



ราชวิทยาลัยแพทยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย (ร.พ.อ.ท.) และ
สมาคมออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย (ส.อ.ร.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) 7165437 Fax (662) 716-5440

E-mail : secretariat@rcost.or.th

Home Page : <http://www.rcost.or.th>

ที่ รพอท. 143/2560

วันที่ 15 พฤษภาคม 2560

<input checked="" type="checkbox"/>	การบริการ OPD
<input checked="" type="checkbox"/>	การเรียน ปี 5. ขึ้นกระดาน
<input checked="" type="checkbox"/>	การเรียน ปี 6/วราฯ
<input checked="" type="checkbox"/>	EM. 17 / 5 / 60
<input type="checkbox"/>	Scan Fo 7.3 พ.ค. ๒๕๖๐
	วันที่ 17 / 5 / 60

เรื่อง ขอเชิญเป็นวิทยากรและขอความอนุเคราะห์การออกข้อสอบ

เรียน นายแพทย์ศรัณย์ ตันต์วิสุทธิ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางการอบรม Orthopaedic Basic Science 2017

จำนวน 1 ชุด

เนื่องด้วยคณะกรรมการเพื่อจัดการฝึกอบรมพื้นฐานทางออร์โธปิดิกส์ ราชวิทยาลัยแพทยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย 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 ห้องประภัสสร์เวชภัณฑ์ (ห้อง 312/3) ชั้น 3 อาคาร อปร. คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะทำงานฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้และความสามารถในการด้านนี้อย่างดียิ่ง จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นวิทยากรบรรยายดังรายละเอียดต่อไปนี้

วันพุธที่ 31 พฤษภาคม 2560

หัวข้อ 7. Biomechanics

- Biomechanics of Implants and Mode of Failure

เวลา 10.50 - 11.10 น. (20 นาที)

พร้อมกันนี้ขอความกรุณาท่าน ส่งเอกสารประกอบการบรรยายและออกข้อสอบพร้อมในหัวข้อ
เรื่องที่ท่านบรรยาย จำนวน 3 ข้อ จำนวนตัวเลือก 5 ตัวเลือก (ใช้เป็นตัวอักษร A-E) โดยอ้างอิงจากเนื้อหาที่ท่านบรรยาย 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 คุณจุฬามาศ เจริญชัย E-mail: rcost04@gmail.com ภายในวันที่ 21 พฤษภาคม 2560

จักเป็นพระคุณยิ่ง



ราชวิทยาลัยแพทยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย (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) 7165437 Fax (662) 716-5440

E-mail : secretariat@rcost.or.th

Home Page : <http://www.rcost.or.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาคำเนินการ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือด้วยดีจาก
ท่าน จึงขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทย์บุญสิน ตั้งตระกูลวานิช)

ประธานคณะกรรมการเพื่อจัดการฝึกอบรมพื้นฐานทางออร์โธปิดิกส์

ราชวิทยาลัยแพทยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย

ตารางสอน Orthopaedics Basic Science 2017

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

วันอังคารที่ 30 พฤษภาคม 2560

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

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

อ.ประกาศิต ชนะสิทธิ์
อ.อดิพันธ์ อภิวัฒน์ภาณุ
อ.กฤษณ์ ศิริปาจรังค์
อ.ฐิติณัฐ ตีลหัตถการ
อ.วราห์ ปิณฑะวิวัฒน์
อ.ปิยาพร นาคไพศาล

โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เวลา 8.00-9.30 น.

15
15
20
15
10
10

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

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

อ.ดำเนินสันต์ พฤตชากร
Coffee Break 10 นาที
อ.จันทน์วิทย์ จันทน์ยิ่งยง
อ.อภิรักษ์ แสงสิน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เวลา 9.30-12.00 น.

60
45
30

3. Imaging

- Basic principle of MSK imaging

อ.สุกัญญาวรรณ เข้าวัดวิเศษ

โรงพยาบาลรามารินทร์

เวลา 12.00-12.30 น.

30

Lunch (12.30-13.00 น)

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

- 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

อ.สิทธิศักดิ์ หารษาเวก
อ.เมตตาภรณ์ พรพัฒน์กุล
อ.กฤษณ์ นิมกังรัตน์
อ.คุณพฤษ ภาวสวัสดิ์รักษ์
อ.ณัฐพร แสงเพชร
อ.รังสิมา เจริญตระกูล

มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โรงพยาบาลรามารินทร์
โรงพยาบาลรามารินทร์
มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

เวลา 13.00-15.20 น.

20
20
20
20
40
20

7. Biomechanics (Team อ.จรินทร์)

- Basic Kinesiology

อ.กันยิกา ขำนิประศาสน์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เวลา 15.30-16.00 น.

30

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

- Growth and Development of Musculoskeletal Systems

อ.บุญสิน ตั้งตระกูลวานิช

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เวลา 16.00-16.30 น.

30

วันพุธที่ 31 พฤษภาคม 2560

6. Biomaterials (Team จุฬ/อ.จรินทร์)

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

อ.ชวรินทร์ อมเรศ
อ.สิกกาเดช สัมมาหาคุณ
อ.กฤษณ์ นิมกังรัตน์

มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เวลา 9.00-10.10 น.

30
20
20

Coffee Break 10 นาที

7. Biomechanics (Team อ.จรินทร์)

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

อ.ปองพล เพ็ชรคำ
อ.ศรณย์ ตันต์ทวิสุทธิ
อ.จิรายุทธ เลือจัญ

โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร

เวลา 10.20-12.00 น.

30
20
20

Lunch (12.00-13.00 น)

7. Biomechanics (continue...)

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

อ.แพรวพรรณ ไบรสวิวัฒน์
อ.ภัทร จุลศิริ
อ.ปวิณห์ รัตนสัมพันธ์
อ.ปณิธิพัฒน์ พัฒนศิริกันต์

โรงพยาบาลตากสิน
โรงพยาบาลราชวิถี
โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราช

เวลา 13.00-14.20

20
20
20
20

Coffee Break 10 นาที

8. Geriatric orthopaedics

- Geriatric orthopaedics

อ.ทวี ทรงพัฒนาศิลป์

โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

เวลา 14.30-15.00

30

***** กำหนดสอบ 1 มิถุนายน 2560**

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