 14 - DISCUSIÓN CASOS CLÍNICOS - DEFORMIDADES EN LA INFANCIA

Moderadores: Dr. Mario Herrera (Colombia)
Dr. Armando Pineda (Venezuela)

HORARIO		CONFERENCIA	EXPOSITOR
15:00	15:01	Bienvenida	Dr. Mario Herrera (Colombia)
15:01	15:03	Presentación de Participantes	Dr. Armando Pineda (Venezuela)
15:03	15:07	Caso 1: Presentación de caso - Escoliosis neuromuscular, tratamiento quirúrgico	Dra. Martha Hernández (Ecuador)
15:07	15:12	Caso 1: Discusión	Dr. Mario Herrera/ Dr. Armando Pineda
15:12	15:16	Caso 1: Presentación de resultado	Dra. Martha Hernández (Ecuador)
15:16	15:18	Caso 1: Comentario final	Dr. Mario Herrera/ Dr. Armando Pineda
15:18	15:22	Caso 2: Presentación de caso - Escoliosis congénita, tratamiento quirúrgico	Dr. Omar Arciniegas (Ecuador)
15:22	15:27	Caso 2: Discusión	Dr. Mario Herrera/ Dr. Armando Pineda
15:27	15:31	Caso 2: Presentación de resultado	Dr. Omar Arciniegas (Ecuador)
15:31	15:33	Caso 2: Comentario final	Dr. Mario Herrera/ Dr. Armando Pineda
15:33	15:37	Caso 3: Presentación de caso - Manejo de infección postquirúrgica en escoliosis	Dr. Sebastián De La Torre (Ecuador)
15:37	15:42	Caso 3: Discusión	Dr. Mario Herrera/ Dr. Armando Pineda
15:42	15:46	Caso 3: Presentación de resultado	Dr. Sebastián De La Torre (Ecuador)
15:46	15:48	Caso 3: Comentario final	Dr. Mario Herrera/ Dr. Armando Pineda
15:48	15:52	Caso 4: Presentación de caso - Cifosis angular postraumática en el adolescente	Dr. Fabricio Aguilar (Ecuador)
15:52	15:57	Caso 4: Discusión	Dr. Mario Herrera/ Dr. Armando Pineda
15:57	16:01	Caso 4: Presentación de resultado	Dr. Fabricio Aguilar (Ecuador)
16:01	16:03	Caso 4: Comentario final	Dr. Mario Herrera/ Dr. Armando Pineda

16:03 16:30

COFFEE BREAK y TALLER COMERCIAL INVIMEDIC

MÓDULO 15 - ESPONDILOLISTESIS DEGENERATIVA LUMBAR

Moderadores: Dr. Álvaro Rocchiatti (Uruguay)
Dr. William López (Ecuador)

HORARIO		CONFERENCIA	EXPOSITOR
16:30	16:32	Bienvenida	Dr. Álvaro Rocchiatti (Uruguay)
16:32	16:35	Presentación de Participantes	Dr. William López (Ecuador)
16:35	16:45	Tratamiento conservador de la espondilolistesis degenerativa lumbar	Dr. Michael Dittmar (México)
16:45	16:55	Solo descompresión en la mayoría de los casos	Dr. Julio Urrutia (Chile)
16:55	17:05	Descompresión y fusión abierta en espondilolistesis degenerativa lumbar	Dra. Teresa Bas (España)
17:05	17:15	MISS en espondilolistesis degenerativa lumbar	Dr. Sergio Soriano (México)
17:15	17:30	Preguntas y discusión	Dr. Álvaro Rocchiatti - Dr. William López

MÓDULO 16 - SIMPOSIO SICMI - LESS INVASIVA

Moderadores: Dr. Álvaro Dowling (Chile)
Dr. José Gabriel Rugeles (Colombia)

HORARIO		CONFERENCIA	EXPOSITOR
17:30	17:32	Bienvenida	Dr. Álvaro Dowling (Chile)
17:32	17:35	Presentación de Participantes	Dr. José Gabriel Rugeles (Colombia)
17:35	17:45	Aplicación de Inteligencia Artificial en la Evaluación de la resonancia magnética preoperatoria en pacientes sometidos a descompresión lumbar de la mínima invasión	Dr. Kai Uwe Lewandrowski (USA)
17:45	17:55	Descompresión endoscópica por vía interlaminar para tratamiento de estenosis y hernias migradas de alto grado en la columna lumbar	Dr. Nicolás Prada (Colombia)
17:55	18:05	El rol de la cirugía endoscópica biportal en las enfermedades degenerativas de la columna	Dr. Javier Quillo (México)
18:05	18:15	Discectomía endoscópica transforaminal combinada con espaciadores interespinosos para estenosis lumbar	Dr. Jorge Felipe Ramírez (Colombia)
18:15	18:30	Preguntas y discusión	Dr. Álvaro Dowling - Dr. José Gabriel Rugeles



PROGRAMA CIENTÍFICO

FECHA: SÁBADO 21 MAYO 2022

MÓDULO 17 - SIMPOSIO FLANC - TUMORES INTRADURALES

Moderadores: Dr. Luis Miguel Duchén (Bolivia)
Dr. Byron Salazar (Ecuador)

HORARIO		CONFERENCIA	EXPOSITOR
8:30	8:32	Presentación de Participantes	Dr. Armando Alpizar (México)
8:32	8:42	Diagnóstico de los tumores intradurales	Dr. Byron Salazar (Ecuador)
8:42	8:52	Manejo mínimamente invasivo de los tumores intradurales extramedulares	Dr. Manuel Soto (México)
8:52	9:02	Manejo de los tumores intramedulares	Dr. Julio Enríquez (Ecuador)
9:02	9:12	Tumores medulares primarios tratamiento integral ¿cómo lo hacemos?	Dr. César Chong (Ecuador)
9:12	9:30	Preguntas y discusión	Dr. Luis Miguel Duchén - Dr. Armando Alpizar

MÓDULO 18 - ESCOLIOSIS DEGENERATIVA DEL ADULTO

Moderadores: Dr. Nuno Neves (Portugal)
Dr. Carlos Bueno (Perú)

HORARIO		CONFERENCIA	EXPOSITOR
9:30	9:32	Bienvenida	Dr. Nuno Neves (Portugal)
9:32	9:35	Presentación de Participantes	Dr. Carlos Bueno (Perú)
9:35	9:45	Análisis radiográfico y planificación preoperatoria	Dr. Jaime Moyano (Ecuador)
9:45	9:55	¿Cuándo realizar artrodesis cortas en la deformidad degenerativa lumbar?	Dr. Fernando Alvarado (Colombia)
9:55	10:05	¿Cuándo realizar artrodesis largas en la deformidad degenerativa lumbar?	Dr. Gabriel Rositto (Argentina)
10:05	10:15	Osteotomías en la corrección de la deformidad degenerativa del adulto	Dra. Teresa Bas (España)
10:15	10:30	Preguntas y discusión	Dr. Nuno Neves - Dr. Carlos Bueno

10:30 11:00

COFFEE BREAK

MÓDULO 19 - CUANDO EL RESULTADO QUIRÚRGICO NO ES EL DESEADO

Moderadores: Dr. Jorge Alves (Portugal)
Dr. Rudolf Herrera (Gutemala)

HORARIO		CONFERENCIA	EXPOSITOR
11:00	11:02	Bienvenida	Dr. Jorge Alves (Portugal)
11:02	11:05	Presentación de Participantes	Dr. Rudolf Herrera (Gutemala)
11:05	11:15	¿Cómo rescatar una pseudoartrosis intersomática?	Dr. Antonio Martín (España)
11:15	11:25	Cirugía de revisión abierta en espalda fallida	Dr. Nuno Neves (Portugal)
11:25	11:35	¿Qué hacer ante el fracaso del paciente multioperado?	Dr. Eugenio Galilea (Chile)
11:35	11:45	Lumbociática, manejo farmacológico	Dr. Jaime Moyano (Ecuador)
11:45	12:00	Preguntas y discusión	Dr. Jorge Alves - Dr. Rudolf Herrera

MÓDULO 20 - COMPLICACIONES EN LA CIRUGÍA DE LA COLUMNA DEGENERATIVA LUMBAR

Moderadores: Dr. Hani Mhaidlí (España)
Dr. Richard López (República Dominicana)

HORARIO		CONFERENCIA	EXPOSITOR
12:00	12:02	Bienvenida	Dr. Hani Mhaidlí (España)
12:02	12:05	Presentación de Participantes	Dr. Richard López (República Dominicana)
12:05	12:15	Desgarro de duramadre lumbar y fístula de líquido cefaloraquídeo	Dr. Jorge Alves (Portugal)
12:15	12:25	Manejo de la infección postoperatoria	Dr. Pedro Luis Bazán (Argentina)
12:25	12:35	Fibrosis periradicular: ¿qué hacer?	Dr. Paulo Pereira (Portugal)
12:35	12:45	Trucos para controlar el sangrado intraoperatorio.	Dr. Mario Herrera (Colombia)
12:45	13:00	Preguntas y discusión	Dr. Hani Mhaidlí - Dr. Richard López

13:00 13:15

SESIÓN DE CLAUSURA

Dr. Jaime Moyano - Presidente SILACO
Dr. Luis Miguel Duchén - Presidente Comité Columna FLANC
Dr. Hani Mhaidlí - Past Presidente SILACO
Dr. Manuel Rodríguez - Presidente SICCOMI
Dr. Sebastián De La Torre - Vicepresidente Comité Columna SEOT

13:30 15:00

ALMUERZO DE CLAUSURA