

## PROGRAMA CIENTIFICO COMITÉ DE COLUMNA

HORA	JUEVES 23 DE OCTUBRE
08:00 - 10:00	<b>BLOQUE 1: TUMORES ADULTOS</b>
<b>Arrayán</b>	<b>Presidente</b>
	<b>Secretario</b>
08:00 - 08:05	Bienvenida y presentación de faculties internacionales
08:05 - 08:10	Caso clínico
08:10 - 08:20	SINS y NOMS: Utilidad y resultados
08:20 - 08:35	Biopsias vertebrales: Utilidad, timing y resultados
08:35 - 08:45	Embolizacion pre - operatoria, utilidada en tumores primarios y metastásicos
08:45 - 08:50	Resolución del caso
08:50 - 09:00	Discusión y preguntas
09:00 - 09:05	Caso clínico
09:05 - 09:15	Vertebroplastia y ablación por radiofrecuencia en tumores espinales
09:15 - 09:30	Ventajas de la cirugía mini-invasiva en pacientes con metástasis vertebrales
09:30 - 09:40	Cirugía MISS en tumores primarios
09:40 - 09:45	Resolución del caso
09:45 - 10:00	Discusión y preguntas
10:00 - 10:30	<b>CAFÉ</b>
10:30 - 12:30	<b>BLOQUE 2: TUMORES PEDIÁTRICOS</b>
<b>Arrayán</b>	<b>Presidente</b>
	<b>Secretario</b>
10:30 - 10:40	Actualización de enfermedad tumoral del raquis en Chile
10:40 - 10:50	Tumores versus infección: Claves imagenológicas para su identificación
10:50 - 11:00	Enfrentamiento ante sospecha diagnostica de tumor vertebral pediatrico
11:00 - 11:10	Discusión y preguntas
11:10 - 11:15	Caso clínico
11:15 - 11:25	Tumores benigno de elementos posteriores
11:25 - 11:35	Tumores benigno de elementos Anteriores
11:35 - 11:40	Resolución del caso
11:40 - 11:50	Discusión y preguntas
11:50 - 11:55	Caso clínico Tumores malignos primarios de columna
11:55 - 12:05	Cross Fire: Resección en bloc
12:05 - 12:15	Cross Fire: Resección en dos tiempos
12:15 - 12:20	Resolución del caso
12:20 - 12:30	Discusión y preguntas
12:30 - 14:30	<b>ALMUERZO</b>
14:30 - 16:30	<b>BLOQUE 3: TRABAJOS LIBRES 1</b>
<b>Puerto Varas C</b>	<b>Presidente</b>
	<b>Secretario</b>
14:30 - 14:37	Trabajo libre 1
14:37 - 14:44	Trabajo libre 2
14:44 - 14:51	Trabajo libre 3
14:51 - 14:58	Trabajo libre 4
14:58 - 15:08	Discusión y preguntas
15:08 - 15:15	Trabajo libre 5
15:15 - 15:22	Trabajo libre 6
15:22 - 15:29	Trabajo libre 7
15:29 - 15:36	Trabajo libre 8
15:36 - 15:46	Discusión y preguntas
15:46 - 15:53	Trabajo libre 9
15:53 - 16:00	Trabajo libre 10
16:00 - 16:07	Trabajo libre 11
16:07 - 16:14	Trabajo libre 12
16:14 - 16:21	Trabajo libre 13
16:21 - 16:30	Discusión y preguntas
16:30 - 17:00	<b>CAFÉ</b>
17:00 - 18:30	<b>BLOQUE 4: ESTUDIO DE LOS PACIENTES TUMORALES: MANEJO DE EMERGENCIA EN TUMORES</b>
<b>Puerto Varas C</b>	<b>Presidente</b>
	<b>Secretario</b>

JUEVES 23 DE OCTUBRE

16:30 - 16:35	Caso clínico
16:35 - 16:50	Pre-operative optimization of the complex patient
16:50 - 17:05	Cómo optimizar un paciente para una cirugía de emergencia tumoral: Dónde enfocarse
17:05 - 17:15	Urgencias oncológicas en columna vertebral
17:15 - 17:20	Resolución del caso
17:20 - 17:30	Discusión y preguntas
17:30 - 17:35	Caso clínico
17:35 - 17:45	Update on Neural protection in spinal tumors: Timing of Surgery and Steroid Dosing
17:45 - 17:55	Colecciones intrarraquídeas: Cuándo operar
17:55 - 18:10	Manejo quirúrgico de las infecciones vertebrales
18:10 - 18:15	Resolución del caso
18:15 - 18:30	Discusión y preguntas

**19:00 - 21:00 Actividad ALUMNI**

**HORA VIERNES 24 DE OCTUBRE**

**08:00 - 10:00 BLOQUE 5: DEFORMIDADES DEL ADULTO Y DEL NIÑO**

**Arrayán**  
**Presidente**  
**Secretario**

08:00 - 08:15	Evaluation and optimization of spinal musculature in spinal deformities
08:15 - 08:25	Espondilolistesis con descompensación pélvica, como lograr el balance perfecto
08:25 - 08:30	Discusión y preguntas
08:30 - 08:40	Cross fire:The use of patient specific rods in spinal deformity
08:40 - 08:50	Cross Fire: Moldeo in situ de barras en deformidades de columna
08:50 - 08:55	Resolución del caso
08:55 - 09:05	Discusión y preguntas
09:05 - 09:20	Proximal instrumentatuon to avoid PJK in pediatric kyphoscoliosis. What works?
09:20 - 09:30	VBT in neuromuscular scoliosis
09:30 - 09:35	Caso clínico
09:35 - 09:45	Cirugía en EOS tardío (8 a 10 años). Cuándo alargar y cuándo fijar
09:45 - 09:50	Resolución del caso
09:50 - 10:00	Discusión y preguntas

**CAFÉ**

**10:30 - 12:30 BLOQUE 6: PATOLOGÍA DEGENERATIVA CERVICAL**

**Arrayán**  
**Presidente**  
**Secretario**

10:30 - 10:35	Caso clínico
10:35 - 10:50	Cross Fire: Descompresión foraminal cervical posterior abierta
10:50 - 11:05	Cross Fire: Foraminotomias cervicales endoscópicas, una alternativa válida
11:05 - 11:10	Resolución del caso
11:10 - 11:25	Discusión y preguntas
11:25 - 11:40	Métodos de diagnóstico para mielopatía cervical
11:40 - 11:55	Decisiones quirúrgicas en mielopatía cervical anterior vs posterior
11:55 - 12:10	How to define the best technqie to achieve a perfect cervical balance
12:10 - 12:30	Discusión y preguntas

**ALMUERZO**

**14:30 - 16:00 BLOQUE 7: TRABAJOS LIBRES 2 Y PATOLOGÍA DEGENERATIVA LUMBAR**

**Volcán 4**  
**Presidente**  
**Secretario**

14:30 - 14:37	Trabajo libre 14
14:37 - 14:44	Trabajo libre 15
14:44 - 14:51	Trabajo libre 16
14:51 - 14:58	Trabajo libre 17
14:58 - 15:08	Discusión y preguntas
15:08 - 15:15	Trabajo libre 18
15:15 - 15:22	Trabajo libre 19
15:22 - 15:29	Trabajo libre 20
15:29 - 15:36	Trabajo libre 21
15:36 - 15:46	Discusión y preguntas
15:46 - 15:56	Fisopatología del dolor sacroiliaco
15:56 - 16:01	Caso clínico
16:01 - 16:11	La solución al dolor sacroilíaco no es la fusión