



# สำเนา

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสัมคม

วันที่ ๗ ๑๐.๘. ๒๕๕๖

## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสัมคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ โทร. 3700-131

ที่ วป. ๑๐๖/๒๕๕๖

วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นอาจารย์พิเศษ

เรียน หัวหน้าภาควิชาอร์โธปิดิกส์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประมวลรายวิชา อาชีวเวชศาสตร์ ๒ จำนวน ๑ ชุด

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสัมคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความประสงค์  
ให้คร่ำขอเรียนเชิญ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์พงศ์ศักดิ์ ยุกตะนันทน์ ข้าราชการสังกัด ภาควิชาอร์โธปิดิกส์ เป็น  
อาจารย์พิเศษสอนนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโทและปริญญาเอก) สาขาวิชาริจัยและการจัดการด้านสุขภาพ ใน  
เวลาการสอนชั้นปีที่ ๑ จำนวน ๘ คน ณ ห้องเรียนเล็ก ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสัมคม อาคาร อปร ชั้น  
๑๙ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิชา อาชีวเวชศาสตร์ ๒

หัวข้อเรื่อง 1. Work related musculoskeletal disorders

วันพุธที่สุดที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ร.ศ.๒๔๒ ๗๗/๗๗/๗๗  
(รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์วิวัฒน์ โลห์สุนทร)  
ปฏิบัติการแทนหัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสัมคม

โทร ๐๒-๒๕๒๗๘๖๔ ต่อ ๑๓๑

ติดต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชา อาชีวเวชศาสตร์ ๒ (รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สุนทร ศุภพงษ์)  
สำเนาส่ง รองศาสตราจารย์ นายแพทย์พงศ์ศักดิ์ ยุกตะนันทน์

๗๘๙  
๑๕๘๐.๙๙๙๙๙  
๒  
๗/๑๐๕๖

๒๐๘

๒๐๘ ๐๙.๐๙.๒๕๕๖

ประมวลรายวิชา 3014763 : อาชีวเวชศาสตร์ 2

COURSE SYLLABUS : OCCUPATIONAL MEDICINE II

1.	รหัสวิชา	3014763
2.	จำนวนหน่วยกิต	2 (1-3-4)
3.	ชื่อวิชา	อาชีวเวชศาสตร์ 2 / OCCUPATIONAL MEDICINE II
4.	คณะ / ภาควิชา	คณะแพทยศาสตร์ / ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม
5.	ภาคการศึกษา	ภาคปลาย
6.	ปีการศึกษา	2556
7.	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	วันพุธทั้งหมด เวลา 13.00 - 15.00 น. รศ.ดร.นพ.สุนทร ศุภพงษ์  อาจารย์ผู้สอน ศ.ดร.นพ.พรชัย สิทธิครัณย์กุล รศ.ดร.นพ.สุนทร ศุภพงษ์ รศ.ดร.นพ.วิโรจน์ เจียมจรัสรังษี
	อาจารย์พิเศษ	ศ.นพ.กัมมันต์ พันธุ์วนิช ศ.นพ.นเรศร สุขเจริญ รศ.พญ.วีระ ชินธเนศ รศ.นพ.พงศ์ศักดิ์ บุญตะนันทน์ ผศ.นพ.สุชัย สุเทพารักษ์ รศ.นพ.สมศักดิ์ คุปต์นิรัตศัยกุล ผศ.นพ.ภาสกร วัชนาดา อ.นพ.วศิน พุทธารี อ.นพ.ชูเกียรติ เนติมพันธ์พิพัฒน์
8.	เงื่อนไขรายวิชา	
	8.1 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน	ไม่มี
	8.2 วิชาบังคับร่วม	ไม่มี
	8.3 วิชาควบ	ไม่มี
9.	สถานภาพของวิชา	วิชาบังคับ
10.	ชื่อหลักสูตร	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต / ดุษฎีบัณฑิต
11.	ระดับวิชา	บัณฑิตศึกษา
12.	จำนวนชั่วโมงที่สอน / สัปดาห์	2 ชั่วโมง / สัปดาห์

14.2 เนื้อหารายวิชาต่อสัปดาห์ 3014763 : อชีวเวชศาสตร์ 2

หัวข้อ	เนื้อหารายวิชา	ผู้สอน
1.Reproductive health	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อชีพที่เสี่ยงต่อการได้รับอันตรายต่ออวัยวะสีบพันธุ์</li> <li>- สารเคมีที่ทำให้เกิดความผิดปกติของอวัยวะสีบพันธุ์เพศชาย</li> <li>- สารเคมีที่ทำให้เกิดความผิดปกติของอวัยวะสีบพันธุ์เพศหญิง</li> </ul>	ศ.นพ.นเรศร
2.Anatomy and physiology of musculoskeletal system	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กายวิภาคศาสตร์ของระบบกล้ามเนื้อกระดูก และข้อ</li> <li>- สรีรวิทยาของระบบกล้ามเนื้อ กระดูก และข้อ</li> </ul>	อ.นพ.ชูเกียรติ
3. Occupational injuries	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อวัยวะที่ได้รับอันตรายจากอุบัติเหตุจากการทำงาน</li> <li>- ตัวอย่างผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน</li> </ul>	รศ.นพ.สมศักดิ์
4. Work related musculoskeletal disorders	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cumulative trauma disorders</li> <li>- Carpal tunnel syndrome</li> <li>- Back pain</li> </ul>	รศ.นพ.พงศ์ศักดิ์
5. Applied ergonomics	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความหมายและความสำคัญของ Ergonomics</li> <li>- หลักการพื้นฐานของ Ergonomics</li> <li>- การนำความรู้ Ergonomics ไปใช้เพื่อป้องกัน โรคกล้ามเนื้อกระดูก และข้อ</li> </ul>	พศ.นพ.ภาสกร
6. Anatomy and physiology of neurological system	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กายวิภาคศาสตร์ของระบบประสาท</li> <li>- สรีรวิทยาของระบบประสาท</li> </ul>	รศ.พญ.วิໄล
7. Occupational neurological diseases	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักการวินิจฉัยโรคของระบบประสาท</li> <li>- โรคของระบบประสาทส่วนกลางที่เกิดขึ้นจากการทำงาน</li> <li>- โรคของระบบประสาทส่วนปลายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน</li> </ul>	ศ.นพ.กัมมันต์
8. Occupational cancer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กลไกการเกิดมะเร็ง</li> <li>- มะเร็งที่เกิดจากการประกอบอาชีพในอวัยวะต่าง ๆ</li> <li>- สารเคมีที่เป็นสารก่อมะเร็ง</li> </ul>	ศ.ดร.นพ.พรชัย
9. Work-related cardiovascular diseases	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลกระทบของการทำงานต่อระบบหัวใจ และหลอดเลือด</li> <li>- สารเคมีที่มีรายงานว่าทำให้เกิด ความผิดปกติของหัวใจ และ หลอดเลือด</li> </ul>	อ.นพ.วศิน

14.2 ตารางสอนรายวิชา 3014763 : อาชีวเวชศาสตร์ 2

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2556

วันพฤหัสบดี เวลา 13.00 - 15.00 น.

อาคาร อปร ชั้น 19 ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ

ครั้งที่/วันที่	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
1 31 ตค.56	Reproductive health	ศ.นพ.นเรศร์
2 7 พย.56	Anatomy and physiology of musculoskeletal system	อ.นพ.ชูเกียรติ
3 14 พย.56	Occupational injuries	รศ.นพ.สมศักดิ์
4 21 พย.56	Work related musculoskeletal disorders	รศ.นพ.พงศ์ศักดิ์
5 28 พย.56	Applied ergonomics	ผศ.นพ.ภานุสกร
5 ธค.56	หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษา	
6 12 ธค.56	Anatomy and physiology of neurological system	รศ.พญ.วีไล
7 19 ธค.56	Occupational neurological diseases	ศ.นพ.กัมมันต์
8 26 ธค.56	Occupational cancer	ศ.ดร.นพ.พรชัย
9 2 มค.57	Work-related cardiovascular diseases	อ.นพ.วศิน
10 9 มค.57	Nephrotoxicology	ผศ.นพ.สุชัย
11 16 มค.57	Hepatotoxicology	รศ.ดร.นพ.สุนทร
12 23 มค.57	Occupational Medicine Discussion I	รศ.ดร.นพ.สุนทร
13 30 มค.57	Occupational Medicine Discussion II	รศ.ดร.นพ.สุนทร
14 6 กพ.57	Presentation	รศ.ดร.นพ.สุนทร
15 13 กพ.57	Review	รศ.ดร.นพ.วีโรจน์
16 TBA	Examination	รศ.ดร.นพ.สุนทร

### 15.2 หนังสืออ่านเพิ่มเติม

1. สมชัย บวรกิตติ, โยธิน เบญจวัง และปฐน สรรค์ปัญญาเลิศ. อาชีวเวชศาสตร์. หจก.เจอสเคการพิมพ์, 2542.
2. วารสารเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม. Vol 1-2
3. โยธิน เบญจวัง และวิลาวัณย์ จึงประเสริฐ. มาตรฐานการวินิจฉัยโรคจากการทำงาน ฉบับเฉลิมพระเกียรติฯ.  
สำนักงานประกันสังคม 2550.

### 15.3 บทความวิจัย / บทความวิชาการ (ถ้ามี)

### 15.4 สื่ออิเล็กทรอนิกส์ / เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

## 16. การประเมินผลการเรียนการสอน

16.1 การประเมินผลการสอนใช้แบบประเมินผลการสอน แบบออนไลน์ตามระบบ CU-CAS และแบบประเมินผลการสอนของภาควิชาฯ

16.1 การปรับปรุงจากผลการประเมินการสอนครั้งที่ผ่านมา หลังการประเมินการสอน ได้นำเสนอแนะมาปรับปรุงเนื้อหาและวิธีการสอน