



ราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย (ร.พ.อ.ท.) และ
สมาคมออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย (ส.อ.อ.ท.)
THE ROYAL COLLEGE OF ORTHOPAEDIC SURGEONS OF THAILAND (R.C.O.S.T.)
AND THE THAI ORTHOPAEDIC ASSOCIATION (TOA)

Scan Form 7-3 พ.ศ. ๒๕๖๐ / ฉบับ ๖
วันที่: / /



สำนักงาน : ชั้น 4 อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี เลขที่ 2 ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 0-2716-5436, 0-2716-5437 โทรสาร 0-2716-5440

Office : 4th Floor, The Royal Golden Jubilee Bldg., 2, Soi Soonvijai, New Petchburi Road,
Huaykwang, Bangkok 10310, Thailand Tel. (662) 716-5436, (662) 716-5437 Fax (662) 716-5440
E-mail : secretariat@rcost.or.th Home Page : <http://www.rcost.or.th>

โทรพอท. 143/2560

วันที่ 15 พฤษภาคม 2560

เรื่อง ขอเชิญเป็นวิทยากรและขอความอนุเคราะห์การออกข้อสอบ

เรียน นายแพทย์ศรัณย์ ตันต์ทวิสุทธิ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางการอบรม Orthopaedic Basic Science 2017

จำนวน 1 ชุด

เนื่องด้วยคณะกรรมการเพื่อจัดการฝึกอบรมพื้นฐานทางออร์โธปิดิกส์ ราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ กำหนดจัดการอบรมและสอบ Orthopaedic Basic Science 2017 สำหรับแพทย์ประจำบ้านชั้นปีที่ 2 – 4 ขึ้น ในระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม – 31 พฤษภาคม 2560 และจัดสอบในวันพฤหัสบดีที่ 1 มิถุนายน 2560 เวลา 08.30-11.00 น. ณ ห้องประภิตเวชศักดิ์ (ห้อง 312/3) ชั้น 3 อาคาร อปร. คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะทำงานฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้และความสามารถในด้านนี้อย่างดียิ่ง จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นวิทยากรบรรยายดังรายละเอียดต่อไปนี้

วันพุธที่ 31 พฤษภาคม 2560

หัวข้อ 7. Biomechanics

- Biomechanics of Implants and Mode of Failure

เวลา 10.50 - 11.10 น. (20 นาที)

พร้อมกันนี้ขอความกรุณาท่าน ส่งเอกสารประกอบการบรรยายและออกข้อสอบปรนัยในหัวข้อ
เรื่องที่ท่านบรรยาย จำนวน 3 ข้อ จำนวนตัวเลือก 5 ตัวเลือก (ใช้เป็นตัวอักษร A-E) โดยอ้างอิงจากเนื้อหาที่ท่าน
บรรยาย เอกสารประกอบการบรรยายหรือการอ้างอิงจากตำราต่อไปนี้

1. Orthopaedic Basic Science: Foundations of Clinical Practice, 4th edition, 2013
2. Orthopaedic Knowledge. Update 10, 2011 & Update 10, 2014
3. AAOS Comprehensive Orthopaedic Review. 2009
4. Campbell's Operative Orthopaedics, 13th edition, 2016
5. Lovell & Winter Pediatric Orthopaedics, 7th edition, 2014
6. Tachdjian's Pediatric Orthopaedics 5th edition, 2014
7. Rockwood & Green's Fracture in Adult & Fracture in Children, 8th edition, 2015
8. AO Principles of Fracture Management. 2nd edition, 2007
9. Instructional Course Lectures, 2014 – 2015

โดยส่งข้อสอบกลับมายัง คุณจุฑามาศ เจริญชัย E-mail: rcost04@gmail.com ภายในวันที่ 21 พฤษภาคม 2560 จักเป็นพระคุณยิ่ง



ราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย (ร.พ.อ.ท.) และ
สมาคมออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย (ส.อ.ธ.ท.)
THE ROYAL COLLEGE OF ORTHOPAEDIC SURGEONS OF THAILAND (R.C.O.S.T.)
AND THE THAI ORTHOPAEDIC ASSOCIATION (TOA)



สำนักงาน : ชั้น 4 อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี เลขที่ 2 ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 0-2716-5436, 0-2716-5437 โทรสาร 0-2716-5440
Office : 4th Floor, The Royal Golden Jubilee Bldg., 2, Soi Soonvijai, New Petchburi Road,
Huaykwang, Bangkok 10310, Thailand Tel. (662) 716-5436, (662) 716-5437 Fax (662) 716-5440
E-mail : secretariat@rcost.or.th Home Page : <http://www.rcost.or.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือด้วยดีจาก
ท่าน จึงขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทย์บุญสิน ตั้งตระกูลวานิช)

ประธานคณะกรรมการเพื่อจัดการฝึกอบรมพื้นฐานทางออร์โธปิดิกส์
ราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย

ตารางสอน Orthopaedics Basic Science 2017

สถานที่เรียน: ห้องประชุมประทีปเวชศาสตร์ (ห้อง 312/3) ตึก อปร. โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

วันอังคารที่ 30 พฤษภาคม 2560

1. Structures and Functions of Musculoskeletal Systems (Team อ.ฉันทน์ท)

- Meniscus and Labrum
- Muscle, Tendon and Ligament
- Spine, Intervertebral Disc and Spinal Cord
- Peripheral Nerve
- Bone
- Cartilage

2. Cell and Molecular Biology in Musculoskeletal Systems (Team อ.ฉันทน์ท)

- Cell and Molecular Biology of the Musculoskeletal Systems
- Molecular Basis of Musculoskeletal Cancer and Metastasis
- Genetic disease

3. Imaging

- Basic principle of MSK imaging

4. Regeneration and Degeneration in Musculoskeletal Tissues (Team อ.ศุภพฤกษ์)

- Bone repair and regeneration
- Bone metabolism and Osteoporosis
- Cartilage repair and regeneration
- Osteoarthritis (Molecular aspect)
- Regenerative and reparative process of sport related tissue (meniscus/muscle/ligament/tendon)
- Molecular and immunological aspects for orthopaedic infection

7. Biomechanics (Team อ.จันทพร)

- Basic Kinesiology

5. Growth and Development of Musculoskeletal Systems (อ.บุญสิน)

- Growth and Development of Musculoskeletal Systems

วันพุธที่ 31 พฤษภาคม 2560

6. Biomaterials (Team จุฬ./อ.จันทพร)

- Biomaterials: Basic Knowledge for Orthopaedics
- Biological Response to Orthopaedic Implants
- Principle of Tissue Engineering (Scaffold)

7. Biomechanics (Team อ.จันทพร)

- Basic Biomechanics
- Biomechanics of Implants and Mode of Failure
- Biomechanics of the Hip

7. Biomechanics (continue...)

- Biomechanics of the Knee
- Biomechanics of the Ankle
- Biomechanics of the Shoulder
- the Gait: Basic Knowledge for Orthopaedics

8. Geriatric orthopaedics

- Geriatric orthopaedics

*** กำหนดสอน 1 มิถุนายน 2560

เวลา 8.30-11.00 น. สถานที่สอน: ห้องประชุมประทีปเวชศาสตร์ (ห้อง 312/3) ตึก อปร. โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์	เวลา 8.00-9.30 น.
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	15
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	15
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	20
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	15
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	10
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	10
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	60
ศิริราชพยาบาล	45
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	30
โรงพยาบาลรามคำแหง	30
เวลา 12.00-12.30 น.	
เวลา 13.00-15.20 น.	
มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์	20
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	20
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	20
โรงพยาบาลรามคำแหง	20
โรงพยาบาลรามคำแหง	40
มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์	20
เวลา 15.30-16.00 น.	
เวลา 16.00-16.30 น.	
เวลา 9.00-10.10 น.	
มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์	30
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	20
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	20
เวลา 10.20-12.00 น.	
โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช	30
มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์	20
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยรามคำแหง	20
เวลา 13.00-14.20	
โรงพยาบาลตากสิน	20
โรงพยาบาลราชวิถี	20
โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช	20
โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราช	20
เวลา 14.30-15.00	
โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	30