

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การจัดการและฟื้นฟูการทำงานของกล้ามเนื้อหายใจจากภาวะการหายใจล้มเหลวทางคลินิก
ระหว่างวันที่ ๓ - ๖ ธันวาคม ๒๕๖๑
ณ โรงแรมดวงตะวันเชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

๑. ชื่อโครงการ : การจัดการและฟื้นฟูการทำงานของกล้ามเนื้อหายใจจากภาวะการหายใจล้มเหลวทางคลินิก

๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๓. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันในประเทศไทย มีผู้ป่วยจำนวนมากที่ต้องเข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาลด้วยโรคทางระบบหายใจ โดยเฉพาะโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังและโรคปอดอักเสบ ทำให้ต้องรักษาตัวในโรงพยาบาลบ่อย ในรายที่มีปัญหาขั้นรุนแรงจำเป็นต้องเข้ารับการรักษาในห้องอภิบาลหนักทางอายุรกรรม ส่วนใหญ่ต้องได้รับเครื่องช่วยหายใจช่วยระดับประคอง สาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการติดเชื้อเรื้อรัง ประกอบกับปัญหาสุขภาพเรื้อรัง ได้แก่ เบาหวาน ความดันโลหิตสูง หรือโรคไต ทำให้การฟื้นตัวต้องใช้เวลานาน ทำให้เกิดปัญหาต่อระบบทางเดินหายใจโดยตรง อาทิ เสมหะคั่งค้างจำนวนมากและไอไม่มีประสิทธิภาพ และปัญหาสำคัญคือกล้ามเนื้อหายใจและกลไกการหายใจทำงานไม่มีประสิทธิภาพ ซึ่งปัญหาดังกล่าวเป็นสิ่งสำคัญในการฟื้นฟูสภาพในผู้ป่วยทางระบบหายใจเรื้อรัง หากสามารถทำการฟื้นฟูสภาพการทำงานของกล้ามเนื้อหายใจ ย่อมทำให้ร่างกายได้รับออกซิเจนและระบายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น มีผลทำให้ผู้ป่วยสามารถเคลื่อนไหว ทำกิจกรรมต่างๆ ได้มากขึ้นและยังมีผลทำให้อาการหอบเหนื่อยลดลงอย่างเห็นได้ชัด ดังนั้นความรู้ด้านพยาธิสภาพของโรค การรักษาด้วยเครื่องช่วยหายใจ การประเมินและการฟื้นฟูสภาพการทำงานของกล้ามเนื้อหายใจจึงเป็นสิ่งสำคัญ

๔. วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อเป็นการทบทวนความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับโรคที่มีผลต่อการทำงานของกล้ามเนื้อหายใจทำงานไม่มีประสิทธิภาพ รวมไปถึงพยาธิสภาพ อาการและอาการแสดงในภาวะการหายใจล้มเหลว

๔.๒ เพื่อเป็นการทบทวนความรู้และความเข้าใจพื้นฐานการตั้งรูปแบบการทำงานของเครื่องช่วยหายใจทางคลินิกในผู้ใหญ่และเด็กและการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาาระบบหายใจพื้นฐานที่สำคัญ

๔.๓ เพื่อเป็นการทบทวนความรู้และความเข้าใจหลักการดูแลและฟื้นฟูสภาพทางระบบหายใจ

โดยเฉพาะการฟื้นฟูสภาพของการทำงานของกล้ามเนื้อหายใจทางคลินิกด้วยวิธีการต่างๆ

โดยเฉพาะการฝึกการทำงานของกล้ามเนื้อหายใจที่ทันสมัยและสามารถนำไปประยุกต์ได้ในทางคลินิก

๔.๔ เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหาทางระบบหายใจ

ในขณะที่ใช้เครื่องช่วยหายใจและรูปแบบหรือโปรแกรมการหย่าเครื่องช่วยหายใจทาง

กายภาพบำบัดในทางคลินิก เพื่อสามารถนำไปประยุกต์ในทางคลินิกได้ต่อไป

๕. **ระยะเวลา และสถานที่**

ระหว่างวันที่ ๓ - ๖ ธันวาคม ๒๕๖๑

ณ โรงแรมดวงตะวันเชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

๖. **คุณสมบัติ / จำนวนผู้เข้าประชุม จำนวน ๒๐๐ คน**

ประกอบด้วย นักกายภาพบำบัด พยาบาลวิชาชีพเฉพาะทางอายุรกรรมทางระบบหายใจ

เจ้าพนักงานเวชกรรมฟื้นฟู บุคลากรทางการแพทย์ นักวิชาการ นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

๗. **อัตราค่าลงทะเบียน *รับสมัครภายใน วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑***

๗.๑ นักกายภาพบำบัดและบุคลากรวิชาชีพอื่นๆ (๑๘๐ คน) คนละ ๕,๕๐๐.- บาท

๗.๒ นักศึกษาทุกระดับ (๒๐ คน) คนละ ๒,๐๐๐.- บาท

๘. **วิทยากร** ประกอบด้วย วิทยากรรับเชิญจากต่างประเทศ ผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะทางจากหน่วยงาน
ภายนอกและภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดังนี้

๘.๑. **วิทยากรรับเชิญจากต่างประเทศ**

๘.๑.๑ Professor. Dr. RiK Gosselink. Department of Rehabilitation Sciences, Faculty of
Kinesiology and Rehabilitation Sciences, University Hospitals Leuven, Leuven Belgium

๘.๑.๒ Professor. Dr. Dagma Pavlu. Hedd of Outpatient Department of Charles. University of
FTVS. Czech

๘.๒ **วิทยากรภายนอก มหาวิทยาลัยมหาวิทาลัยเชียงใหม่**

๘.๒.๑ นางสาวสุภาภรณ์ ทัดอนันชัย นักกายภาพบำบัด

งานกายภาพบำบัด แผนกเวชกรรมฟื้นฟู โรงพยาบาลพระปกเกล้า อ.เมือง จังหวัดจันทบุรี

๘.๓ **วิทยากรจากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

๘.๓.๑ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ กวีศักดิ์ จิตตวัฒน์รัตน์

หน่วยศัลยศาสตร์อุบัติเหตุและเวชบำบัดวิกฤตศัลยศาสตร์ ภาควิชาศัลยศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๘.๓.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ อติคุณ ลิ้มสุนทร

หน่วยระบบการหายใจและเวชบำบัดวิกฤต ภาควิชาอายุรศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๘.๓.๓ นายแพทย์ สนิท เรืองรองรัตน์

สาขาวิชาระบบหายใจ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๘.๔ วิทยากรจากแขนงกายภาพบำบัดทางระบบหายใจและไหลเวียนโลหิต ภาควิชากายภาพบำบัด
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๘.๔.๑ รองศาสตราจารย์ ดร.จิรกฤตย์	สีลารุ่งระยับ
๘.๔.๒ อาจารย์ ดร.มุจลินทร์	ประสานณรงค์
๘.๔.๓ อาจารย์ ดร.เดชา	ปิ่นแก้ว
๘.๔.๔ นางสาวรุ่งทิวา	กันทะอินทร์
๘.๔.๕ นางสาวชนิษฐา	วงศ์ลังกา

๙. วิธีการประชุม

บรรยาย อภิปราย สาธิตและฝึกปฏิบัติการตามหนดการที่แนบ

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๐.๑ ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับโรคที่มีผลต่อการทำงานของกล้ามเนื้อหายใจทำงานไม่มีประสิทธิภาพ รวมไปถึงพยาธิสภาพ อาการและอาการแสดงในภาวะการหายใจล้มเหลวได้อย่างถูกต้อง
- ๑๐.๒ ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และความเข้าใจพื้นฐานการตั้งรูปแบบการทำงานของเครื่องช่วยหายใจทางคลินิกในผู้ใหญ่และเด็กและการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาระบบหายใจพื้นฐานที่สำคัญ
- ๑๐.๓ ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และความเข้าใจหลักการดูแลและฟื้นฟูสภาพทางระบบหายใจ โดยเฉพาะการฟื้นฟูสภาพของการทำงานของกล้ามเนื้อหายใจทางคลินิกด้วยวิธีการต่างๆ โดยเฉพาะการฝึกการทำงานของกล้ามเนื้อหายใจที่ทันสมัยและสามารถนำไปประยุกต์ได้ในทางคลินิก
- ๑๐.๔ ผู้เข้ารับการอบรมได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหาทางระบบหายใจในขณะที่ใช้เครื่องช่วยหายใจและรูปแบบหรือโปรแกรมการหย่าเครื่องช่วยหายใจทางกายภาพบำบัดในทางคลินิก เพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในทางคลินิกได้ต่อไป

กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง " การจัดการและฟื้นฟูการทำงานของกล้ามเนื้อหายใจจากภาวะการหายใจล้มเหลวทางคลินิก "
ระหว่างวันที่ ๓-๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมดวงตะวันเชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

เวลา	กำหนดการ	วิทยากร
เวลา ๐๘.๓๐-๐๘.๕๐ น.	ลงทะเบียน	
เวลา ๐๘.๕๐-๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดงานประชุม	คณบดี
เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	พยาธิสรีรวิทยาของระบบหายใจล้มเหลว	รศ.นพ.กวีศักดิ์
เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	พื้นฐานของการตั้งรูปแบบการทำงานของเครื่องช่วยหายใจ	รศ.นพ.กวีศักดิ์
เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
เวลา ๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น.	สรีรวิทยาของระบบหายใจขณะได้รับเครื่องช่วยหายใจ	รศ.ดร.จิรกฤตย์
เวลา ๑๔.๓๐-๑๖.๓๐ น.	การตั้งเครื่องช่วยหายใจทางอายุรกรรมผู้ใหญ่	ผศ.นพ.อดิคุณ
เวลา ๐๘.๓๐-๑๐.๓๐ น.	การตั้งเครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ป่วยเด็ก	นพ.สนธิ
เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	แนวทางการดูแลทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยที่ได้รับเครื่องช่วยหายใจในโรงพยาบาล	กก.สุภาภรณ์
เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
เวลา ๑๓.๐๐-๑๔.๐๐ น.	การฟื้นฟูสภาพหลังภาวะการหายใจล้มเหลว	Prof .Gosselink
เวลา ๑๔.๐๐-๑๕.๐๐ น.	การจัดการและฟื้นฟูสภาพในขณะหย่าเครื่องช่วยหายใจ	Prof.Gosselink
เวลา ๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น.	การประเมินกำลังกล้ามเนื้อหายใจ	Prof.Gosselink
เวลา ๐๘.๓๐-๑๐.๓๐ น.	การประเมินกำลังกล้ามเนื้อหายใจ (ปฏิบัติ)	Prof.Gosselink และคณะ
เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	การประเมินกำลังกล้ามเนื้อหายใจ (ปฏิบัติ) (ต่อ)	Prof.Gosselink และคณะ
เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
เวลา ๑๓.๐๐-๑๔.๐๐ น.	การฝึกกล้ามเนื้อหายใจในขณะที่ได้รับเครื่องช่วยหายใจทางคลินิก	Prof.Gosselink
เวลา ๑๔.๐๐-๑๕.๐๐ น.	หลักการฝึกกล้ามเนื้อหายใจ	Prof.Gosselink
เวลา ๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	การฝึกกล้ามเนื้อหายใจ (ปฏิบัติ)	Prof.Gosselink และคณะ
เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น.	แนวคิดการประยุกต์แผ่นยางยืดเพื่อฝึกกล้ามเนื้อหายใจ	Prof.Dagma
เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น.	รูปแบบการใช้แผ่นยางยืดในการฝึกกล้ามเนื้อหายใจ	Prof.Dagma
เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
เวลา ๑๓.๐๐-๑๔.๐๐ น.	การฝึกแผ่นยางยืด (ปฏิบัติ)	Prof.Dagma และคณะ
เวลา ๑๕.๐๐ น.	ปิดงานประชุม	หัวหน้าภาควิชาฯ

ใบลงทะเบียน

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง "การจัดการและฟื้นฟูการทำงานของกลุ่มเนื้อหาหัวใจจากภาวะการหายใจล้มเหลวทางคลินิก"
ระหว่างวันที่ ๓ - ๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมดวงตะวันเชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว)ตำแหน่ง.....

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ.....สถานที่ทำงาน.....

ที่อยู่ (ที่ทำงาน)รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)โทรศัพท์มือถือ.....

โทรสาร.....E - mail :

** สมัครเข้าร่วมโครงการ

ค่าลงทะเบียนคนละ ๕,๕๐๐ บาท สำหรับนักร่างกายภาพบำบัดและบุคลากรวิชาชีพอื่นๆ (๑๘๐ คน)

ค่าลงทะเบียนคนละ ๒,๐๐๐ บาท สำหรับนักศึกษาทุกระดับ (๒๐ คน)

โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

สาขาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อบัญชี คณะเทคนิคการแพทย์ -ประชุมวิชาการ เลขที่บัญชี ๕๖๖-๔-๔๑๖๕๗-๐

ไปรษณีย์ธนาคารดีสง่าจายในนาม (ปณ.มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

นางจริยา กาทอง งานบริหารทั่วไป คณะเทคนิคการแพทย์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๑๑๐ ถ.อินทวโรรส ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ. เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

กรุณาส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการพร้อมหลักฐานการชำระเงิน

ให้ออกใบเสร็จในนาม

ประเภทอาหารกลางวัน

อาหารทุกประเภท

อาหารมังสวิรัต

อาหารมุสลิม

กรุณาส่งใบสมัครได้ที่

นางสาวอรพิน จอมปิ่นทอง งานบริหารทั่วไป คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เลขที่ ๑๑๐ ถ.อินทวโรรส อ. เมือง จ. เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

E-mail : orapin.j@cmu.ac.th หรือหมายเลขโทรสาร ๐๕๓-๙๓๖๐๔๒ / ๐๕๓-๒๒๑๔๒๙

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร. ๐๕๓-๙๓๕๐๗๒ หรือ ๐๘๑-๗๖๔๓๕๔๒

**** สมัครภายในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ ****



DUANGTAWAN HOTEL
Chiang Mai

เอกสารการจองที่พัก การประชุมวิชาการ

จัดโดย คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ระหว่างวันที่ 3-6 ธันวาคม 2561

โรงแรม ดวงตะวัน เชียงใหม่

ย่านไนท์บาซาร์ ถนนลอยเคราะห์ ตำบลช้างกลาง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

โทรศัพท์ 0-5390-5000 โทรสาร 0-5327-5429

อัตราค่าห้องพัก STANDARD FLOOR (รวมอาหารเช้า)

ห้องพักแบบ Superior (เดี่ยว)	1,400.-	บาทสุทธิ/ห้อง/คืน
ห้องพักแบบ Superior (คู่)	1,600.-	บาทสุทธิ/ห้อง/คืน
ห้องพักแบบ Deluxe (เดี่ยว)	1,600.-	บาทสุทธิ/ห้อง/คืน
ห้องพักแบบ Deluxe (คู่)	1,800.-	บาทสุทธิ/ห้อง/คืน
ห้องพักแบบ Business (เดี่ยว)	2,300.-	บาทสุทธิ/ห้อง/คืน
ห้องพักแบบ Business (คู่)	2,500.-	บาทสุทธิ/ห้อง/คืน
เตียงเสริม Extra Bed	800.-	บาทสุทธิ/ห้อง/คืน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์มือถือ.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

[] พักเดี่ยว [] พักคู่ คู่กับ นาย/นาง/นางสาว.....

[] ต้องการให้โรงแรมจัดรถให้

เข้าพักวันที่..... ธันวาคม 2561 ตั้งแต่เวลา.....

ออกวันที่..... ธันวาคม 2561 ตั้งแต่เวลา.....

(โปรดชำระเงินมัดจำค่าห้องพัก 1 คืนแรกล่วงหน้า) โรงแรมจะสำรองห้องสำหรับผู้ที่จ่ายค่ามัดจำเท่านั้น

โดยชำระเงินผ่าน บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาช้างกลาง

เลขที่บัญชี 533-0-00573-6

ชื่อบัญชี บริษัท ดวงตะวัน โฮเทล จำกัด

โปรดส่งใบจองที่พักและสำเนาการโอนเงินมาที่

คุณปารวี คัมภีรานนท์ ผู้อำนวยการฝ่ายขาย

โทรศัพท์ 0-5390-5000 ต่อ 3209 โทรสาร 0-5327-5429

หมายเหตุ : โปรดส่งใบจองที่พักไปยังโรงแรมดวงตะวัน เชียงใหม่ โดยตรง

โควตา 100 ห้องพัก หรือ ภายในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2561

โครงการประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการ การจัดการและฟื้นฟูสภาพการทำงานของกลุ่มเนื้อหายืด จากภาวะการหายใจล้มเหลวทางคลินิก

โดย
ภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ระหว่างวันที่ 3-6 ธันวาคม 2561
ณ โรงแรมดวงตะวันเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่



วิทยากรรับเชิญต่างประเทศ



Professor, Dr. RIK Gosselink
Department of Rehabilitation Science,
Faculty of Kinesiology and Rehabilitation
Sciences, University Hospital Leuven, Leuven,
Belgium



กำหนดการ

วันที่ 3 ธันวาคม 2561	กำหนดการ	วิทยากร
เวลา 08.30-08.50 น.	ลงทะเบียน	
เวลา 08.50-09.00 น.	พิธีเปิดงานประชุม	คุณณิ
เวลา 09.00-10.30 น.	นายแพทย์วิฑูรย์ของสถาบันวิจัยสรีรวิทยา	ดร.ณิชาภัทรี
เวลา 10.30-12.00 น.	พื้นฐานของภาวะที่รุนแรงและการฟื้นฟูของเครื่องช่วยหายใจ	ดร.ณิชาภัทรี
เวลา 12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
เวลา 13.00-15.30 น.	สรีรวิทยาของระบบการหายใจและปอดในผู้ป่วยโรคหอบหืด	ดร.ณิชาภัทรี
เวลา 15.30-16.30 น.	การวินิจฉัยและช่วยหายใจทางระบบการหายใจ	ดร.ณิชาภัทรี
วันที่ 4 ธันวาคม 2561	กำหนดการ	วิทยากร
เวลา 08.30-10.30 น.	การตั้งเครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ป่วยวิกฤต	นายณิชา
เวลา 10.30-12.00 น.	แนวทางการดูแลและการปรับการตั้งค่าเครื่องช่วยหายใจในผู้ป่วยวิกฤต	ดร.ณิชาภัทรี
เวลา 12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
เวลา 13.00-14.00 น.	การฟื้นฟูสภาพทางกายภาพของระบบการหายใจในผู้ป่วย	Prof. Gosselink
เวลา 14.00-15.00 น.	การจัดการและฟื้นฟูสภาพการหายใจในผู้ป่วยวิกฤต	Prof. Gosselink
เวลา 15.00-16.30 น.	การประเมินการตั้งค่าเครื่องช่วยหายใจ	Prof. Gosselink
วันที่ 5 ธันวาคม 2561	กำหนดการ	วิทยากร
เวลา 08.30-10.30 น.	การประเมินการตั้งค่าเครื่องช่วยหายใจ (ปฏิบัติการ)	Prof. Gosselink และ ศศ.ดร.
เวลา 10.30-12.00 น.	การประเมินการตั้งค่าเครื่องช่วยหายใจ (ปฏิบัติการ) (ต่อ)	Prof. Gosselink และ ศศ.ดร.
เวลา 12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
เวลา 13.00-14.00 น.	การฝึกปฏิบัติงานเครื่องช่วยหายใจในผู้ป่วยวิกฤต	Prof. Gosselink
เวลา 14.00-15.00 น.	หลักการฝึกปฏิบัติงานเครื่องช่วยหายใจ	Prof. Gosselink
เวลา 15.00-16.00 น.	การฝึกปฏิบัติงานเครื่องช่วยหายใจ (ปฏิบัติการ)	Prof. Gosselink และ ศศ.ดร.
วันที่ 6 ธันวาคม 2561	กำหนดการ	วิทยากร
เวลา 09.00-10.00 น.	แนวทางการประยุกต์ใช้และข้อควรระวังในการใช้เครื่องช่วยหายใจ	Prof. Dagma
เวลา 10.00-12.00 น.	รูปแบบการฟื้นฟูสภาพการหายใจในผู้ป่วยวิกฤต	Prof. Dagma
เวลา 12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
เวลา 13.00-15.00 น.	การฝึกปฏิบัติงาน (ปฏิบัติการ)	Prof. Dagma และ ศศ.ดร.
เวลา 15.00 น.	พิธีปิดงานประชุม	ดร.ณิชาภัทรี



Professor, Dr. Dagma Pavlu
Head of Outpatient Department of
Charles University of Pilsen, Czech



วิทยากรภายในประเทศ

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ กวีศักดิ์ จิตตวัฒน์รัตน์
หน่วยศัลยกรรมศัลยกรรมและเวชบำบัดวิกฤต ศัลยกรรมศาสตร์
ภาควิชาศัลยกรรมศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ อติคุณ อิ่มสุคนธ์
หน่วยระบบการหายใจและเวชบำบัดวิกฤต
ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
นายแพทย์ สนิท เรืองรองรัตน์
สาขาวิชาระบบหายใจ ภาควิชาการเวชศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ. สุภาภรณ์ ทิศเนงนันทชัย
โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี
รศ.ดร.จิรกฤกษ์ ลีลารุ่งระยับ
ภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อัตราค่าลงทะเบียน

- นักกายภาพบำบัดและบุคคลากรวิชาชีพอื่น ๆ 5,500.- บาท
- นักศึกษาทุกระดับ 2,000.- บาท



หมดเขตรับสมัคร วันที่ 30 ตุลาคม 2561 สมัครได้ที่