

โครงการอบรมทางวิชาการเรื่อง ความรู้พื้นฐานด้านอาชีวเวชศาสตร์สำหรับแพทย์  
(Fundamental Occupational Medicine for Physicians) รุ่นที่ 1

ระหว่างวันที่ 2 ตุลาคม - 30 พฤศจิกายน 2560

ณ ห้องประชุม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชุดวิชาที่ 1 พื้นฐานอาชีวเวชศาสตร์: คนกับงานและสิ่งแวดล้อม

วัน/เวลา	หัวข้อ/วัตถุประสงค์	ลักษณะการเรียนการสอน / วิทยากร	จำนวน ชั่วโมง
<b>วันจันทร์ที่ 2 ตุลาคม 2560</b>			
08.00 - 08.45 น.	ลงทะเบียน/ทำแบบทดสอบก่อนเรียน (Pre-test)	โดย งานบริการวิชาการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	45 นาที
08.45 - 09.00 น.	พิธีเปิดการอบรม	เปิดอบรม โดย คณบดีคณะแพทยศาสตร์ (รายงาน โดย รศ.ดร.เพ็ญประภา ศิวโรจน์ หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน)	15 นาที
09.00 - 12.00 น.	คนกับงาน คนกับสิ่งแวดล้อม	บรรยาย โดย วิทยากรสมาคมโรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย	3
13.00 - 16.00 น.	สถานการณ์โรคจากการทำงาน และการวินิจฉัยโรคจากการทำงาน	บรรยาย โดย นพ.อดุลย์ บัณฑกุล	3
<b>วันอังคารที่ 3 ตุลาคม 2560</b>			
08.30 - 12.00 น.	การส่งเสริมสุขภาพคนทำงาน และการป้องกันโรค	บรรยาย โดย ผศ.นพ.นิสิต วรรณจักริยา	3
13.00 - 16.00 น.	การส่งเสริมสุขภาพในสถานประกอบการ (การออกกำลังกาย โภชนาการ และอารมณ์)	อภิปราย/ นำเสนอตัวอย่าง โดย นพ.โกสิน ศักรินทร์กุล พญ.จุฑารัตน์ จิโน	3
<b>วันพุธที่ 4 ตุลาคม 2560</b>			
08.30 - 12.00 น.	สิ่งแวดล้อมสารเคมี	บรรยาย โดย ผศ.ดร.กลั่นเทียน วรรณภักตร์	3
13.00 - 16.00 น.	สิ่งแวดล้อมทางฟิสิกส์	บรรยาย โดย รศ.ดร.รัตนา ทรัพย์บำรุง	3

วันพฤหัสบดีที่ 5 ตุลาคม 2560			
09.00 - 12.00 น.	การยศาสตร์: กายวิภาคของระบบกล้ามเนื้อ กระดูก	บรรยาย โดย รศ.นพ.จักรกริช กล้าผจญ	3
13.00 - 16.00 น.	การยศาสตร์: หลักการ สิ่งคุกคามด้าน biomechanic และการแก้ไขสิ่งคุกคาม	บรรยาย โดย รศ.ดร.นิวิท เจริญใจ	3
วันศุกร์ที่ 6 ตุลาคม 2560			
08.30 - 12.00 น.	ประสบการณ์การดำเนินงานการยศาสตร์ในสถานประกอบการ	ฝึกปฏิบัติ โดย รศ.ดร.นิวิท เจริญใจ	3
13.00 - 16.00 น.	ระบาดวิทยาในงานอาชีวอนามัย	บรรยาย โดย อ.นพ.พิสิษฐวุฒิ อยุธยา	3
วันจันทร์ที่ 9 ตุลาคม 2560			
08.30 - 12.00 น.	Introduction to Occupational Hygiene	บรรยาย โดย อ.เสกสรรค์ ทองดี อ.ชาญณรงค์ ชัยสุวรรณ	3
13.00 - 16.00 น.	การเฝ้าระวัง ป้องกันโรคและสอบสวนโรคทางอาชีพเวชศาสตร์	บรรยาย โดย อ.นพ.นัฐพงษ์ เอกภักษ์รุ่งเรือง	3
วันอังคารที่ 10 ตุลาคม 2560			
08.30 - 12.00 น.	หลักการประเมินความเสี่ยงในสถานประกอบการ	บรรยาย โดย อ.นพ.โกสิน ศักรินทร์กุล	3
13.00 - 16.00 น.	การเตรียมตัวเข้าสำรวจสถานประกอบการ	ฝึกปฏิบัติ โดย อ.พญ.จุฑารัตน์ จิโน	3
วันพุธที่ 11 ตุลาคม 2560			
08.30 - 12.00 น.	อาชีวอนามัยในโรงพยาบาล	บรรยาย โดย อ.พญ.จุฑารัตน์ จิโน	3
13.00 - 16.00 น.	ฝึกปฏิบัติเดินสำรวจโรงพยาบาล	ฝึกปฏิบัติ โดย อ.นพ.โกสิน ศักรินทร์กุล อ.พญ.จุฑารัตน์ จิโน	3
วันพฤหัสบดีที่ 12 ตุลาคม 2560			
08.30 - 12.00 น.	นำเสนอการฝึกปฏิบัติการสำรวจโรงพยาบาล	บรรยาย โดย อ.พญ.จุฑารัตน์ จิโน อ.นพ.โกสิน ศักรินทร์กุล	3
วันจันทร์ที่ 16 ตุลาคม 2560			
08.30 - 16.00 น.	Return to work and Sickness absence	บรรยาย โดย รศ.พญ.เนสินี ไชยเอี้ย	6
วันอังคารที่ 17 ตุลาคม 2560			
08.30 - 16.00 น.	Fitness for work	บรรยาย โดย รศ.พญ.เนสินี ไชยเอี้ย	6

วันพุธที่ 18 ตุลาคม 2560			
08.30 - 12.00 น.	แรงงานนอกระบบ	บรรยาย โดย อ.นพ. โภคิน ศักรินทร์กุล	3
13.00 - 16.00 น.	เกษตรกรรม	บรรยาย โดย อ.นพ. โภคิน ศักรินทร์กุล	3

## ชุดวิชาที่ 2 : โรคและการบาดเจ็บจากการทำงาน

วัน/เวลา	หัวข้อ/วัตถุประสงค์	ลักษณะการเรียน/วิทยากร	จำนวน ชั่วโมง
วันพฤหัสบดีที่ 19 ตุลาคม 2560			
08.30 - 12.00 น.	การซักประวัติการวินิจฉัยโรคและการลงบันทึกทางการแพทย์	บรรยาย โดย อ.พญ.จุฑารัตน์ จิโน	3
13.00 - 16.00 น.	โรคภาวะหูเสื่อมจากเสียงดัง และ audiometry	บรรยาย โดย อ.พญ.ศณัฐร เรขานศิลป์	3
วันศุกร์ที่ 20 ตุลาคม 2560			
08.30 - 12.00 น.	โรคทางจิตใจกับการทำงาน	บรรยาย โดย รศ.พญ.สุรินทร์พร ลิขิตเสถียร	3
13.00 - 16.00 น.	โรคตาจากการทำงาน	บรรยาย โดย รศ.พญ.ประภัสสร ผาติกุลศิลา	3
วันอังคารที่ 24 ตุลาคม 2560			
08.30 - 12.00 น.	โรคกระดูกและกล้ามเนื้อเนื่องจากการทำงาน	บรรยาย โดย รศ.พญ.อภิชนา โฆวินทะ	3
13.00 - 16.00 น.	โรคกระดูกและกล้ามเนื้อเนื่องจากการทำงาน (Case study, PBL)	ฝึกปฏิบัติ โดย รศ.นพ.สยาม ทองประเสริฐ	3
วันพุธที่ 25 ตุลาคม 2560			
08.30 - 12.00 น.	Basic Toxicology	บรรยาย โดย ศ.นพ.ไพฑูรย์ ณรงค์ชัย	3
13.00 - 16.00 น.	พิษโลหะหนักและสารเคมีอื่นจากการทำงาน	บรรยาย โดย รศ.ดร.ทิพวรรณ ประภามณฑล	3
วันจันทร์ที่ 30 ตุลาคม 2560			
08.30 - 12.00 น.	พิษตัวทำละลายและโรคระบบประสาทจากการทำงาน	บรรยาย โดย นพ.อดุลย์ บัณฑิตกุล	3
13.00 - 16.00 น.	โรคผิวหนังจากการทำงาน	บรรยาย โดย อ.นพ.นภัทร โทณะบุตร	3

วันอังคารที่ 31 ตุลาคม 2560			
08.30 - 12.00 น.	การทบทวนวรรณกรรมจากฐานข้อมูล ด้านอาชีวเวชศาสตร์	อ.พญ.จุฑารัตน์ จิโน	3
13.00 - 16.00 น.	โรคมะเร็งในการทำงานและสิ่งแวดล้อม	บรรยาย โดย ศศ.นพ.ฉัตรชัย เอกปัญญาสกุล	3
วันพุธที่ 1 พฤศจิกายน 2560			
08.30 - 12.00 น.	โรคปอดจากการทำงาน	บรรยาย โดย รศ.นพ.เฉลิม ลีวีศรีสกุล	3
13.00 - 16.00 น.	การอ่านฟิล์ม ILO & Pulmonary Function test + HRCT	บรรยาย โดย รศ.พญ.จันทิมา เอื้อตรงจิตต์	3

### ชุดวิชาที่ 3 กฎหมายเกี่ยวกับโรคและการบาดเจ็บจากการทำงาน

วัน/เวลา	หัวข้อ/วัตถุประสงค์	ลักษณะการเรียน/วิทยากร	จำนวน ชั่วโมง
วันพฤหัสบดีที่ 2 พฤศจิกายน 2560			
08.30 - 12.00 น.	รู้จักกองทุนเงินทดแทนและกองทุน ประกันสังคม	บรรยาย โดย วิทยากรจากสำนักงานประกันสังคมจังหวัด เชียงใหม่	3
13.00 - 16.00 น.	หลักความปลอดภัยในการทำงาน	บรรยาย โดย อ.พลายแก้ว สันตะจิตโต	3
วันศุกร์ที่ 3 พฤศจิกายน 2560			
08.30 - 12.00 น.	ศึกษาดูงานสถาบันความปลอดภัย	บรรยาย โดย วิทยากรจากกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงานจังหวัดลำพูน	3
13.00 - 16.00 น.	การดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ประจำโรงงาน	บรรยาย โดย อ.สยาม กิจจงถาวร	3
วันจันทร์ที่ 6 พฤศจิกายน 2560			
08.30 - 12.00 น.	ศึกษาดูงานศาลแรงงานภาค 5 (เชียงใหม่)	บรรยาย โดย วิทยากรจากศาลแรงงาน ภาค 5	3
13.00 - 16.00 น.	การบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	บรรยาย โดย อ. ชัยวัฒน์ ธนกิจพัฒน์พงศ์ และ วิทยากรจากกองทุนเงินทดแทน	3

วันอังคารที่ 7 พฤศจิกายน 2560			
08.30 - 12.00 น.	กรณีศึกษาผู้ป่วยกองทุนเงินทดแทนที่เข้าพิจารณาในคณะอนุกรรมการการแพทย์	บรรยาย โดย วิทยากรจากสำนักงานประกันสังคมจังหวัด เชียงใหม่	3
13.00 - 16.00 น.	เตรียม Walk through survey และจัดการความเสี่ยง	บรรยาย โดย นพ. โภคิน ศักรินทร์กุล พญ.จุฑารัตน์ จิโน	1.5
วันพุธที่ 8 - วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน 2560			
(ยกเว้น วันหยุดราชการ)	การฝึกปฏิบัติการ Walk through survey และจัดการความเสี่ยง	ฝึกปฏิบัติ โดย นพ. โภคิน ศักรินทร์กุล พญ.จุฑารัตน์ จิโน	3

#### ชุดวิชาที่ 4 ระบบสุขภาพ การบริการอาชีวอนามัย และการวิจัย

วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤศจิกายน 2560			
08.30 - 12.00 น.	โรคทางสิ่งแวดล้อม	บรรยาย โดย ศ.ดร.นพ.พงศ์เทพ วิวรรณเดชะ	3
13.00 - 16.00 น.	EIA และ HIA	บรรยาย โดย ศ.ดร.นพ.พงศ์เทพ วิวรรณเดชะ	3
วันศุกร์ที่ 17 พฤศจิกายน 2560			
08.30 - 12.00 น.	สัมมนาการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม	อภิปราย โดย ศ.ดร.นพ.พงศ์เทพ วิวรรณเดชะ	3
13.00 - 16.00 น.	ศึกษาดูงานศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพประจำภาคเหนือ	บรรยาย โดย วิทยากรจากศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพประจำภาคเหนือ	3
วันจันทร์-พุธที่ 20-22 พฤศจิกายน 2560			
08.30-16.00 น.	การประเมินการสูญเสียการประเมินผู้ป่วยจากคณะกรรมการอุทธรณ์ทางการแพทย์ กองทุนเงินทดแทน	บรรยาย และฝึกปฏิบัติ โดย นพ. โภคิน ศักรินทร์กุล พญ.จุฑารัตน์ จิโน	3
วันพฤหัสบดี-ศุกร์ที่ 23-24 พฤศจิกายน 2560			
08.30 - 16.00 น.	หลักการและการพัฒนาโครงการวิจัยด้านอาชีวเวชศาสตร์	บรรยาย และฝึกปฏิบัติ โดย ศ.นพ.พงศ์เทพ วิวรรณเดชะ รศ.นพ.เกรียงไกร ศรีธนาวิญญชัย รศ.ดร.รัตนา ทรัพย์บำรุง อ.นพ. โภคิน ศักรินทร์กุล อ.พญ.จุฑารัตน์ จิโน	3

วันจันทร์ที่ 27 พฤศจิกายน 2560			
08.30 - 12.00 น.	การส่งตัวอย่างและการตรวจทางปฏิบัติการ	ศส.ดร.กลิ่นเทียน วรรณภักดิ์	3
13.00 - 16.00 น.	อุบัติภัยสารเคมี	ศส.นพ.นเรนทร์ โชติรสนิรมิต	3
วันอังคารที่ 28 พฤศจิกายน 2560			
08.30 - 12.00 น.	อภิปรายเรื่องบริหารจัดการด้าน อาชีพอนามัยในสถานประกอบการ	อภิปราย โดย อ.นพ. โภคิน ศักรินทร์กุล อ.พญ.จุฑารัตน์ จิโน	3
วันพุธที่ 29 พฤศจิกายน 2560			
08.30 - 12.00 น.	สอบข้อเขียน	เจ้าหน้าที่ฯ ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน	3
13.00 - 16.00 น.	สอบสัมภาษณ์	อ.นพ. โภคิน ศักรินทร์กุล อ.พญ.จุฑารัตน์ จิโน	3
วันพฤหัสบดีที่ 30 พฤศจิกายน 2560			
08.30 - 12.00 น.	สรุปประเมินการอบรมตลอดหลักสูตร	แลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดย อ.นพ. โภคิน ศักรินทร์กุล อ.พญ.จุฑารัตน์ จิโน	3
13.00 - 16.00 น.	มอบใบประกาศนียบัตร และพิธีปิด	คณบดีคณะแพทยศาสตร์	3

หมายเหตุ รายชื่อวิทยากร และวันเวลาในการอบรมรายหัวข้อ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

#### รายชื่อวิทยากรและสังกัด

##### วิทยากรจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- (1) นพ.อดุลย์ บัณจกุล                                 โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี กรุงเทพมหานคร
- (2) รศ.พญ.เนสินี ไชยเอื้อ                           ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- (3) ศส.นพ.ฉัตรชัย เอกปัญญาสกุล           ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์
- (4) อ.นพ. โภคิน ศักรินทร์กุล                   โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน
- (5) อ.พญ.จุฑารัตน์ จิโน                           โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่
- (6) อ.สกสกรศักดิ์ ทองดี                       คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
- (7) อ. ชัยวัฒน์ ธนกิจพัฒน์พงศ์           สำนักงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ภาคที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่
- (8) อ.ชาญณรงค์ ชัยสุวรรณ                     สำนักงานป้องกันและควบคุมโรคที่ 1 เชียงใหม่
- (9) อ.นพ.นัฐพงษ์ เอกกรักรุ่งเรือง          สำนักงานป้องกันและควบคุมโรคที่ 1 เชียงใหม่
- (10) อ.พลายแก้ว สันตะจิตโต                   ศูนย์ความปลอดภัยแรงงานพื้นที่ 3 ลำปาง
- (11) อ.สยาม กิจจงถาวร                         ชมรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดลำพูน
- (12) สมาคมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย
- (13) สำนักงานประกันสังคมจังหวัดเชียงใหม่
- (14) กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดลำพูน
- (15) ศาลแรงงาน ภาค 5
- (16) สำนักงานกองทุนเงินทดแทน
- (17) ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพประจำภาคเหนือ

## วิทยากรจากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- (1) อ.พญ.ศณัฐธร เขาวนัสศิลป์ ภาควิชาโสต นาสิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (2) รศ.พญ.ประภัศสร ผาดิกุลศิลา ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (3) รศ.พญ.อภิชนา โหมวินทะ ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (4) รศ.นพ.สยาม ทองประเสริฐ ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (5) รศ.นพ.จักรกริช กล้าผจญ ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (6) อ.นพ.นภัทร ไทฉะบุตร ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (7) รศ.พญ.สุรินทร์พร ลิขิตเสถียร ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (8) รศ.นพ.เฉลิม ลีวีศรีสกุล ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (9) รศ.พญ.จันทิมา เอื้อตรงจิตต์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (10) ผศ.นพ.นเรนทร์ โชติรสนิรมิต ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (11) ศ.นพ.ไพฑูรย์ ณรงค์ชัย ภาควิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (12) ผศ.ดร.กมลทิพย์ วรณภักตร์ ภาควิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (13) ศ.ดร.นพ.พงศ์เทพ วิวรรณะเดช ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (14) ผศ.นพ.นิสิต วรรณจักริยา ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (15) รศ.ดร.รัตนา ทรัพย์บำรุง ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (16) รศ.นพ.เกรียงไกร ศรีธนะวิญญชัย ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (17) อ.นพ.พิสิษฐวุฒิ อยุธยา ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (18) รศ.ดร.นิเวศ เจริญใจ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (19) รศ.ดร.ทิพวรรณ ประภามณฑล สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่