



สาขาเนื้องอกกระดูกและระบบเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน ราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย (ร.พ.อ.ท.)  
และสมาคมออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย (ส.อ.ธ.ท.)  
MUSCULOSKELETAL ONCOLOGY SPECIALTY THE ROYAL COLLEGE  
OF ORTHOPAEDIC SURGEONS OF THAILAND (R.C.O.S.T.) AND THE THAI ORTHOPAEDIC ASSOCIATION (TOA)  
สำนักงาน : ชั้น 4 อาคารเฉลิมพระบรม ๕๐ ปี เลขที่ 2 ซอยสุขุมวิท ๖ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10320 โทรศัพท์/โทรสาร 716-5436, 716-5437  
Office : 4th Floor, Thai Royal Golden Jubilee Bldg., 2, Soi Soonvijai, New Petchburi Road, Bangkok, Bangkok 10320, Thailand Tel./Fax : (662)716-5436

ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ พศ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
เลขรับที่: อธ.00130/2561  
วันที่: 12 พ.ย. 61 เวลา 08:40



ใบเรื่อง

#### ที่ปรึกษา

ศ.นพ.พลศักดิ์ จีระวิบูลวรรณ  
พล.อ.นพ.สหชาติ พิพิธกุล  
รศ.นพ.โอฬาร อารักษ์ขานนท์  
ศ.นพ.สารเนตร์ ไวกุล  
รศ.นพ.ธัญญ์ สุภัทรพันธุ์  
รศ.นพ.กันยิกา ชำนิประศาสน์  
รศ.นพ.สุพิชัย เจริญวารีกุล  
รศ.นพ.ทิพชาติ บุญยรัตพันธุ์  
ศ.นพ.อภิชาติ อัครมงคลกุล  
รศ.นพ.วินัย ศิริขิตาวิภา  
อ.นพ.จิรโรจน์ สุรพันธุ์  
ผศ.นพ.อดิศักดิ์ นารธนะรุ่ง  
ประธาน

ผศ.นพ.มณฑล ภาพสิทธิ์

#### ประธานรับเลือก

รศ.นพ.ทวีโชค วิษณุโยธิน

#### เลขานุการ

ผศ.นพ.ระพีพันธ์ วัฒนาคานต์

#### รองเลขานุการ

อ.นพ.สรณ สุภัทรพันธุ์

#### ฝ่ายวิชาการ

อ.นพ.ปิยะ เกียรติเสวี  
ผศ.นพ.ธเนศ นิตย สิริพันธ์  
อ.ดร.พญ.จันทน์รัตน์ จันทน์ยังยง

#### ฝ่ายประชาสัมพันธ์

พท.นพ.ภูวตล วีรพันธุ์

#### เหรียญฉึก

อ.นพ.บรรจบ อริยะบุญศิริ

#### ฝ่ายส่งเสริมงานวิจัย

ผศ.พอ.นพ.พฤษพงศ์ ศรีสวัสดิ์

อ.นพ.กฤษณ์ เจริญลาก

อ.ดร.นพ.ดำเนินสันต์ พุกขาร

#### กรรมการกลาง

อ.นพ.วุฒิชัย บุญญาณิตย์

รศ.นพ.ประเสริฐ วังศุรงค์

อ.นพ.ประกฤษ สุวรรณปราโมทย์

อ.นพ.ภาสกรันท์ สุคันธนา

อ.นพ.ชินดนัย หงส์ประภาส

อ.นพ.กฤษ สาสิ่ง

อ.นพ.ธนา ศิริพิสุทธิศักดิ์

อ.นพ.คมกฤษ วัฒนไพบูลย์

อ.นพ.ปิยวัฒน์ จีรปภา

วันที่ 6 พ.ย. 61

เวลา 11.31 น.

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561

คณะแพทยศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เลขรับที่ 12032/2561

วันที่ 8 พ.ย. 2561 เวลา 09:08

เรื่อง ขออนุมัติแพทย์เข้าร่วมประชุมวิชาการสัญจรและ TMSTS meeting

เรียน คณบดีคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการประชุม จำนวน 1 ชุด

ด้วย อนุสาขาเนื้องอกกระดูกและระบบเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน ราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย ได้กำหนดจัดประชุมวิชาการสัญจรและ TMSTS meeting ระหว่างวันที่ 6-7 ธันวาคม 2561 ณ ห้องประชุมศูนย์แพทยศาสตรศึกษา ชั้น 9 โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและให้ความรู้แก่แพทย์ทั่วไป แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านต่อยอด อาจารย์แพทย์ และผู้สนใจทั่วไป

ในการนี้ อนุสาขาเนื้องอกกระดูกและระบบเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน ราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย จึงขอเรียนเชิญบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว โดยไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามระเบียบราชการ จากต้นสังกัด ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. นพ.กฤษณ์ เจริญลาก

พ.นพ. สำเนาเอกสาร

2. นพ.ชินดนัย หงส์ประภาส

พ.นพ. สำเนาเอกสาร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไป จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

เรียน หัวหน้าภาควิชาออร์โธปิดิกส์

เพื่อโปรดพิจารณา

(นางวันเพ็ญ แก้วจรรย์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

นายแพทย์ปิยะ เกียรติเสวี

ประธานคณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการสัญจร

และ TMSTS meeting

พิจารณาแล้วขอเรื่องคืน

๑ ๐ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๐

<input checked="" type="checkbox"/>	การบริการ OPD	17/12
<input checked="" type="checkbox"/>	การเรียน ปี 5. ขึ้นกระดาน	17/12
<input checked="" type="checkbox"/>	การเรียน ปี 6/5/61	
<input checked="" type="checkbox"/>	FM	14 / พย. / 61
<input checked="" type="checkbox"/>	Scan Fol.	7.1 พ.ธันวาคม
	วันที่	14 / พย. / 61

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ ได้แจ้ง อ.นพ.กฤษณ์  
เจริญลาภ รับทราบแล้ว และสามารถเข้าร่วมประชุม  
วิชาการในวันดังกล่าวได้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดดำเนินการต่อไป  
ด้วย



(รศ.นพ.สมศักดิ์ คุปต์นิรัติศัยกุล)

หัวหน้าภาควิชาออร์โธปิดิกส์

12 พฤศจิกายน 2561

ประชุมวิชาการสัณฐานวิทยาเนื้องอกกระดูกและระบบเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน ราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย  
และ The 2<sup>nd</sup> Thai Musculoskeletal Tumor Society (TMSTS) Meeting  
วันที่ 6-7 ธันวาคม 2561 ณ ห้องประชุมศูนย์แพทยศาสตรศึกษา ชั้น 9 โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

วันพฤหัสบดีที่ 6 ธันวาคม 2561	
08.00 – 08.30	ลงทะเบียน
08.30 – 08.40	พิธีเปิด นพ.ไชยเวช ธนไพศาล ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ รศ.นพ.ทวีโชค วิษณุโยธิน ประธานอนุสาขาเนื้องอกกระดูกและระบบเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน
08.40 – 09.40	บรรยายพิเศษ : มุมมองการใช้ชีวิตในผู้ป่วยโรคมะเร็ง อาจารย์เฉลิมชัย โฆษิตพิพัฒน์
09.40 – 10.00	แผนพัฒนาการดูแลผู้ป่วยมะเร็งแบบครบวงจร ทีมงานมะเร็งโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
10.00 – 10.30	Coffee break
10.30 – 12.00	Managing for patients with bone metastasis: Symposium for multidisciplinary approach ผู้ดำเนินรายการ นพ.ภาสกร สดุดี อนุกรรมการแพทย์เฉพาะทางด้านออร์โธปิดิกส์ โรงพยาบาลเลิดสิน ผู้ร่วมอภิปราย 1. A patient with painful at left hip (trochanteric metastasis) นพ.นที ธนทรัพย์สิน โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ นพ.ยศวีร์ พรหมไชย โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา 2. A patient with painful at right thigh (femoral metastasis) นพ.ชานนท์ หาญสุทธิเวชกุล โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ นพ.รณชิต บุญประเสริฐ ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 3. Spinal metastasis นพ.เปรมชัย ตีราภรณ์ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ นพ.ดร.อภิรักษ์ แสงสิน โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ 4. Periacetabular metastasis นพ.วรุณ วุทธิพล โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ นพ.นพดล วังจ๊ะพันธ์ โรงพยาบาลลำปาง ศ.พญ.สุกัญญา งามวิจิตรกุล ภาควิชารังสีวิทยา โรงพยาบาลรามธิบดี นพ.เอกพงษ์ ธีราภิธรกุล หน่วยมะเร็งวิทยา กลุ่มงานอายุรกรรม รพ.เชียงรายประชานุเคราะห์ พญ.วิมรัก อ่อนจันทร์ หน่วยรังสีรักษาและมะเร็งวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
12.00 – 13.00	Luncheon symposium: Palliative care in bone metastatic patients พญ.ดารณี อินทราวัฒน์ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ พญ.นิศาชล เดชเกรียงไกรกุล โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ พญ.ศิริพร ปาละวงศ์ โรงพยาบาลลำปาง
13.00 – 16.00	The Second TMSTS Meeting สมาชิกอนุสาขา และผู้สนใจ
13.00 – 14.30	Session 1 : Paper presentation
14.30 – 15.00	Coffee break
15.00 – 16.00	Session 2 : Paper presentation

ประชุมวิชาการสัณจวิทยากระดูกและระบบเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน ราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย  
 และ The 2<sup>nd</sup> Thai Musculoskeletal Tumor Society (TMSTS) Meeting  
 วันที่ 6-7 ธันวาคม 2561 ณ ห้องประชุมศูนย์แพทยศาสตรศึกษา ชั้น 9 โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

วันศุกร์ที่ 7 ธันวาคม 2561	
08.00 – 08.30	How to establish multidisciplinary approach for metastatic bone disease patients สมาชิกอนุสาขา และผู้สนใจ
08.30 – 11.30	<p>ผู้ดำเนินรายการ รศ.นพ.ดร.ดำเนินสันต์ พฤกษากร โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่</p> <p>ผู้ร่วมอภิปราย พญ.นิศาชล เดชเกรียงไกรกุล โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่</p> <p>พญ.ศิริพร ปาละวงศ์ โรงพยาบาลลำปาง</p> <p>Panel discussion นพ.ดร.อภิรักษ์ แสงสิน โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่</p> <p>นพ.เปรมชัย ตีรางกูร โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์</p> <p>นพ.สมาธิต พรวัฒนเวทย์ โรงพยาบาลนครพิงค์ เชียงใหม่</p> <p>นพ.นพดล วังจิระพันธ์ โรงพยาบาลลำปาง</p> <p>น.ส.เรไร พงศ์สถาพร โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่</p> <p>นางกัลยาณี เครือใหม่ โรงพยาบาลลำปาง</p> <p>นางณิษกานต์ ไชยรังษี โรงพยาบาลนครพิงค์ เชียงใหม่</p> <p>นางมณฑนา พรหมเทศ โรงพยาบาลนครพิงค์ เชียงใหม่</p>

# ประชุมวิชาการสัณจวิทยากระดูกและระบบเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน

## ราชวิทยาลัยแพทยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย

## และ The 2<sup>nd</sup> Thai Musculoskeletal Tumor Society (TMSTS) Meeting



วันที่ 6-7 ธันวาคม 2561

ณ ห้องประชุมศูนย์แพทยศาสตร์ชั้นคลินิก

ชั้น 9 โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

โดย: คณะกรรมการอณูสาขาเนื้องอกกระดูกและระบบเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน ราชวิทยาลัยแพทยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย ร่วมกับ กลุ่มงานศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

### กำหนดการประชุมวิชาการ

วันพฤหัสบดีที่ 6 ธันวาคม 2561

วันศุกร์ที่ 7 ธันวาคม 2561

08.30 ลงทะเบียน

08.40 พิธีเปิด

นพ.ไชยเวช ธนไพศาล

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

รศ.นพ.ทวีโชค วิษณุโยธิน

ประธานอณูสาขาเนื้องอกกระดูกและระบบเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน

09.40 มุมมองการใช้ชีวิตในผู้ป่วยโรคมะเร็ง อาจารย์เฉลิมชัย โชติตพิพัฒน์

10.00 แผนพัฒนาการดูแลผู้ป่วยมะเร็งแบบครบวงจร ทีมงานมะเร็งโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

10.30 Coffee break

12.00 Managing for patients with bone metastasis : Symposium for multidisciplinary approach

วิทยากร นพ.ภาสกรนันท์ สุนันธนาค ศูนย์การแพทย์เฉพาะทางด้านออร์โธปิดิกส์ โรงพยาบาลเลิดสิน

อภิปราย 1. A patient with painful at left hip (trochanteric metastasis)

นพ.นที ธนทรัพย์สิน

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

นพ.ยศวิทย์ พรหมไชย

โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

2. A patient with painful at right thigh (femoral metastasis)

นพ.ชานนท์ หาญสุทธิเวชกุล

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

นพ.รณชิต บุญประเสริฐ

ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

3. Spinal metastasis

นพ.เปรมชัย ตีรากร

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

นพ.ดร.อภิรักษ์ แสงสิน

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

4. Periacetabular metastasis

นพ.วรุณ วุทธิธรพล

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

นพ.นพดล วังจิระพันธ์

โรงพยาบาลลำปาง

ศ.พญ.สุกัญญาพรรณ เชาว์วิศิษฐ

ภาควิชารังสีวิทยา โรงพยาบาลรามาธิบดี

นพ.เอกพงษ์ ธราวิจิตรกุล

หน่วยมะเร็งวิทยา กลุ่มงานอายุรกรรม รพ.เชียงรายประชานุเคราะห์

พญ.วิมรัก อ่อนจันทร์

หน่วยรังสีรักษาและมะเร็งวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ม.เชียงใหม่

13.00 Luncheon symposium: Palliative care in bone metastatic patients

พญ.ดารณี อินทราวัฒน์

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

พญ.นิศาชล เดชเกรียงไกรกุล

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

พญ.ศิริพร ปาละวงศ์

โรงพยาบาลลำปาง

16.00 The Second TMSTS Meeting

14.30 Session 1 : Paper presentation

15.00 Coffee break

16.00 Session 2 : Paper presentation

08.00 - 11.30

How to establish multidisciplinary

approach for metastatic bone disease patients

เครือข่ายการดูแลผู้ป่วยมะเร็งกระดูกระยะลุกลามภาคเหนือ

ผู้ดำเนินรายการ รศ.นพ.ดร.ดำเนินสันต์ พงศ์พานิช

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ผู้ร่วมอภิปราย พญ.นิศาชล เดชเกรียงไกรกุล

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

พญ.ศิริพร ปาละวงศ์

โรงพยาบาลลำปาง

นพ.ดร.อภิรักษ์ แสงสิน

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

นพ.เปรมชัย ตีรากร

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

นพ.สมาริต พรวัฒนเวทย์

โรงพยาบาลนครพิงค์ เชียงใหม่

นพ.นพดล วังจิระพันธ์

โรงพยาบาลลำปาง

น.ส.เรไร พงศ์สถาพร

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

นางกัลยาณี เครือใหม่

โรงพยาบาลลำปาง

นางณิชาคนัด ไชยรังษี

โรงพยาบาลนครพิงค์ เชียงใหม่

นางมณฑนา พรหมเทศ

โรงพยาบาลนครพิงค์ เชียงใหม่

## ลงทะเบียนฟรี



Online Registration

สอบถามเพิ่มเติม โทร 081-788-1540

E-mail : oolh\_lerdsin@yahoo.com

# Podium Session: The 2<sup>nd</sup> TMSTS Meeting Thu,6 Dec 2018

Session1		Moderators: Olarn Arpornchayanon, Taweechok Wisanuyotin
13:00-13:04 [+2]	1-1	<b>Learning from Scandinavian Sarcoma Group to Improve our Society</b> Apichat Asavamongkolkul Department of Orthopaedic Surgery, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University
13:06-13:10 [+2]	1-2	<b>Soft-tissue Reconstruction for Reducing Hip Dislocation in Tumor Patients with Proximal Femoral Bone Reconstruction</b> Apichat Asavamongkolkul Department of Orthopaedic Surgery, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University
13:12-13:16 [+2]	1-3	<b>Metastatic femoral neck fracture: Does standard length hemiarthroplasty have enough longevity of prosthesis?</b> Pakjai Tuntarattanapong Songklanakarind hospital, Prince of Songkla University, Hadyai, Songkhla, Thailand
13:18-13:22 [+2]	1-4	<b>Stage3 Giant Cell Tumor of Bone: Decision Making for Curettage or Resection in Regional Hospital and Mid-term Results.</b> Prakrit Suwanpramote Department of Orthopaedics, Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University
13:24-13:28 [+2]	1-5	<b>Navigation-assisted Surgery for Pelvic and Sacral Tumors: Lerdsin Experience</b> Piya Kiatisevi Orthopaedic Oncology Unit, Institute of Orthopaedics, Lerdsin hospital
13:30-13:34 [+2]	1-6	<b>Used of 3D printing technology in orthopedic oncology: anatomical modeling and patient-matched prosthesis.</b> Sutipat Pairojboriboon Phramongkutklao hospital
13:36-13:40 [+2]	1-7	<b>Effect of NSAID combination with lidocaine on pain control for soft tissue biopsy patients: A randomized controlled trial study</b> Thanapon Chobpenthai Chulabhorn royal academy

Session2		Moderators: Phutsapong Srisawat, Chandhanarat Chandhanayingyong
13:44-13:48 [+2]	2-1	<b>CREB3L1 expression is a predictive biomarker for in vitro doxorubicin sensitivity in osteosarcoma</b> Apiruk Sangsin Department of Orthopaedic, Faculty of Medicine, Chiang Mai University
13:50-14:54 [+2]	2-2	<b>Cytotoxic and Anti-metastatic Effects of Mycophenolic acid in Osteosarcoma: Drug Repurposing from Proteomic Data</b> Dumnoensun Pruksakorn Department of Orthopaedic, Faculty of Medicine, Chiang Mai University
14:56-14:00 [+2]	2-3	<b>Comparative Study of Various Recycle Autograft Healing in Rabbit Model</b> Phutsapong Srisawat Phramongkutklao Hospital & College of Medicine
14:02-14:06 [+2]	2-4	<b>Chromosomal abnormality in cytogenetic study as a predicting factor of local recurrent or pulmonary metastasis: A study of 15 giant cell tumor cases in Thai population: a prospective cohort study 7 years of follow up</b> Surasak Prachapipat Department of Orthopaedic Surgery, Faculty of Medicine Siriraj hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand
14:08-14:12 [+2]	2-5	<b>Finite Element Analysis of dual plating position for diaphyseal femoral allograft/ recycling bone fixation</b> Taweechok Wisanuyotin Department of Orthopaedic, Faculty of Medicine, Khon Kaen University
14:14-14:18 [+2]	2-6	<b>Correlation between KI-67 expression and clinical outcome in osteosarcoma of bone</b> Teerapat Nakornnoi Phramongkutklao Hospital & College of Medicine
14:20-14:30		Coffee Break

Session3		Moderators: Apichat Asavamongkolkul, Rapin Phimolsarnti
14:30-14:34 [+2]	3-1	<b>The Use of Recycling Autograft in the Operative Treatment of Malignant Primary Bone Tumors: A Systematic Review of Outcomes and Complications</b> Abraham Saad Department of Orthopaedic Surgery, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University
14:36-14:40 [+2]	3-2	<b>The Use of Allograft for Reconstruction Following Resection of Primary Bone Tumor in Lerdsin General Hospital</b> Bhasanan Sukanthanak Orthopaedic Oncology Unit, Institute of Orthopaedics, Lerdsin hospital
14:42-14:46 [+2]	3-3	<b>Does prosthetic reconstruction have better survival than biologic in limb sparing surgery?</b> Chindanai Hongsaprabhas Department of Orthopaedics, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University and King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thai Red Cross Society, Bangkok, Thailand
14:48-14:52 [+2]	3-4	<b>Outcomes and Quality of Life after Endoprosthesis Reconstruction Compare to Pasteurized Autograft-prosthesis Composite (PAPC) Following Resection of Tumors around the Knee</b> Kanokpol Obsangthong Orthopaedic Oncology Unit, Institute of Orthopaedics, Lerdsin hospital
14:54-14:58 [+2]	3-5	<b>Expandable Endoprosthesis for Bone Sarcomas in Children: Medium Term Functional Outcomes</b> Surasak Prachapipat Department of Orthopaedic Surgery, Faculty of Medicine Siriraj hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand