

29th Operative Spine Course 2025

Theme: "Spine Surgery for All: We United"

January 21-24, 2025 at Shangri-La Hotel, Chiang Mai , Thailand

DAY0 : January 21, 2025

Ballroom 1&2	
17.30 - 22.00	<p>Pre-congress Dinner by the “Northern Thai Spine Society (NOTSS)”</p> <p>Theme : Difficult Primary Surgery</p> <p>Moderators: อ.ต่อพงษ์ (เชียงใหม่), อ.สุรชัย (ลำพูน)</p>
18.00-18.30	Registration & Welcome Reception
18.30-19.00	<p>Intricate TL-injury : 37-year-old male MVA with acute paraplegia Presenter: อ.จักรกฤษณ์ (อุตรดิตถ์)</p> <p>Discussion: All Participants</p>
19.00-19.30	<p>Complex Adult Spinal Deformity : 75-year-old female with CLBP & TL-Kyphoscoliosis Presenter: อ.สุรวุฒิ (พิษณุโลก)</p> <p>Discussion: All Participants</p>
19.30-20.00	<p>Complicated Spinal Infection : 60-year-old male with persistent sinus drainage for 10 years Presenter: อ.ณัฐธร (น่าน)</p> <p>Discussion: All Participants</p>
20.00-20.30	<p>Tandem stenosis : C- first? , L-first? , concurrent C+L? , staged C+L? Presenter: อ.วงษ์วัชร (ม.พะเยา)</p> <p>Discussion: All Participants</p>
20.30-20.50	<p>Conclusion อ.อารีศักดิ์ (ศิริราช)</p>
20.50-21.00	<p>Closing Remarks & Introduction to The 29th Operative Spine Course & Annual Meeting of SST 2025 อ.อารีศักดิ์ (ศิริราช)</p>

DAY1 : January 22, 2025

Ballroom 1&2	
07.30 - 08.00 Register	
08.00 - 09.30	Trauma (Cervical) Moderator: อ.ต่อพงษ์ (เชียงใหม่) Co-moderator: อ.ชัยวัฒน์ (รามมา)
08.00 - 08.30	Learning from the expert : " Unstable Odontoid Fracture " Presenter: อ.ปาวลี (อุตรธานี) Expert : 1. อ.สุทธิภาส (เชียงใหม่) Expert : 2. อ.ปิยวรรณ (สงขลานครินทร์)
08.30 - 08.45	Learning from the expert : " Cervical Facet Dislocation & Fracture " Presenter: อ.ศรุต (มหาสารคามราชสีมา) Expert : 1. อ.ธันต์ (ภูมิพล) Expert : 2. อ.นันทวิษ (เชียงใหม่)
08.45 - 08.50	Q&A
08.50 - 09.10	Open Ceremony (1.) คณะบดี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ : ศ.เกียรติคุณ นพ.บรรณกิจ โลจนาภิวัฒน์ (2.) ประธานราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย : ศ.นพ.กิริติ เจริญชลวานิช (3.) ประธานจัดงาน (อดีตประธาน SST วาระ 2565-2567) : ศ.คลินิก นพ. อารีศักดิ์ โชติวิจิตร
09.10 - 09.30	พิธีมอบใบประกาศนียบัตร ผู้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตรแพทย์ประจำบ้านต่อยอดสาขาระดุกชั้นหลัง ปีการศึกษา 2566 (คณะกรรมการ SST)
09.30 - 09.50	พิธีส่งมอบตำแหน่ง ประธานอนุสาขาโรคกระดูกสันหลัง ราชวิทยาลัยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย วาระ ปี 2567 - 2569 (ศ.นพ.วิชาญ ยิ่งศักดิ์มงคล)
09.50 - 10.20	ปาฐกถาเกียรติยศ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เจริญ โชติกวมชัย โดย นายแพทย์จเด็จ ธรรมธัชอารี เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ “แนวทาง นโยบาย และปัญหาการเข้าถึงการบริการ การรักษาพยาบาล และสิทธิการเบิกจ่าย วัสดุอุปกรณ์ผ่านระบบสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ในผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดกระดูกสันหลังของประเทศไทย”
10.20 - 10.35	KSSS President Lecture : Treatment strategy for cervical diseases causing upper limb dysfunction Jong-Beom Park, MD, PhD
10.35 - 11.00 Coffee Break+ Exhibition Touring	

Ballroom 1			Ballroom 2		
11.00 - 12.00	Update new technology Moderator : อ.อรุณกร (นเรศวร) Co-Moderator: อ.วงษ์ธวัช (พะเยา)		11.00-12.00	Pediatric Deformity Moderator อ.สำเริง (บำรุงราษฎร์) Co-moderator อ.ธนิศา (ราชวิถี)	
11.00 - 11.10	Machine learning in clinical practice	อ.บริวัฒน์ (ศิริราช)	11.00 - 11.10	The current trend of treatment for Early Onset Scoliosis surgery	อ.ทินกร (เลิดสิน)
11.10 - 11.20	Advancing Spine Surgery: 3D Printing as a Tool for Precision and Innovation	อ.ปิยะ (วชิระ)	11.10 - 11.20	Neuromuscular scoliosis: Surgical correction and Instrumentation issues	อ.ธำรง (รามมา)
11.20 - 11.30	Next generation of Expandable cage	อ.วิทย์ (จุฬา)	11.20 - 11.30	Current concept IONMS : "Doctor!! Signal was Changed!!", What I do when IONM alert	อ.อยงศ (ราชวิถี)
11.30 - 11.40	ChatGPT: Rise of the machine	อ.วงษ์ธวัช (พะเยา)	11.30 - 12.00	Case Discussion Presenter: อ.อชิคม (ราชวิถี) Panelists: อ.สมบัติ (เมตพาร์ค), อ.มนต์ชัย (ศิริราช), อ.พิทวัส (รามมา), อ.วีระ (สงขลานครินทร์)	
11.40 - 11.50	Wearable technology in spinal care	อ.พนพล (นเรศวร)			
11.50 - 12.00	Q&A				
12.00 - 13.00	Lunch Symposium Ballroom 1		12.00-13.00	Lunch Symposium Ballroom 2	
12.00 - 12.30	Biportal Endoscopic : Lumbar Foraminal Discectomy (Arthro Systems)		12.00-12.30	Neuropathy Management for Orthopedic (พรอคเตอร์ แอนด์ แกมเบล เทรตติ้ง)	
12.30 - 13.00	The Future of Biologics in Spine Surgery: Teriparatide and Spine Surgical Techniques (Zuellig Pharma)		12.30-13.00	Sponsor symposium Room B2 (เทวา ฟาร์มา (Alvogen))	
13.00 - 14.00	Sponsor(Implant&Innovation) Newly Workshop Sponsor for Implant&Innovation Industry		13.00 - 14.00	Sponsor(Implant&Innovation) Newly Workshop Sponsor for Implant&Innovation Industry	
13.00 - 13.30	Hemostasis Strategies and Recent Advances in MIS Spine Surgery (Baxter)		13.00 - 13.30	Transforming Spine Surgery with Next-Gen Percutaneous Pedicle Screw (ออโรพีเซีย)	
13.30 - 14.00	From Mirogabalin clinical Evidence to Real-world Experiences (Daiichi-Sankyo)		13.30 - 14.00	Workshop Sponsor B2 (Intelligence Medical)	
13.00 - 14.00	Private Selective Workshop Room				
Room 2	Expandable Technology in LLIF & TLIF : (มีแอนดโฮช)		Room 4	Endoscopic spine systems for Uniportal & biportal.: (Deviceinnovation)	
Room 3	New Percutaneous screw system (Perla TL MIS) , Cervical Disc Prosthesis (Baguera C) and Full Endoscopic Spine Surgery (Unitech) (เอ็มซีดีบีลิวอะไลน์เมนท์)				
14.00 - 14.30	Coffee Break+ Sponsor video break (Arthro Systems)				

Ballroom 1			Ballroom 2		
14.30 - 16.00	Degen (Cervical) Moderator : อ.วิชาญ (จุฬาฯ) Co-Moderator: อ.ชัยวัฒน์ (เลิดสิน)		14.30 - 16.00	Adult Spinal Deformity (ASD) Moderator อ.สำเร็จ (บำรุงราษฎร์) Co-moderator อ.พิทวัส	
14.30 - 14.40	Occipito-atlanto-axial instability: Tip and Trick for reduction and reconstruction	อ.ต่อพงษ์ (เชียงใหม่)	14.00 - 14.10	Why do I prefer MIS surgery in ASD	อ.วรวรรณ (จุฬา)
14.40 - 14.50	Revision strategy after cervical fusion	อ.ภัทร (ภูมิพล)	14.10 - 14.20	Why do I prefer open surgery in ASD	อ.อติคม (ราชวิถี)
14.50 - 15.00	Multi-level ACDF: Plating or self- locking Stand-alone cage?	อ.ชัยศิริ (พระมงกุฎ)	14.20 - 14.30	The role of multirod constructs in ASD surgery	อ.กัญพงษ์ (ธรรมศาสตร์)
15.00 - 15.10	Update surgical techniques on Laminoplasty	อ.ศิริชัย (ศิริราช)	14.30 - 14.40	Q&A	
15.10 - 15.20	Posterior Cervical Foraminotomy: when and how?	อ.กันต์ (รามมา)	14.40 - 15.10	Case discussion 1 Presenter: อ.ภาณุพันธ์ (อุดรฯ) Panelist: อ.สมบัติ (เมตพาร์ค), อ.วรวรรณ (จุฬา) , อ.อติคม (ราชวิถี), อ.กัญพงษ์ (ธรรมศาสตร์)	
15.20 - 15.30	Q&A		15.10 - 15.40	Case discussion 2 Presenter: อ.พิทวัส (รามมา) Panelist: อ.สมบัติ (เมตพาร์ค), อ.วรวรรณ (จุฬา) , อ.อติคม (ราชวิถี), อ.กัญพงษ์ (ธรรมศาสตร์)	
15.30 - 15.45	Case discussion : Theme cervical myelopathy Presenter: อ.สุทธิพันธ์ (เลิดสิน) Panelist: อ.ต่อพงษ์ (เชียงใหม่), อ.ภัทร (ภูมิพล), อ.ชัยศิริ (พระมงกุฎ), อ.ภาณุพล(สรรพสิทธิ์ประสงค์)		15.40 - 16.00	Q&A	
15.45 - 16.00	Case discussion : Theme: Revision or complication management in Cervical spine Presenter: อ.กิตติพงษ์ (ตำรวจ) Panelist: อ.ต่อพงษ์ (เชียงใหม่), อ.ภัทร (ภูมิพล), อ.ชัยศิริ (พระมงกุฎ), อ.ภาณุพล(สรรพสิทธิ์ประสงค์)		16.30 - 17.30 SST Executive Board meeting		
16.30 - 17.30			18.00 - 21.00 Congress Dinner		

DAY2 : January23 , 2025

Ballroom 1			Ballroom 2		
08.30 - 10.00	Trauma (TL) Moderator: อ.โพโรจน์ (หาดใหญ่) Co-moderator: อ.วีระ (สงขลานครินทร์)		8.30 - 10.00	MISS Moderator: อ.วิชาญ (จุฬา) Co-moderator: อ.วีรศักดิ์ (จุฬา)	
08.30 - 08.42	Surgical management strategies for unstable sacral fracture	อ.วีระ (สงขลานครินทร์)	08.30 - 08.42	MIS technique for DDD	อ.กิตติศักดิ์ (สิริกิตา)
08.42 - 08.54	How to short-segment fixation in TL spine fracture	อ.ธีระ (สรรพสิทธิประสงค์)	08.42 - 08.54	MIS strategy for OVCF	อ.ทนายท (กรุงเทพ)
08.54 - 09.06	Thoracolumbar fracture dislocation without neurological deficit	อ.รัตนภรณ์ (สงขลานครินทร์)	08.54 - 09.06	Usefulness of LLIF without osteotomy for lower lumbar angle correction	อ.ภาณุพันธ์ (อุดร)
09.06 - 09.18	MIS in TL trauma	อ.พฤทธิพันธ์ (ตำรวจ)	09.06 - 09.18	No more open for Adjacent Segment degeneration	อ.วีรศักดิ์ (จุฬา)
09.18 - 09.30	Q&A		09.18 - 09.30	Q&A	
09.30 - 09.45	Case discussion 1 Presenter: อ.ทรรศนะ (สงขลานครินทร์) Panelist: อ.โพโรจน์ (หาดใหญ่), อ.ทวนฤทธิ์(นครพิงค์), อ.เกรียงไกร (ขอนแก่น), อ.รุ่งรัฐ (พระมงกุฎฯ), อ.พฤทธิพันธ์ (ตำรวจ)		09.30 - 09.45	Case discussion 1 Presenter: อ.ธีรฉัตร (สมุทรสาคร) Panelist: อ.วิชาญ (จุฬา), อ.ทนายท (กรุงเทพ), อ.ธเนศ (บำรุงราษฎร์), อ.ภาณุพันธ์ (อุดร)	
09.45 - 10.00	Case discussion 2 Presenter: ธนดล (สมเด็จพระศรีราชา) Panelist: อ.โพโรจน์ (หาดใหญ่), อ.ทวนฤทธิ์(นครพิงค์), อ.เกรียงไกร (ขอนแก่น), อ.รุ่งรัฐ (พระมงกุฎฯ), อ.พฤทธิพันธ์ (ตำรวจ)		09.45 - 10.00	Case discussion 2 Presenter: อ. คณาธิป (สมเด็จพระศรีราชา) Panelist: อ.วิชาญ (จุฬา), อ.ทนายท (กรุงเทพ), อ.ธเนศ (บำรุงราษฎร์), อ.ภาณุพันธ์ (อุดร)	
10.00 - 10.30 Coffee Break+ Sponsor video break : Transforming Spine Surgery: Embracing the Future of Innovation (อินเตอร์ เมดิคอล)					
Ballroom 1			Ballroom 2		
10.30 - 12.00	Best paper Contest		10.30 - 12.00	Fellow Paper (Rapid fire)	
12.00 - 13.30 Lunch Symposium Ballroom 1			12.00 - 13.30 Lunch Symposium Ballroom 2		
12.00 - 12.30	Optimizing Bone Health with Optimal Osteoporosis Treatment (Amgen)		12.00 - 12.30	BEYOND LEGACY: Pregabalin’s Comprehensive Value in Breaking Pain Limits (เวียร์ทริศ)	
12.30 - 13.00	Advancing Injection Therapies for Comprehensive Pain Management (A.Menarini (Thailand))		12.30 - 13.00	Es-Flurbiprofen transdermal patch: New option to control pain (ดีเคเอสเอช (Taisho))	

13.00 - 14.00		Tumor Moderator: อ.พงศธร (รามมา) Co-moderator: อ.เพิ่มศักดิ์ (ขอนแก่น)		13.00 - 14.00		Infection Moderator: อ.สุรัชชัย (ขอนแก่น) Co-moderator: อุรวิศ ปิยะพรมดี (มหाराชนครราชสีมา)	
13.00 - 13.15	Hematologic malignancy X Spinal metastasis: Guideline of Management	อ.สุรวุฒิ (พุทธชินราช)		13.00 - 13.07	When to Operate on Spinal Tuberculosis: An Evidence-Based Review	อ.สุรัชชัย (ขอนแก่น)	
13.15 - 13.30	Pearls and pitfalls of endoscopy usage in metastatic spine disease: a patient selection	อ.ศิริวิชญ์ (ธนบุรี)		13.07 - 13.14	When and How to Instrument in Spinal Infections	อ.เอกพจน์ (ศิริราช)	
13.30 - 13.45	transoral approach in spinal tumor surgery	อ.สุทธิภาส (เชียงใหม่)		13.14 - 13.21	Predictive Modeling for Differentiating Tuberculous and Non-Tuberculous Spinal Infections	อ.ธำรง (รามมา)	
13.45 - 14.00	Case discussion Presenter: อ.ปวิณ (พระมงกุฎฯ) Panelist: อ.ปัญญา (ศิริราช), อ.วิลาสินี (ขอนแก่น), อ.อภิรักษ์ (เชียงใหม่)			13.21 - 13.28	The Role of Minimally Invasive Surgery in Spinal Infections	อ.ทินกร (เลิศสิน)	
				13.28 - 13.43	Case discussion 1 Presenter: อ.คงรัช (มหाराชนครราชสีมา)		
				13.43 - 14.00	Case discussion 2 Presenter: นพ. วิจุฬ ชีอตรง ชลบุรี Panelist: อ.สุรัชชัย (ขอนแก่น), อ.เอกพจน์ (ศิริราช), อ.ธำรง (รามมา), อ.ทินกร (เลิศสิน), อ.พีรตน์ (วชิระ)		
14.00 - 14.30 Coffee Break+ Sponsor video break							
14.30 - 16.00		Endoscopic spine surgery Moderator: อ.กันต์ Co-moderator: อ.วิทย์ (จุฬา)		14.30 - 16.00		Degen Lumbar Moderator: อ.ทวีชัย (จุฬา) Co-moderator: อ.กัณฑ์ (ธรรมศาสตร์)	
14.30 - 14.40	How to Start Applying Endoscopic Surgery in Your Practice	อ.ภัทธรียา (ระยอง)		14.30 - 14.40	Lumbar spinal stenosis: general thinking and treatment options	อ.รัฐฤกษ์ (ธรรมศาสตร์)	
14.40 - 14.50	Uniportal vs. Biportal Spinal Endoscopy	อ.ปานิน (ภูมิพลฯ)		14.40 - 14.50	How to deal with Lumbar Foraminal stenosis	อ.ปวิณ (พระมงกุฎฯ)	
14.50 - 15.00	Role of Endoscopic Surgery in Spondylolisthesis	อ.คณาธิป (ศิริราช)		14.50 - 15.00	How to selected difference technique of fusion in degenerative spondylolisthesis	อ.กัณฑ์ (ธรรมศาสตร์)	
15.00 - 15.10	Endoscopic Management for Recurrent Disc Herniation	อ.ปิลันธน (รามมา)		15.00 - 15.10	Updating in motion-preservation surgery for lumbar spine	อ.กิติเดช (รพ.สวรรค์ประชารักษ์)	
15.10 - 15.20	Q&A			15.10 - 15.20	Q&A		
15.20 - 15.40	Case discussion 1 Presenter: อ.ปฤศนัย (บำรุงราษฎร์) Panelist: อ.ภัทธรียา (ระยอง), อ.ปานิน (ภูมิพลฯ), อ.คณาธิป (ศิริราช), อ.ปิลันธน (รามมา)			15.20 - 15.40	Case discussion 1 : Degenerative Spondylolisthesis Presenter: อ.วรายศ (จุฬาภรณ์) Panelist: อ.ปวิณ(พระมงกุฎฯ), อ.กัณฑ์ (ธรรมศาสตร์), อ.รัฐฤกษ์ (ธรรมศาสตร์), ทินกร (เลิศสิน), อ.พีรตน์ (วชิระ)		
15.40 - 16.00	Case discussion 2 Presenter: อ.บริวัฒน์ (ศิริราช) Panelist: อ.ภัทธรียา (ระยอง), อ.ปานิน (ภูมิพลฯ), อ.คณาธิป (ศิริราช), อ.ปิลันธน (รามมา)			15.40 - 16.00	Case discussion 2 : Lumbar Foraminal stenosis without spondylolisthesis Presenter: อ.ศรัณย์ (สมเด็จฯ ศิริราช) Panelist: อ.ปวิณ(พระมงกุฎฯ), อ.กัณฑ์ (ธรรมศาสตร์), อ.รัฐฤกษ์ (ธรรมศาสตร์), ทินกร (เลิศสิน), อ.พีรตน์ (วชิระ)		
Alumni Dinner							

DAY3 : January 24, 2025

Ballroom 1&2		
09.00 - 10.00	Case Sharing / VIDEO SESSIONS from MASTERS Moderator อ.ศิริชัย (ศิริราช)/ Co-mod อ.วรวรรณ (จุฬา)	
09.00 - 10.10	Lesson to learn from senior spine surgeon	
09.00 - 09.20	Training body and mind for the aged	อ.วิเชียร (รามา)
09.20 - 09.40	The Beginning	อ.ธวัช (เลิศสิน)
09.40 - 10.10	Decompression	อ.ไพโรจน์ (หาดใหญ่)
10.10 - 11.45	Lesson to learn from senior spine surgeon Classic technique (VDO presentation)	
10.10 - 10.30	Scoliosis surgery and posterior instrumented decompression interbody fusion technique	อ.สุรินทร์ (ศิริราช)
10.30 - 10.50	ACDF and posterior instrumented decompression posterolateral lumbar fusion technique	อ.ก่อแก้ว (เชียงใหม่)
10.50 - 11.05	Coffee Break+ Sponsor video break	
11.05 - 11.25	Curved cut hinges for open-door laminoplasty: my personal technique	อ.ทวีชัย (จุฬา)
11.25 - 11.45	Two-stage exposure for gross total resection in thoracic gigantic schwannoma with Turner syndrome	อ.สุทธิพัฒน์ (พระมงกุฎฯ)