



<input type="checkbox"/>	การบริการ OPD
<input checked="" type="checkbox"/>	การเรียน ปี 5. ขึ้นกระดาน เพลื่อ
<input checked="" type="checkbox"/>	การเรียน ปี 6 เพลื่อ
<input checked="" type="checkbox"/>	EM 25 มิ.ย. 62
<input checked="" type="checkbox"/>	Scan Fo 4.1.1 ฟ. 5 ร.
	วันที่ 25 มิ.ย. 62

วันที่ 21 มิ.ย. 62

## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 4281

ที่ กศ. 00142/2562

วันที่ 20 มิถุนายน 2562

เรื่อง ขอเชิญคณาจารย์ในภาควิชาฯ สอนรายวิชา ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 1, 2 (Musculoskeletal System I, II)

เรียน หัวหน้าภาควิชาออร์โธปิดิกส์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ตารางสอนรายวิชา ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 1, 2 ปีการศึกษา 2562 จำนวน 3 ชุด
  2. ร่างเนื้อหาและวัตถุประสงค์รายหัวข้อ (Lesson Plan) ปีการศึกษา 2562 จำนวนหัวข้อละ 1 ชุด

ด้วยจะมีการจัดการเรียนการสอนรายวิชา 3000260 ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 1 (Musculoskeletal System I) และ 3000262 ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 2 (Musculoskeletal System II) สำหรับนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2562 ระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน – 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงขอเชิญคณาจารย์ในภาควิชาของท่านร่วมสอนในรายวิชาดังกล่าวตามหัวข้อ วัน เวลา และสถานที่ ดังมีรายละเอียดตามตารางสอนที่แนบมาด้วย

อนึ่ง ขอความกรุณาอาจารย์ผู้สอนดำเนินการดังนี้

1. พิจารณาและปรับปรุงเนื้อหาและวัตถุประสงค์รายหัวข้อ (Lesson Plan) โดยได้ส่งร่าง Lesson Plan ปีการศึกษา 2562 ซึ่งอ้างอิงจากปีการศึกษา 2561 ในกรณีมีการแก้ไขโปรดส่งกลับมาภายในวันที่ 26 มิถุนายน 2562
2. ขอเชิญสอน และออกข้อสอบภาคบรรยาย แบบ MCQ มี 5 ตัวเลือกพร้อมเฉลย กรุณาส่งมาที่ อ.นพ.ธำ ทับเที่ยง ทาง Email: [tanat@chula.md](mailto:tanat@chula.md) เพื่อกลั่นกรองข้อสอบและดำเนินการต่อไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 2.1 รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ประวิทย์ กิตติดำรงสุข

ลำดับ	หัวข้อ วันที่บรรยาย และสถานที่	ข้อสอบบรรยาย (MCQ)	
		จำนวน	กรุณาส่งภายใน
①	Hand Injury 5 ก.ค. 2562 เวลา 14.00-15.00 น. ห้องบรรยาย 229/1 ตึกแพทยพัฒน์ ชั้น 2	3	1 ส.ค. 2562

และขอความกรุณาจัดเตรียม slide ประกอบการบรรยาย และ/หรือ เอกสารคำสอนให้นิสิต โดยโปรดส่งมาที่ แพทย์หญิงชมพูนุท ธงสุวรรณ ทาง Email: [chompoonuchth@outlook.com](mailto:chompoonuchth@outlook.com) หรือ อ.นพ.ธำ ทับเที่ยง ทาง Email: [tanat@chula.md](mailto:tanat@chula.md) เพื่อเผยแพร่ให้นิสิตในรูปแบบ PDF ล่วงหน้า 1 สัปดาห์ก่อนคาบเรียน

### 2.2 อาจารย์ นายแพทย์ชวรินทร์ อมเรศ

ร่วมสอน Case Conference 1 (Upper and Lower Limbs) ในวันที่ 11 กรกฎาคม 2562 เวลา 13.00-14.00 น. ณ ห้องบรรยาย 229/1 ตึกแพทยพัฒน์ ชั้น 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการ จักเป็นพระคุณยิ่ง

65

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ธันวา ตันสถิตย์)

ประธานอนุกรรมการฯ รายวิชา 3000260 และ 3000262

- สำเนาเรียน
1. รศ.นพ.ประวิทย์ กิตติดำรงสุข
  2. อ.นพ.ชวรินทร์ อมเรศ

ทราบ

ตารางสอนรายวิชา 3000260 Musculoskeletal System I (3 Cr.), 3000262 Musculoskeletal System II (2 Cr.)

นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 2 ปีการศึกษา 2562 สัปดาห์ที่ 1, 2, 3

วันที่/เวลา	8.00-9.00 น.	9.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.		13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	
พุธ 26 มิ.ย. 62	งานอาจารย์ประจำ: พิธีขอมาอาจารย์ใหญ่ จัดโดยภาควิชากายวิภาคศาสตร์ ณ โถงชั้นล่าง และห้องปฏิบัติการชั้น 5 อาคารแพทย์พัฒน์					12.00-13.00 น. พักกลางวัน	Course Introduction / Guideline for Dissection อ.ธนัท	Superficial Back อ.ธันวา	Shoulder อ.ธันวา
พฤหัสบดี 27 มิ.ย. 62	Introduction to Anatomy อ.มีชัย	Introduction to Bone, Joint, and Muscle อ.มีชัย	Bones of Upper Limb Demonstration ห้องปฏิบัติการชั้น 3		Gross Anatomy Lab (Superficial Back and Shoulder) ห้องปฏิบัติการชั้น 5		Axilla อ.กฤษฎา	Brachial Plexus อ.ชูเกียรติ	
ศุกร์ 28 มิ.ย. 62	Gross Anatomy Lab (Superficial Back and Shoulder) คณาจารย์กายวิภาคศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชั้น 5						Gross Anatomy Lab (Axilla and Brachial Plexus) ห้องปฏิบัติการชั้น 5		Physiology of Skeletal muscle อ.ภาสกร
จันทร์ 1 ก.ค. 62	Arm อ.เดกิชา	Gross Anatomy Lab (Axilla and Brachial Plexus) คณาจารย์กายวิภาคศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชั้น 5			PBL (Metabolism of Muscle) นิสิตแบ่งกลุ่มทำงาน		Metabolism of Muscle อ.รุสลิษฐ์	Discussion (Metabolism of Muscle) อ. รุสลิษฐ์ ห้อง 229/1	
อังคาร 2 ก.ค. 62	Gross Anatomy Lab (Arm) คณาจารย์กายวิภาคศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชั้น 5			Forearm อ.วิไล					
พุธ 3 ก.ค. 62	Gross Anatomy Lab (Forearm) คณาจารย์กายวิภาคศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชั้น 5								
พฤหัสบดี 4 ก.ค. 62	Hand and Wrist อ.ธันวา	Gross Anatomy Lab (Hand and Wrist) คณาจารย์กายวิภาคศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชั้น 5			Joints of Upper Limb อ.ชูเกียรติ		Gross Anatomy Lab (Joints of Upper Limb) คณาจารย์กายวิภาคศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชั้น 5		
ศุกร์ 5 ก.ค. 62	Gluteal Region อ.กฤษฎา	Gross Anatomy Lab (Gluteal Region) คณาจารย์กายวิภาคศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชั้น 5			Bones of Lower Limb Demo. ห้องปฏิบัติการชั้น 3		Hand Injury อ.ประวิทย์	Thigh อ.พูลลาภ	
จันทร์ 8 ก.ค. 62	Physiology of Reflex อ.ภาสกร	Physiology of Reflex Lab คณาจารย์สรีรวิทยา ห้องปฏิบัติการชั้น 3			Gross Anatomy Lab (Thigh) คณาจารย์กายวิภาคศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชั้น 5				
อังคาร 9 ก.ค. 62	Leg อ.เดกิชา	Foot อ.ธนศิลป์	Gross Anatomy Lab (Leg and Foot) คณาจารย์กายวิภาคศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชั้น 5		Gross Anatomy Lab (Leg and Foot) คณาจารย์กายวิภาคศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชั้น 5				
พุธ 10 ก.ค. 62	Joints of Lower Limb อ.ชูเกียรติ	Gross Anatomy Lab (Joints of Lower Limb) and <u>Lab Review</u> คณาจารย์กายวิภาคศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชั้น 5							
พฤหัสบดี 11 ก.ค. 62	Skeletal Muscle Adaptation อ.ภาสกร	Physiology Lab (Isokinetic) คณาจารย์สรีรวิทยา ห้องปฏิบัติการชั้น 3			Case Conference 1 (Upper and Lower Limbs) อ.วิไล, อ.ธันวา, อ.ชูเกียรติ, อ.ธนศิลป์, อ.เดกิชา, อ.ชวรินทร์, อ.ธนัท				
ศุกร์ 12 ก.ค. 62	Imaging of Upper and Lower Limbs อ.ธนัท	Imaging of Upper and Lower Limbs Demo. อ.ธนัท (ห้อง 229/1)	Lecture Review I: Upper and Lower Limbs พ.กฤตชัย, อ.มีชัย	Formative Evaluation I พ.มารวย, อ.มีชัย	Applied Ergonomics อ.ภาสกร		Deep Back Muscles and Vertebral Column อ.ชูเกียรติ	Fracture and Dislocation อ.ชูเกียรติ	

หมายเหตุ:

- เรียนที่อาคารแพทย์พัฒน์ โดยการสอนบรรยาย, Formative evaluation, และ Case conference ที่ห้อง 229/1 ส่วนห้องเรียนปฏิบัติการ และการสอนสาธิต (Demonstration) ตามระบุในตาราง
- มีการเปิดห้องปฏิบัติการให้ทบทวน ทุกวันราชการ ถึงเวลา 19.30 น. และเปิดเพิ่มเติมวันเสาร์ที่ 6 - วันอาทิตย์ที่ 7 ก.ค., วันเสาร์ที่ 13 - วันอาทิตย์ที่ 14 ก.ค. (โปรดแต่งกายชุดนิสิต)
- เข้าวันก่อนเวลาสอบทั้ง 2 ครั้ง ห้ามนิสิตเข้ามาในบริเวณห้องปฏิบัติการ ชั้น 5 โดยเด็ดขาด (คณาจารย์และเจ้าหน้าที่จัดเตรียมห้องสอบ)
- หากนิสิตมีปัญหาใดๆ กรุณาติดต่อผ่านทาง Facebook กลุ่ม Anatomy & MDCU74
- มีการตรวจให้คะแนนการเข้าและ 3 ครั้ง คือ 1) Upper Limb 8 ก.ค. เข้า 2) Lower Limb 12 ก.ค. เข้า และ 3) Head and Neck 25 ก.ค. เข้า
- การสอบประจำภาคต้น (Summative Evaluation) ของ MS I ตามประกาศของฝ่ายวิชาการ ณ โถงชั้นล่าง อาคารแพทย์พัฒน์

ตารางสอนรายวิชา 3000260 Musculoskeletal System I (3 Cr.), 3000262 Musculoskeletal System II (2 Cr.)

นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 2 ปีการศึกษา 2562 สัปดาห์ที่ 4, 5

วันที่/เวลา	8.00-9.00 น.	9.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.		13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	
จันทร์ 15 ก.ค. 62	SDL						สอบปฏิบัติการ ครั้งที่ 1 Upper and Lower Limbs (ไม่รวม Physiology Lab) ห้องปฏิบัติการชั้น 5		
อังคาร 16 ก.ค. 62	หยุดวันอาสาฬหบูชา								
พุธ 17 ก.ค. 62	หยุดวันเข้าพรรษา								
พฤหัสบดี 18 ก.ค. 62	Spinal Cord อ.กฤษฎา	Gross Anatomy Lab (Deep Back and Spinal Cord) คณาจารย์กายวิภาคศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชั้น 5				12.00-13.00 น. พักกลางวัน	Imaging of Spinal Cord and Vertebral Column อ.ธนัท	Imaging of Spinal Cord & Vertebral Column Demo. อ.ธนัท (ห้อง 229/1)	Skull อ.จิระโรจน์
ศุกร์ 19 ก.ค. 62	Gross and Microscopic Anatomy of Ear อ.สิทธิพร	Skull and Gross Anatomy of Ear Demonstration คณาจารย์กายวิภาคศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชั้น 3		Superficial Structures of Face and Neck อ.พูลลาภ	Gross Anatomy Lab (Superficial Structures of Face and Neck) คณาจารย์กายวิภาคศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชั้น 5				
จันทร์ 22 ก.ค. 62	Deep Structures of Face อ.วิไล	Gross Anatomy Lab (Deep Structures of Face) คณาจารย์กายวิภาคศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชั้น 5					Floor of Mouth อ.ธันวา	Gross Anatomy Lab (Floor of Mouth) คณาจารย์กายวิภาคศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชั้น 5	
อังคาร 23 ก.ค. 62	Deep Structures of Neck อ.สิทธิพร	Gross Anatomy Lab (Deep Structures of Neck) คณาจารย์กายวิภาคศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชั้น 5					Structures within Cranial Cavity อ.ธนศิลป์	Gross and Microscopic Anatomy of Eye อ.ธนศิลป์	Microscopic Anatomy of Eye and Ear Demo. ห้องปฏิบัติการชั้น 3
พุธ 24 ก.ค. 62	ANS of Head and Neck อ.มิชัย	Gross Anatomy Lab (Cranial Cavity) คณาจารย์กายวิภาคศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชั้น 5		Gait Analysis อ.อารีรัตน์	Lecture Review II: Back, Head and Neck พ.กัณตพงศ์, อ.มิชัย		Gross Anatomy Lab (Eye) and Lab Review คณาจารย์กายวิภาคศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชั้น 5		
พฤหัสบดี 25 ก.ค. 62	Case Conference 2 (Back, Head and Neck) อ.มิชัย, อ.สิทธิพร, อ.พูลลาภ, อ.กฤษฎา, อ.จิระโรจน์		Formative Evaluation II พ.ลิตา, อ.มิชัย		Physiology of Nerve อ.ศักกัน		Neuromuscular Junction อ.ศักกัน	Physiology of Nerve and NMJ Lab คณาจารย์สรีรวิทยา ห้องปฏิบัติการชั้น 3	
ศุกร์ 26 ก.ค. 62	SDL						สอบปฏิบัติการ ครั้งที่ 2 Back, Head and Neck (รวม Physiology Lab) ห้องปฏิบัติการชั้น 5		

หมายเหตุ:

- เรียนที่อาคารแพทย์พัฒน์ โดยการสอนบรรยาย, Formative evaluation, และ Case conference ที่ห้อง 229/1 ส่วนห้องเรียนปฏิบัติการ และการสอนสาธิต (Demonstration) ตามระบุในตาราง
- มีการเปิดห้องปฏิบัติการให้ทบทวน ทุกวันราชการ ถึงเวลา 19.30 น. และเปิดเพิ่มเติมวันเสาร์ที่ 6 - วันอาทิตย์ที่ 7 ก.ค., วันเสาร์ที่ 13 - วันอาทิตย์ที่ 14 ก.ค. (โปรดแต่งกายชุดนิสิต)
- เข้าวันก่อนเวลาสอบทั้ง 2 ครั้ง ห้ามนิสิตเข้ามาในบริเวณห้องปฏิบัติการ ชั้น 5 โดยเด็ดขาด (คณาจารย์และเจ้าหน้าที่จัดเตรียมห้องสอบ)
- หากนิสิตมีปัญหาใดๆ กรุณาติดต่อผ่านทาง Facebook กลุ่ม Anatomy & MDCU74
- มีการตรวจให้คะแนนการเข้าและ 3 ครั้ง คือ 1) Upper limb 8 ก.ค. เช้า 2) Lower limb 12 ก.ค. เช้า และ 3) Head and Neck 25 ก.ค. เช้า
- การสอบประจำภาคต้น (Summative Evaluation) ของ MS I ตามประกาศของฝ่ายวิชาการ ณ โถงชั้นล่าง อาคารแพทย์พัฒน์

ภาควิชา	ออร์โธปิดิกส์
รายวิชา	Musculoskeletal System I
หัวข้อ	HAND INJURY
ผู้สอน	รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ประวิทย์ กิตติดำรงสุข

**Learning Objectives:** The students should be able to understand

1. Clinical anatomy of hand.
2. Common hand injuries.

**Learning Contents:**

- |  |          |
|--|----------|
| 1. Clinical anatomy of hand                            | (10 min) |
| 2. Common hand injuries of nerves, vessels and tendons | (50 min) |

**Learning Experiences:**

Lecture 1 hour

**Learning Media:**

1. Computer with LCD projector for PowerPoint presentation
2. เอกสารประกอบการสอน

**Evaluation:**

1. MCQ

ภาควิชา	กายวิภาคศาสตร์ และออร์โธปิดิกส์
รายวิชา	Musculoskeletal System II
หัวข้อ	CASE CONFERENCE 1 AND 2
ผู้สอน	คณาจารย์ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ อาจารย์ นายแพทย์ชวรินทร์ อมเรศ

**Learning Objectives:** The students should be able to discuss

1. Common cases in upper limb.
2. Common cases in lower limb.
3. Common cases in back, head and neck.

**Learning Contents:**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Common cases in upper limb and lower limbs | (120 min) |
| 2. Common cases in back, head and neck        | (120 min) |

**Learning Experiences:**

- Case discussion (upper and lower limbs) 2 hours
- Case discussion (back, head and neck) 2 hours

**Learning Media:**

1. Computer with LCD projector for PowerPoint presentation
2. Case studies

**Evaluation:**

1. Case presentation and report
2. Peer assessment