สำเนา

ภาควิชาออร์โธปิดิกส์
วันที่ 3 ต.ค. 2556

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ โทร. 3700-131
ที่ วป. 301/2556 วันที่ 2 ตุลาคม 2556
เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นอาจารย์พิเศษ

เรียน หัวหน้าภาควิชาออร์โธปิดิกส์
สิ่งที่ส่งมาด้วย ประมวลรายวิชา อาชีวเวชศาสตร์ 2 **จำนวน 1 ชุด**

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความประสงค์ใคร่ขอเรียนเชิญ **รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สมศักดิ์ คุปต์นิรัตศัยกุล** ข้าราชการสังกัด ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ เป็นอาจารย์พิเศษสอนนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโทและปริญญาเอก) สาขาการวิจัยและการจัดการด้านสุขภาพ ในเวลาราชการชั้นปีที่ 1 จำนวน 8 คน ณ ห้องเรียนเล็ก ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม อาคาร อปร ชั้น 19 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิชา อาชีวเวชศาสตร์ 2
หัวข้อเรื่อง 1. Occupational injuries

วันพฤหัสบดีที่ 14 พฤศจิกายน 2556 เวลา 13.00 – 15.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ จักเป็นพระคุณยิ่ง

วิฑูรย์ โล่ห์สุนทร

(รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์วิฑูรย์ โล่ห์สุนทร)
ปฏิบัติการแทนหัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม

ธนบม
1
2
4/10/56

โทร 02-2527864 ต่อ 131
ติดต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชา อาชีวเวชศาสตร์ 2 (รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สุนทร ศุภพงษ์)
สำเนาส่ง รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สมศักดิ์ คุปต์นิรัตศัยกุล

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
		วันพฤหัสบดี เวลา 13.00 - 15.00 น.
7.	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	รศ.ดร.นพ.สุนทร ศุภพงษ์
	อาจารย์ผู้สอน	ศ.ดร.นพ.พรชัย สิทธิศรัณย์กุล
		รศ.ดร.นพ.สุนทร ศุภพงษ์
		รศ.ดร.นพ.วิโรจน์ เจียมจรัสรังษี
	อาจารย์พิเศษ	ศ.นพ.กัมมันต์ พันธุมจินดา
		ศ.นพ.นเรศร สุขเจริญ
		รศ.พญ.วิไล ชินธเนศ
		รศ.นพ.พงศ์ศักดิ์ ยุกตะนันทน์
		ผศ.นพ.สุชัย สุเทพารักษ์
		รศ.นพ.สมศักดิ์ คุปต์นิรัติศัยกุล
		ผศ.นพ.ภาสกร วัธนธาดา
		อ.นพ.วศิน พุทธารี
		อ.นพ.ชูเกียรติ เฉลิมพันธ์พิพัฒน์
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 : อาชีวเวชศาสตร์ 2

หัวข้อ	เนื้อหารายวิชา	ผู้สอน
1.Reproductive health	- อาชีพที่เสี่ยงต่อการได้รับอันตรายต่ออวัยวะสืบพันธุ์ - สารเคมีที่ทำให้เกิดความผิดปกติของอวัยวะสืบพันธุ์เพศชาย - สารเคมีที่ทำให้เกิดความผิดปกติของอวัยวะสืบพันธุ์เพศหญิง	ศ.นพ.นเรศร
2.Anatomy and physiology of musculoskeletal system	- กายวิภาคศาสตร์ของระบบกล้ามเนื้อกระดูก และข้อ - สรีรวิทยาของระบบกล้ามเนื้อ กระดูก และข้อ	อ.นพ.ชูเกียรติ
3. Occupational injuries	- อวัยวะที่ได้รับอันตรายจากอุบัติเหตุจากการทำงาน - ตัวอย่างผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน	รศ.นพ.สมศักดิ์
4. Work related musculoskeletal disorders	- Cumulative trauma disorders - Carpal tunnel syndrome - Back pain	รศ.นพ.พงศ์ศักดิ์
5. Applied ergonomics	- ความหมายและความสำคัญของ Ergonomics - หลักการพื้นฐานของ Ergonomics - การนำความรู้ Ergonomics ไปใช้เพื่อป้องกันโรคกล้ามเนื้อกระดูก และข้อ	ผศ.นพ.ภาสกร
6. Anatomy and physiology of neurological system	- กายวิภาคศาสตร์ของระบบประสาท - สรีรวิทยาของระบบประสาท	รศ.พญ.วิไล
7. Occupational neurological diseases	- หลักการวินิจฉัยโรคของระบบประสาท - โรคของระบบประสาทส่วนกลางที่เกิดขึ้นจากการทำงาน - โรคของระบบประสาทส่วนปลายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	ศ.นพ.กัมมันต์
8. Occupational cancer	- กลไกการเกิดมะเร็ง - มะเร็งที่เกิดจากการประกอบอาชีพในอวัยวะต่าง ๆ - สารเคมีที่เป็นสารก่อมะเร็ง	ศ.ดร.นพ.พรชัย
9. Work-related cadiovascular diseases	- ผลกระทบของการทำงานต่อระบบหัวใจ และหลอดเลือด - สารเคมีที่มีรายงานว่าทำให้เกิด ความผิดปกติของหัวใจ และ หลอดเลือด	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.นเรศร
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.ภาสกร
	5 ธค.56	**หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษา**	
6	12 ธค.56	Anatomy and physiology of neurological system	รศ.พญ.วิไล
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 cadiovascular 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 รศ.ดร.นพ.วิโรจน์
15	13 กพ.57	Review	รศ.ดร.นพ.สุนทร
16	TBA	Examination	รศ.ดร.นพ.สุนทร

15.2 หนังสืออ่านเพิ่มเติม

1. สมชัย บวรกิตติ ,โยธิน เบญจวัง และปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ. อาชีวเวชศาสตร์. หจก.เจเอสเคการพิมพ์, 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 และแบบประเมินผ
การสอนของภาควิชาฯ

16.1 การปรับปรุงจากผลการประเมินการสอนครั้งที่ผ่านมา หลังการประเมินการสอน ได้นำเสนอแนะมาปรับปรุง
เนื้อหาและวิธีการสอน