



# 21<sup>st</sup> Operative Spine Course 2017

สำนักงาน : ชั้น 4 อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี เลขที่ 2 ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ 0-27165436, 0-27165437 โทรสาร 0-27165440

Office : 4<sup>th</sup> Floor, Thai Royal Golden Jubilee Bldg., 2 Soi Soonvijai, New Petchburi Road,

Huaykwang, Bangkok 10310 Tel: (662) 7165436, (662) 7265437 Fax: (662) 7165440



รับเรื่อง

วันที่ 4 ม.ค. ๒๕60

เวลา 10:13 น.

วันที่ 28 ธันวาคม 2559

คณะแพทยศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เลขรับที่ 0020/2560

เรื่อง ขออนุมัติข้าราชการเข้าร่วมประชุมการประชุม 21<sup>st</sup> Operative Spine Course 2017 วันที่ 18-20 มกราคม 2560 เวลา 10:10

เรียน คณบดี คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับการประชุม จำนวน 1 แผ่น

ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ พศ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันที่: 5 มกราคม 2560 เวลา 15:40

เลขรับที่: อธ.00001/2560

เนื่องด้วยอนุสาขาย่อยกระดูกสันหลัง (Spine Society of Thailand) ราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย ได้กำหนดจัดการประชุมวิชาการ 21<sup>st</sup> Operative Spine Course 2017 ซึ่งกำหนดจัดในระหว่างวันที่ 17-20 มกราคม 2560 ณ โรงแรมอวานี จังหวัดขอนแก่น ในการประชุมครั้งนี้จะมีวิทยากรที่มีความรู้และความชำนาญด้านการรักษาโรคที่เกี่ยวกับกระดูกสันหลังมาบรรยายในการประชุมครั้งนี้ทางคณะกรรมการจัดการประชุมฯ เห็นว่าน่าจะเป็นประโยชน์ต่อแพทย์ พยาบาลและบุคลากรที่เกี่ยวข้องได้มีโอกาสมาร่วมประชุมเพื่อนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาด้านการรักษาผู้ป่วย และทางคณะกรรมการจัดการประชุมฯ ได้เชิญแพทย์จากภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และกายภาพบำบัดเป็นวิทยากรในการประชุมครั้งนี้ โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

1. รศ.นพ.ทวีชัย เตชะพงศ์วรชัย
2. รศ.นพ.วิชาญ ยิ่งศักดิ์มิ่งคล
3. รศ.นพ.วรวรรณ ลัมทองกุล

ดังนั้น จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอนุมัติให้บุคลากรในหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมประชุมครั้งนี้ได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกจ่ายค่าเดินทาง ค่าที่พัก เบี้ยเลี้ยงและค่าใช้จ่ายต่างๆได้ตามระเบียบข้าราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

เรียน หัวหน้าภาควิชาออร์โธปิดิกส์

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายแพทย์สำเริง เนติ)

เลขาธิการคณะกรรมการจัดการประชุมฯ

(นางวันเพ็ญ แก้วจรรย์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

พิจารณาแล้วขอเรื่องคืน

๕ มกราคม ๒๕๖๐

งานสารบรรณคณะฯ ภายในวันที่ 12 ธ.ค. 60

- ☐ การบริการ OPD  
☐ การเรียน ปี 5, ชั้นกระดาน  
☐ การเรียน ปี 6  
☒ EM. 24/1/60  
☒ Scan Fo. 7-3 พ.ฉันทนา  
วันที่ 24/1/60

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

ภาควิชาออโรปีดิกส์ ได้แจ้ง อาจารย์แพทย์ทั้ง 3 ท่าน  
รับทราบแล้ว โดยได้เข้าร่วมประชุมในวันดังกล่าว และกลับมา  
ปฏิบัติงานแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดดำเนินการต่อไปด้วย



(ศ.นพ.อารี ตनावัติ)

หัวหน้าภาควิชาออโรปีดิกส์

24 มกราคม 2560

TUE 17 JAN, 2017		AGENDA DETAIL		LECTURER	
17.00 - 22.30	PRE – CONGRESS DINNER SYMPOSIUM : Aging spine: episode III (Dinner Sponsor by Orthopedesia)			วิทยากร (เจ้าภาพ)	
17.00-18.00	opening speech : Chairman SST				
	Sponsor welcome speech K.vinit( Orthopedesia)				
	Invited Guest lecture by sponsor: C-spondylolysis ( 15 mins) <b>สโรจน์ (เสด็จสิน)</b>				
	Special Guest Lecture: Surgical Procedure in Total En Bloc Spondylectomy (A/Prof Hideki Murakami, Kanazawa University, Japan (45 min))				
18.00-22.30	Case debate I,II& III: Osteoporotic VCF, Burst fracture without neurodeficit, Post-traumatic kyphosis				
	What I will do? Case presenter <b>โชนนิต (ผ่านเสด็จ)</b>				
	Registration & opening ceremony				
	Future of SST				
	Legend of spine surgery in Thailand				
	Evolution of spinal fusion				
8.00 - 10.30	Case discussion I : Moderator สโรจน์(เสด็จสิน)/โชนนิต - (รณกร)				
	Degenerative Cervical				
	Degenerative Lumbar				
	Coffee break				
10.30 - 11.00	Misc. Spine : Moderator สโรจน์(เสด็จสิน)/สโรจน์ (นพ)				
Session 1	Invited guest lecture				
11.00 - 11.50	"Total En Bloc Spondylectomy: surgical technique"				
	Case discussion II				
11.50 - 12.10	Spinal tumor				
12.10 - 12.30	Spinal infection				
12.30-13.30	<b>POST-CONGRESS SYMPOSIUM : Aging Spine: Panel I,II&amp;III: What's the difference from bisphosphonates for Osteoporosis Management? Speaker: สโรจน์(เสด็จสิน) Moderator: พญ.ศ.นพ.วิภากร</b> <b>EXPERT FORUMS : Pararell session in 3 rooms</b>				
	Room 1 :				
	Minimal invasive spine surgery - Moderator : สโรจน์(นพ.รณกร)/รณกร(นพ.นพ)				
	Key note symposium : <b>I am too old for MISS</b>				
	Surgical point : <b>Cervical MISS</b> in government hospital (10 min)				
	Case debate : DDD with chronic disabling back pain : <b>Anything can I do beyond PT? (case present : นพ)</b>				
	My worse in MISS : <b>Don't do like me (8 min/persentor)</b>				
	Room 2 :				
	Spondylolisthesis : Debates - Moderator : สโรจน์/สโรจน์ (เจ้าภาพ)				
	Case Debate : Panel and Floor discussion				
	1. High grade Isthmic spondylolisthesis				
	- I will do in situ Fusion				
	- I will do Reduction with fusion				
	- Head to head Evidenced Based				
	2. Degenerative spondylolisthesis				
	- I will do open PLIF/TLIF				
	- I will do MIS TLIF				
	- I will do LIF				
	case presentation : วิทยากร(เจ้าภาพ)				
	กรณีศึกษา(เสด็จสิน)				
	กรณีศึกษา(เสด็จสิน)				
	case presentation : วิทยากร(เจ้าภาพ)				
	กรณีศึกษา(เสด็จสิน)				
	กรณีศึกษา(เจ้าภาพ)				
	กรณีศึกษา(เสด็จสิน)				

13.30 - 15.30

Head to head Evidenced Based		หัวข้อ/วิทยากร
Room 3 :		
Spinal deformities (Scoliosis, Kyphosis, Imbalance) - moderator : บรรจง/พญ./อัมรินทร์(ราชภัฏ)		
<b>Scoliosis</b>		
1. Correction technique for AIS - What tools and technique can be used (10 min)		อัมรินทร์(ราชภัฏ)
2. How to avoid complication in AIS correction (10 min)		พญ. (ราชภัฏ)
3. Case presentation and discussion (20min) วิทยากร : (สสส)		พญ. จุฬารัตน์(ศิริราช), อัมรินทร์(ราชภัฏ), บรรจง(โคราช)
<b>Sagittal</b>		
Key Parameters to Analyze Sagittal Balance- lumbar and cervical (10 min)		พญ. (ศิริราช)
What is the Best Option for Correction - How to Choose the Technique (10 min)		พญ. (ศิริราช)
How to Choose Between PSO and Multiple SPO (10 min)		พญ. (ศิริราช)
Can MIS Surgery be Efficient to Restore Balance and Reduce Incidence of PJK in ASD (10 min)		พญ. (ศิริราช)
Case presentation and discussion (20 min) วิทยากร : (สสส)		พญ. (ศิริราช)
Q & A (10 min)		

15.30 - 16.00	COFFEE BREAK	
16.00 - 18.00	<b>SPECIAL LECTURES &amp; SAWBONE WORKSHOP (6 ROOMS) see details in attached brochure :</b> 1. Medtronic 2. Ausulap B braud 3. Orthopedics 4. Intermedial 5. G surgicals 6. L&G	Athikom

THU 19 JAN, 2017

18.30 - 19.00	<b>FREE PAPERS - moderator : (Kiti/Surachai) 8 mins for each paper</b>	
8.00 - 9.30	1. The comparison of segmental mobility with backward lumbar bending versus conventional lumbar radiograph in patient	Thoddiaporn Maneesrisajja (Lerdsin)
8.00-8.08	2. In vivo efficacy evaluation of four topical hemostatic materials for peridural bleeding in lumbar laminectomy at model	Punyawat Apiwatanakul (Khon Kaen University)
8.08-8.16	3. Comparison of outcomes after atlantoaxial fusion with C1 lateral mass-C2 pedicle screws and C1-C2 transarticular screws	Panupol Rajinda (Ubon)
8.16-8.24	4. The effect of intravenous dexamethasone on postoperative pain in lumbar stenosis patients	Kiangkrai Wittayapairoj (Khon Kaen University)
8.24-8.32	5. Current trend of treatment for incidental durotomy in lumbar spine surgery in Thailand: national survey	Witchate Pichaisak (Siriraj)
8.32-8.40	6. Outcomes and effectiveness of operative treatment for lumbar spinal stenosis with calcium phosphate dihydrate deposition	Thanase Ariyawatkul (Siriraj)
8.40-8.48	7. Systematic review and meta-analysis of effectiveness of preoperative embolization for spinal metastases surgery	Panya Laksanapruksa (Siriraj)
8.48-8.56	8. Prognostic factors in patients with spinal metastasis: a systematic review and meta-analysis	Panya Laksanapruksa (Siriraj)
8.56-9.04	9. Current use of methylprednisolone for acute spinal cord injury in Thailand: national survey	Sirichai Wilatrattasami (Siriraj)
9.04-9.12	10. National trends of operative treatment for spinal metastases in Thailand from 2005 - 2014	Panya Laksanapruksa (Siriraj)
9.12-9.20	11. Novel morphometric angles for guiding pedicle screw and cortical screw insertion in the of lumbar spine	Akraporn Sithibheerarat (Siriraj)
9.20-9.28	12. Outcomes and effectiveness of posterior occipitocervical fusion for suboccipital spinal metastases	Panya Laksanapruksa (Siriraj)
9.28-9.36		

9.30-10.00	<b>COFFEE BREAK</b>	
10.00-10.30	<b>FREE PAPERS - moderator : (Kiti/Surachai) 8 mins for each paper</b>	
10.00-10.08	13. The treatment of flexion myelopathy of the thoracic spine in Pierre Robin Sequence: A case report follow-up at King Chulalongkorn Memorial Hospital(KCMH)	Kanthika Wasingpongwanich
10.08-10.16	14. Clinical Effectiveness and Safety of Microdecompression in Thai Lumbar Spinal Stenosis Patients	Areesak Chotvichit (Siriraj)
10.10-10.24	15. Pedicle screw based dynamic lumbar stabilization: case report & perspective	Kachain Namsirikul(Phramongkutklo)
10.24-10.32	16. Correlation between spinal neoplastic score (SNS) score and revised Tokunashi scoring system in spinal metastatic patients	Kittipong Wittayapairoj (Khon Kaen University)
10.32-10.40	17. Outcome of minimal invasive Lateral only lumbar interbody fusion with plate in Adjacent Segment Disease(ASD): Clinical& Radiographic Analysis in 40 cases treating at King Chulalongkorn Memorial Hospital (KCMH)	Wicham Yingsakmongkol(Chula)
10.32-10.40	18. Clinical and Radiographic outcome analysis of spondylolisthesis L5/S1 treated by stand alone ALIF at minimum 1 year follow-up at King Chulalongkorn Memorial Hospital(KCMH)	Wicham Yingsakmongkol(Chula)
10.40-10.48	19. Clinical and Radiographic outcome analysis of MIS/TLIF and LUF in treating L-degenerative stenosis :A comparative study at King Chulalongkorn Memorial Hospital(KCMH)	Weerasak Singhanadige(Chula)
10.48-10.56	20. Awareness of middle sacral artery pathway: A cadaveric study at presacral area	Worawat Limthongkul (Chula)
10.56-11.04	21. Sympathetic chain mobility and track: A cadaveric study	Thun Ittipanichpong(Chula)
11.04-11.12	22. Relationships of lumbar sympathetic chain to open-corridor of retroperitoneal oblique approach to L spine : A study	Akkaraworn Mahaththanatrakul(Chula)

11.12-11.20	23. Systematic review : A comparison between discectomy versus fusion for the treatment of recurrent L-disc herniation	Chotetawan Tanavalee (Chula)
11.20-11.28	24. Does the position of the hip in the right lateral decubitus position affect the retroperitoneal oblique corridor in OLP?	Vit Kotheeranurak (Chula)
11.28-11.36	25. Paracervical compartment pressure after laminoplasty: A cadaveric study	Yuthagarn Suebombat (Chula)
11.36-11.44	26. Predictive parameters for successful indirect decompression with lateral lumbar interbody fusion (LLIF) in degenerative L-spine	Suthee Luokomen (Chula)
11.44-11.52	27. Successful treatment for odontoid fracture type II with double Herbert's screws. (the 4 cases report)	Sutthipap Pongmanee (Chiang Mai University)
11.52-12.00	28. Biomechanical study of posterior pelvic fixations in unstable sacrum fracture: the alternative to triangular osteosynthesis	Weerah Chaiyamongkol (Prince of Songkla University)
12.00-12.08	29. Factors relating successful ventilator weaning in cervical spinal cord-injured patients	Torpong Bunprasert (Chiang Mai University)
12.08-12.16	30. Efficacy of microscopic-assisted anterior cervical discectomy and fusion (ACDF) comparing with non-microscope ACDF	Torpong Bunprasert (Chiang Mai University)
12.16-12.24	Comparative outcomes of cortical screw trajectory fixation and pedicle screw fixation in lumbar spinal fusion: a systematic	Weerah Chaiyamongkol (Prince of Songkla University)
12.24-12.30	Radiographs of lumbar alignment in postoperative endoscopic discectomy patients	Torpong Bunprasert (Chiang Mai University)
12.30 - 13.30	<b>LUNCH (SPONSOR SYMPOSIUM &amp; PRIZE: Precision Now Insights into CV safety of CDX-2 Enligator, Prof Songkwan Sukruks)</b>	Charwit Thaveeratharm (Ramathibodi)
<b>Session 2</b>		
13.30-13.40	Spine trauma : Moderator: <b>สัชช/สมทบ (ปวโรจธรรม)</b>	สัชช/สมทบ
13.40-13.50	Burst fracture without neurodeficit – Is there role of surgery at all?	สัชช/สมทบ
13.50-14.00	Neglected cervical facet dislocations – How to go about it	สัชช/สมทบ
14.00-14.10	Treatment of odontoid fractures by anterior odontoid screw fixation	สัชช/สมทบ
14.10-14.20	Percutaneous stabilization of thoracic and lumbar spine fractures	สัชช/สมทบ
14.20-14.30	Decision in TL spine injury ( anterior VS posterior: When and Why?)	สัชช/สมทบ
14.30-14.40	Sacrospinal instrumentations – What has changed in the recent years?	สัชช/สมทบ
14.40-14.50	<b>Case discussion III</b>	สัชช/สมทบ
14.50-15.10	Cervical Trauma case presenter: <b>เทวธิดา (สุราษฎร์)</b>	panel: พงษ์สิทธิ์ (สุราษฎร์), สุธงษา (อุบล), กอภ (มท)
15.10-15.40	<b>Coffee break</b>	panel: จักร (พระมงกุฎ), สัชช (อุบล), เทวธิดา (สุราษฎร์), โพธิ์ (พชร)
<b>Session 3</b>		
15.40-15.50	Misc. spine : Moderator: <b>กมล/วิญญู</b>	กมล/วิญญู (สุราษฎร์)
15.50-16.00	Metastatic spine tumour surgery	กมล/วิญญู (สุราษฎร์)
16.00-16.10	Surgical treatment of spinal tuberculosis	กมล/วิญญู (สุราษฎร์)
16.10-16.20	CS pulses after cervical decompressions – Incidence, pathogenesis, prognosis and tips of prevention	กมล/วิญญู (สุราษฎร์)
16.20-16.30	Management of Adult Scoliosis	กมล/วิญญู (สุราษฎร์)
16.30-16.40	Spinal tumors in children – Presentation, evaluation and treatment	กมล/วิญญู (สุราษฎร์)
16.40-17.10	Choice of surgery in OPIL – How to deal with the surgical complications?	กมล/วิญญู (สุราษฎร์)
17.10-17.40	<b>Case discussion IV</b>	กมล/วิญญู (สุราษฎร์)
17.40-18.00	Case discussion 1. Dural tear: How to manage? - <b>วิญญู (อุบลราชธานี)</b>	panel: วิญญู (อุบลราชธานี), สุธงษา (อุบลราชธานี), สัชช (สุราษฎร์), สัชช (สุราษฎร์)
18.00 - 21.00	Case discussion 2. Post op Infection - <b>สัชช (สุราษฎร์), วิญญู (อุบลราชธานี)</b>	panel: สัชช (สุราษฎร์), สุธงษา (อุบลราชธานี), วิญญู (อุบลราชธานี), สัชช (สุราษฎร์)
<b>Session 4</b>		
8.00 - 8.10	Misc. spine : Moderator: <b>กมล/วิญญู</b>	กมล/วิญญู (สุราษฎร์)
8.10 - 8.20	Unrecognized intra-operative dural tear (postoperative CSF leakage): How to manage this problem?	กมล/วิญญู (สุราษฎร์)
8.20 - 8.30	Minimal invasive spine surgery with intra-operative CSF leakage: What to do?	กมล/วิญญู (สุราษฎร์)
8.30 - 8.40	Psoas abscess: care and surgical technique	กมล/วิญญู (สุราษฎร์)
8.40 - 8.50	Dealing with the epidural fibrosis	กมล/วิญญู (สุราษฎร์)
8.50 - 9.00	Fundamental of interventional lumbar spine care	กมล/วิญญู (สุราษฎร์)
9.00 - 9.10	Decreasing radiation exposure during spine surgery	กมล/วิญญู (สุราษฎร์)
9.10 - 9.30	Bone substitute for lumbar spine surgery	กมล/วิญญู (สุราษฎร์)
9.30-10.00	<b>Case discussion 1. Postoperative CSF leakage: How to manage? สัชช (อุบลราชธานี)</b>	Panelists: สัชช (อุบลราชธานี), สุธงษา (อุบลราชธานี), วิญญู (อุบลราชธานี), สัชช (อุบลราชธานี)
<b>Session 5</b>		
10.00 - 10.10	Misc. spine : Moderator: <b>สัชช/วิญญู</b>	สัชช/วิญญู (สุราษฎร์)
10.10 - 10.20	Spine monitoring during scoliosis and spine surgery	สัชช/วิญญู (สุราษฎร์)
10.20 - 10.30	Congenital Scoliosis: surgical tips and techniques	สัชช/วิญญู (สุราษฎร์)
10.30 - 10.40	Congenital Scoliosis: perioperative care	สัชช/วิญญู (สุราษฎร์)
10.40 - 10.50	Thoracic disc herniation: the surgical approach and management	สัชช/วิญญู (สุราษฎร์)
10.50 - 11.00	Management of elderly spine patient 1: surgical decision	สัชช/วิญญู (สุราษฎร์)
11.00 - 11.10	Management of elderly spine patient 2: surgical tips and techniques	สัชช/วิญญู (สุราษฎร์)
11.10 - 11.20	Management of elderly spine patient 3: peri/postoperative care	สัชช/วิญญู (สุราษฎร์)
11.20 - 11.30	<b>Case discussion 2. Osteoporotic fracture fixation (สัชช/วิญญู)</b>	Panelists: สัชช (อุบลราชธานี), สุธงษา (อุบลราชธานี), สัชช (อุบลราชธานี), สุธงษา (อุบลราชธานี)
12.00-13.00	<b>LUNCH SYMPOSIUM (Novate) Conquering challenges in Osteoporosis treatment - <b>วิญญู (อุบลราชธานี)</b></b>	Panelists: สัชช (อุบลราชธานี), สุธงษา (อุบลราชธานี), สัชช (อุบลราชธานี), สุธงษา (อุบลราชธานี)