





มูลนิธิพัฒนาการศึกษาบุคลากรสุขภาพแห่งชาติ (ศสช)

The National Health Professional Education Foundation (NHPE)

โครงการพัฒนากลไกการจัดการและขับเคลื่อนเครือข่าย ภายใต้แนวคิดการพัฒนาบุคลากรสุขภาพในศตวรรษที่ 21

ที่ HPERNF 53/2564

วันที่ 29 มีนาคม 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การจัดประชุมวิชาการนานาชาติฯ และขอเรียนเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมฯ

เรียน นายกสภากายภาพบำบัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1) โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

จำนวน 5 แผ่น

2) โครงการประชุมวิชาการนานาชาติฯ

จำนวน 1 ชุด

2) กำหนดการ

จำนวน 1 ชุด

3) Concept Note

จำนวน 1 ชุด

ด้วยโครงการพัฒนากลไกการจัดการและขับเคลื่อนเครือข่ายภายใต้แนวคิดการพัฒนาบุคลากรสุขภาพใน ศตวรรษที่ 21 ภายใต้การดำเนินงานของมูลนิธิพัฒนาการบุคลากรสุขภาพแห่งชาติ (ศสช.) กำหนดจัดโครงการประชุม วิชาการนานาชาติเพื่อการพัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ พ.ศ.2564 The Global Interprofessional Education Conference; GIPEC2021 "How Education sector reponds to VUCA Health System" "วัคซีน การศึกษา วิถีใหม่ สู้ภัย Covid-19" ในวันที่ 19, 26 เมษายน และ 17 พฤษภาคม 2564 เวลา 14.00 น. ถึง 15.30 น. Webinar Series และ Virtual conference ผ่าน Zoom Webinar

ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์การจัดประชุมวิชาการนานาชาติฯ ตามวันและเวลา ดังกล่าว และขอเรียนเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมฯ ลงทะเบียนออนไลน์ที่ https://bit.ly/3pv60k7 หรือ QR CODE ที่ปรากฏ ด้านล่างนี้ ผู้ที่ลงทะเบียนก่อนวันศุกร์ที่ 9 เมษายน 2564 จะได้รับยกเว้นค่าลงทะเบียนจำนวน 4,500 บาท (รวม 3 ครั้งแรก) ผู้เข้าร่วมจะได้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่องหลังจากเข้าร่วมการประชุมและตอบแบบสอบถาม ติดตามข่าวสารได้ที่ Facebook: มูลนิธิพัฒนาการบุคลากรสุขภาพแห่งชาติ และ www.healthprofessionals21thailand.org หรือ สอบถาม รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 02 589 2355, 097 117 5041 และ 091 738 6096

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์นายแพทย์วิจารณ์ พานิช) ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์พัฒนาการศึกษา สำหรับบุคลากรด้านสุขภาพในศตวรรษที่ 21 (พ.ศ.2561 - 2570)

REGISTER NOW



https://bit.ly/3pv60k7 เลขที่ 88/20 อาคารคลังพัสดุ ชั้น 5 ซอยสาธารณสุข 6 (ภายในกระทรวงสาธารณสุข) ถ.ติวานนท์ ต.ตลาดขวัญ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 โทร. 02 589 2355 88/20 5th Floor, Klang Pasadu Building, Soi 6, Ministry of Public Health, Tiwanon Rd., Muang District, Nonthaburi 11000, THAILAND Tel. 02 589 2355













"How Education sector responds to VUCA Health System"

้ วักชีนการศึกษา วิทิทม สูภัย Covid-19

วันที่ 19, 26 เมษายน และ 17 พฤษภาคม 2564 เวลา 14.00-15.30 น.

นู้ที่ลงทะเบียนก่อน วันศุกริที่ 9 เมษายน 2564 จะได้รับยกเว้นค่าลงทะเบียนจำนวนเงิน 4,500 บาท (3 Series)

ผู้เข้าร่วมจะใต้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่องหลังจากเข้าร่วมการประชุมและตอบแบบสอบถาม

REGISTER











The Global Interprofessional Education Conference; GIPEC 2021

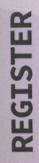


"How Education sector responds to VUCA Health System"



้ วักซีนการศึกษา วิกิโหม สูกัช Covid-19

วันที่ 19, 26 เมษายน และ 17 พฤษภาคม 2564 เวลา 14.00-15.30 น.





https://bit.ly/3pv60k7

นู้ที่ลงทะเบียนก่อน วันศุกริที่ 9 เมษายน 2564 จะได้รับยกเว้นค่าลงทะเบียนจำนวนเงิน 4,500 บาท (3 Series)

ผู้เข้าร่วมจะใต้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่องหลังจากเข้าร่วมการประชุมและตอบแบบสอบถาม









The Global Interprofessional Education Conference; GIPEC 2021



"How Education sector responds to VUCA Health System"

• วักชินการศึกษา วิทิทม สูกัช Covid-19

วันที่ 19, 26 เมษายน และ 17 พฤษภาคม 2564 เวลา 14.00-15.30 น.

นู้ที่ลงทะเบียนก่อน วันศุกริที่ 9 เมษายน 2564 จะได้รับยกเว้นค่าลงทะเบียนจำนวนเงิน 4,500 บาท (3 Series)

ผู้เข้าร่วมจะได้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่องหลังจากเข้าร่วมการประชุมและตอบแบบสอบถาม

REGISTER















"How Education sector responds to VUCA Health System"



วันที่ 19, 26 เมษายน และ 17 พฤษกาคม 2564 เวลา 14.00-15.30 น.

ผู้กีลงทะเบียนก่อน วันศุกริที่ 9 เมษายน 2564 จะได้รับยกเว้นค่าลงทะเบียนจำนวนเจิน 4,500 บาท (3 Series)

ผู้เข้าร่วมจะได้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่องหลังจากเข้าร่วมการประชุมและตอบแบบสอบถาม

REGISTER















"How Education sector responds to VUCA Health System"



วันที่ 19, 26 เมษายน และ 17 พฤษภาคม 2564 เวลา 14.00-15.30 น.

REGISTER



นู้กีลงทะเบียนก่อน วันศุกร์ที่ 9 เมษายน 2564 จะได้รับยกเว้นค่าลงทะเบียนจำนวนเงิน 4,500 บาท (3 Series)

ผู้เข้าร่วมจะได้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่องหลังจากเข้าร่วมการประชุมและตอบแบบสอบถาม







โครงการประชุมวิชาการนานาชาติเพื่อการพัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ พ.ศ. 2564

The Global Interprofessional Education Conference: GIPEC 2021 หัวข้อ "How Education sector responds to VUCA Health System" ในรูปแบบ Webinar Series และ Virtual conference ฝ่าน Zoom webinar

1. ชื่อโครงการ

1.1 ชื่อภาษาไทย

การประชุมวิชาการนานาชาติเพื่อการพัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ พ.ศ. 2564

1.2 ชื่อภาษาอังกฤษ

Global Interprofessional Health Professional Education Conference

1.3 ชื่อย่อ

GIPEC 2021

1.4 ประเด็นหลัก (Theme) ของการประชุม

"How Education sector responds to VUCA Health System"

2. หน่วยงานรับผิดชอบ

มูลนิธิพัฒนาการศึกษาบุคลากรสุขภาพแห่งชาติร่วมกับองค์กรทางการศึกษาบุคลากรสุขภาพทุกวิชาชีพ

3. หลักการและเหตุผล

คณะกรรมการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การศึกษาสำหรับบุคลากรสุขภาพในศตวรรษที่ 21 (พ.ศ. 2561-พ.ศ. 2570) ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ เพื่อดำเนินการขับเคลื่อนการปฏิรูปการศึกษา บุคลากรสุขภาพในระยะที่ 2 อย่างต่อเนื่อง หลังจากแผนระยะ 5 ปี แผนยุทธศาสตร์ฯ พ.ศ. 2557-พ.ศ. 2561 ได้สิ้น สุคลงโดยเน้นการมีส่วนร่วมจากภาคีเครือข่ายพัฒนาการศึกษาบุคลากรสุขภาพทั้งในและต่างประเทศ

หนึ่งในกิจกรรมหลักของการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การศึกษาสำหรับบุคลากรสุขภาพคือการจัดประชุม
วิชาการประจำปีระดับชาติเพื่อกำหนดนโยบายในการพัฒนาการศึกษาบุคลากรสุขภาพทุกสาขาวิชาชีพ ได้แก่ แพทย์
พยาบาล ทันตแพทย์ สาธารณสุข เภสัชกร เทคนิคการแพทย์ กายภาพบำบัด สัตวแพทย์ และแพทย์แผนไทย มีจุดมุ่ง
หมายให้ บุคลากรวิชาชีพสุขภาพตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาการศึกษาบุคลากรวิชาชีพสุขภาพ โดย
เน้นการมีส่วนร่วมจากทุกสาขาวิชาชีพ สถาบัน องค์กรภาครัฐ เอกชน และประชาชนจากทุกภาคส่วนกำหนด
นโยบายจากหลักฐานทางวิชาการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้กรณีศึกษา

ที่ผ่านมา คณะกรรมการขับเคลื่อนฯ ได้ดำเนินการจัดการประชุมวิชาการประจำปีระดับชาติระดับชาติมา อย่างต่อเนื่อง โดยหัวข้อประเด็นหลัก (Theme) ในการประชุมแต่ละปี กำหนดโดยความสอดคล้องกับประเด็น ยุทธศาสตร์และวัตถุประสงค์ของการประชุม ดังนี้

• ครั้งที่ 1 "ปฏิรูปสถาบัน สู่สังคมการเรียนรู้ เพื่อสุขภาวะ" "Institutional Reform towards Learning

Society for Health" (W.A. 2557)

- ครั้งที่ 2 "ปฏิรูปการเรียนรู้ สู่สมรรถนะและหัวใจ" "Instructional Reform for Competent and Humanized Health Professionals" (พ.ศ. 2558)
- ครั้งที่ 3 "เรียนร่วมวิชาชีพ สู่ทีมสุขภาพไทย" "IPE towards Thai Health Team" (พ.ศ. 2559)
- ครั้งที่ 4 "เทคโนโลยีสารสนเทศ เสริมพลัง สร้างวิชาชีพสุขภาพ" "ICT to EmpowerHealth Professional Education" (พ.ศ. 2560)
- ครั้งที่ 5 "ผนึกพลังภาคี ปฏิรูประบบสุขภาพ" "Synergizing Partners: The Key Health Systems Reform" (พ.ศ. 2561)
- ครั้งที่ 6 "ประกันคุณภาพเชิงสร้างสรรค์ สู่คุณภาพการศึกษา" "Creative accreditation for better quality education" (พ.ศ. 2562)

โดยการประชุมครั้งนี้ คณะกรรมการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ฯ จึงได้ปรับการประชุมในรูปแบบชีวิตวิถี ใหม่ (New normal) ภายใต้สถานการณ์ Covid-19 ซึ่งทำให้เกิดผลกระทบกับทุกภาคส่วน โดยเฉพาะอย่างยิ่งระบบ สุขภาพและการศึกษาบุคลากรสุขภาพ โดยการประชุมครั้งนี้เป็นการประชุมวิชาการนานาชาติเพื่อการพัฒนาการ ศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ พ.ศ. 2564 โดยคณะอนุกรรมการจัดการประชุมวิชาการฯ ได้กำหนดหัวข้อหลัก การประชุมกรั้งนี้ คือ "How Education sector responds to VUCA Health System" มีจุดมุ่งหมายเพื่อขับเคลื่อนการ ปฏิรูปการพัฒนาการศึกษา บุคลากรด้านสุขภาพ ภายใต้ความร่วมมือของบุคลากรในสถาบันการศึกษา องค์กร วิชาชีพ สถาบันในระบบบริการสาธารณสุขชุมชน ตลอดจนเครือข่ายระบบสุขภาพระดับอำเภอ (District Health System) ในเขตบริการสุขภาพ เพื่อความร่วมมือในการดำเนินงานและพัฒนาการจัดการเรียนการสอนบุคลากร สุขภาพเพื่อตอบสนองความต้องการของระบบสุขภาพและชุมชน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ทั้งใน สถานการณ์โรคระบาดและในสถานการณ์ปกติ อย่างต่อเนื่อง

การประชุมวิชาการนานาชาติเพื่อการพัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ พ.ศ. 2564 เปิดเวทีเพื่อ การปรึกษาหารือแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการดำเนินการปรับเปลี่ยนด้านการเรียนการสอนทั้งในสถาบัน และในระบบสุขภาพในรูปแบบชีวิตวิถีใหม่ (New normal) ให้เหมาะสมกับสถานการณ์โรคระบาด การสะท้อนถึง กระบวนการจัดการเรียนการสอนจากผู้เรียน ผู้สอน ผู้บริหารสถาบัน องค์กรวิชาชีพ และผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ การนำ เสนอรูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม จากการศึกษา วิจัย กรณีศึกษา และวิเคราะห์สถานการณ์ เพื่อนำมากำ หนดเป็นนโยบายระดับชาติด้านการพัฒนาการศึกษาบุคลากรสุขภาพในการปรับเปลี่ยนกระบวนการจัดการเรียน การและการบริการสุขภาพภายใต้สถานการณ์ฉุกเฉินในปัจจุบันและอนาคต เพื่อเตรียมความพร้อมของบุคลากร สุขภาพในการทำงานในชุมชน ทั้งในมิติด้านสุขภาพ สังคม เศรษฐกิจ จิตใจ และสิ่งแวดล้อม ซึ่งทำให้ประชาชนมี สุขภาวะ และความเป็นอยู่ที่ดี มีความพร้อมรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินทางด้านสาธารณสุข

4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อสร้างความเข้าใจ ความมุ่งมั่น และโมเมนตัมในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม
- 4.2 เพื่อพัฒนากลไกและกระบวนการมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนการพัฒนาการศึกษาสำหรับ บุคลากรด้าน สุขภาพ
- 4.3 เพื่อสนับสนุนการสร้าง จัดการและสื่อสารองค์ความรู้ในเรื่องการพัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้าน สุขภาพ
- 4.4 สร้างขีดความสามารถและเครื่อข่ายความร่วมมือระหว่างสาขาวิชาชีพและระหว่างสถาบันทั้งในระดับชาติ

และนานาชาติในการ พัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรค้านสุขภาพ

4.5 แลกเปลี่ยนเรียนรู้นวัตกรรมทางการศึกษาวิชาชีพสุขภาพ และร่วมสร้างงานวิจัยในพื้นที่เพื่อนำ องค์ความ รู้ต่อยอดและขยายในการพัฒนาการศึกษาวิชาชีพสุขภาพเพื่อสุขภาพคนไทยที่ดีขึ้น

5. รูปแบบการดำเนินการ

- 5.1 จัดประชุมวิชาการนานาชาติเพื่อการพัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ โดยเป็นกิจกรรม วิชาการและการขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ไปพร้อมกัน ได้แก่ การบรรยายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ที่มีชื่อเสียง และได้รับการยอมรับ การสะท้อนถึงกระบวนการจัดการเรียนการสอนจากผู้เรียน ผู้สอน ผู้ บริหารสถาบัน องค์กรวิชาชีพ และผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ การนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมการเรียนการ สอน การแลกเปลี่ยน การนำเสนอรูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม จากการศึกษา วิจัย กรณีศึกษา และวิเคราะห์สถานการณ์ เพื่อการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ในประเด็นสำคัญๆ และการสร้างเครือข่ายความ ร่วมมืก
- 5.2 ผู้เข้าร่วมประชุม ประมาณ 500 คน ตั้งแต่ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติการจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งสถาบัน การศึกษา สภาวิชาชีพ กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงศึกษาธิการ องค์กรอิสระด้านสุขภาพ องค์กรปก ครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ภาคประชาสังคม ผู้ใช้บริการสุขภาพ ภาคเอกชน และอื่นๆ
- 5.3 รูปแบบการประชุม คำเนินการในรูปแบบ Webinar series และ Virtual conference เพื่อสรุปผลการประชุม Webinar series ทุกการประชุม

การประชุมในรูปแบบ Webinar Series จะจัดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ผ่าน Zoom webinar ครั้งละ 1:30 ชั่วโมง ระหว่างปี 2564 โดยมีหัวข้อหลักดังนี้

เมษายน

• ครั้งที่ 1 Engaged or Lost: Students' perspectives in online learning

19 เม.ย. 64 14.00-15.30 น.

• ครั้งที่ 2 Pain without Gain: Teachers' perspectives in online learning

26 เม.ย. 64 14.00-15.30 น.

พฤษภาคม

•ครั้งที่ 3 Is blended learning effective in health professional education?

17 พ.ค. 64 14.00-15.30 น.

มิถุนายน

• อยู่ระหว่างการเตรียมการ

กรกฎาคม

• อยู่ระหว่างการเตรียมการ

สิงหาคม

• อยู่ระหว่างการเตรียมการ

กันยายน

• อยู่ระหว่างการเตรียมการ

ตุลาคม

• อยู่ระหว่างการเตรียมการ

การประชุม Virtual conference จะคำเนินการ เมื่อการประชุม Webinar series ทุกการประชุมเสร็จสิ้นแล้ว

6. งบประมาณและแหล่งงบประมาณ

6.1 การจัดประชุมและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องสนับสนุนโดย

- มูลนิธิไชน่าเมคิคอลบอร์ค
- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ผ่านโครงการพัฒนากลไกการจัดการและขับ เคลื่อนเครือข่ายภายใต้แนวคิดการพัฒนาบุคลากรสุขภาพในศตวรรษที่ 21 และมูลนิธิพัฒนาการศึกษา บุคลากรสุขภาพแห่งชาติ

6.2 ผู้เข้าร่วมประชุมชาวไทย

- ผู้ที่ได้รับเชิญเข้าร่วมประชุม สนับสนุนจากงบประมาณต้นสังกัด และค่าลงทะเบียนจาก 6.1
- วิทยากรและผู้ถอดบทเรียน สนับสนุนโดยงบประมาณในข้อ 6.1
- ผู้สนใจเข้าร่วม สนับสนุนค่าลงทะเบียน จากงบประมาณต้นสังกัด

6.3 การลงทะเบียน

• ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถลงทะเบียนและชำระค่าลงทะเบียนทาง <u>www.healthprofessionals21thailand.org/</u> โดยหลังจากลงทะเบียนท่านจะได้รับ email ตอบรับ รวมถึง link และ password สำหรับการเข้าร่วมประชุม Webinar Series ออนไลน์ 1 email account ต่อ 1 ท่าน ในแต่ละครั้ง และสามารถเข้าแลกเปลี่ยนความคิด เห็นและถามคำถามวิทยากรผ่านช่องทางออนไลน์

7. ระยะเวลาในการจัดประชุม

การประชุมวิชาการนานาชาติเพื่อการพัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ พ.ศ. 2564 "How Education sector responds to VUCA Health System" กำหนดวันจัดประชุม ระหว่างเดือนเมษายน-ตุลาคม พ.ศ. 2564 ในรูปแบบ Webinar Series และ Virtual conference ผ่าน Zoom webinar

8. ผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย แพทย์ พยาบาล ทันตแพทย์ เภสัชกร บุคลากรทางการแพทย์และการ สาธารณสุข ทุกสาขา ทั้งชาวไทยและช่างต่างประเทศ ประมาณ 500 คน จากหน่วยงานและสถาบันการศึกษา ที่ เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์การแพทย์ ดังต่อไปนี้

- กระทรวงสาธารณสุขและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- กระทรวงศึกษาธิการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- คณะแพทยศาสตร์ และศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกทั่วประเทศ
- คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศ
- คณะทันตแพทย์ มหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศ
- คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศ
- คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศ

- คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศ
- คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศ
- คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศ
- คณะการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศ

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 ผู้เข้าร่วมประชุมความเข้าใจ ความมุ่งมั่นในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม
- 9.2 มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ข้อคิดเห็นและกำหนดนโยบายของสหสาขาวิชาชีพสุขภาพ ตลอดจนฝ่ายสนับ สนุนต่างๆ ทั้งในระดับชาติ และนานาชาติ
- 9.3 เกิดความเชื่อมโยงและบูรณาการวิชาการในสหสาขาวิชาชีพอย่างเป็นรูปธรรม ก่อให้เกิดความร่วมมือที่ ดีต่อไป
- 9.4 เกิดนวัตกรรมทางการศึกษาวิชาชีพสุขภาพในประเทศไทยในอนาคตเพื่อพัฒนาสุขภาวะที่ดีขึ้น

กำหนดการโครงการประชุมวิชาการนานาชาติเพื่อการพัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ พ.ศ.2564

The Global Interprofessional Education Conference; GIPEC2021

"How Education sector responds to VUCA Health System" "วัคซึนการศึกษา วิถีใหม่ สู้ภัย Covid-19"

Webinar Series และ Virtual conference ผ่าน Zoom Webinar

วัน เดือน ปี	เวลา		หัวข้อ
จันทร์ที่ 19 เมษายน	14.00 น 15.30 น.		ครั้งที่ 1 ในหัวข้อ: Engaged or Lost: students' perspectives in online learning.
2564		วิทยากร:	निवास के कि जिल्ला के कि जिल्ल
		 นางสาวณัฐชา ศรีธวิชพงศ์ นางสาวมัทรียา ฤทธิสือไกร 	นสตคณะแพทยศาสตร ชนบท 3 จุฬาลงกรณมหาวทยาลย นิสิตคณะพยาบาลศาสตร์ ชั้นปีที่ 4 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
		3) นางสาวณัฐธิดา คุรุเสถียรกิจ	นักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์ ชั้นปีที่ 2
	Sagar was		มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
		4) นายเจตณัฐ ทัศนานุตรยกุล	นิสิตคณะทันตแพทยศาสตร์ ชั้นปีที่ 6 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
49.35		5) นางสาวชนกานต์ เพ็ชร์สุวรรณ์	นักศึกษาคณะเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 4 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
		6) นางสาวบุญนารี ลาภบุญทรัพย์	นักศึกษาสถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์
			คณะแพทยศาสตร์ศิราชพยาบาล ชั้นปีที่ 3 มหาวิทยาลัยมหิดล
		7) นายนรากรณ์ จิตตั้ง	นักศึกษาคณะสาธารณสุขศาสตร์ ชั้นปีที่ 4 มหาวิทยาลัยมหิดล
		ผู้ดำเนินการอภิปราย:	
		- รศ.นพ.อานุภาพ เลขะกุล	อาจารย์ประจำคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

กำหนดการโครงการประชุมวิชาการนานาชาติเพื่อการพัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ พ.ศ.2564

The Global Interprofessional Education Conference; GIPEC2021

"How Education sector responds to VUCA Health System" "วัคซึนการศึกษา วิถีใหม่ สู้ภัย Covid-19"

Webinar Series และ Virtual conference ผ่าน Zoom Webinar

วัน เดือน ปี	เวลา		หัวข้อ
จันทร์ที่ 26 เมษายน	14.00 น 15.30 น.	ครั้งที่ 2 ในหัวข้อ: Pain without Ga	ครั้งที่ 2 ในหัวข้อ: Pain without Gain: Teachers' perspectives in online learning.
2564		วิทยากร:	
		1) ผศ.ตร.ภญ.อัญชลี จินตพัฒนากิจ	รองคณบดีฝ่ายการคลัง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
		2) อ.ดร.พุทธิราภรณ์ หังสวนัส	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
		3) ผศ.ตร.กภ.มัณฑนา วงศ์ศิรินวรัตน์	อาจารย์ประจำคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล
		4) พพ.ป.อังคณา อภิชาติวรกิจ	อาจารย์ประจำสถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์
			คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
		5) ผศ.ตร.เทาฤทธิ์ สะระชนะ	ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
		6) อ.สพ.ญ.คร.เมธาสุ จันทร์รอด	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์
			มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
		7) อ.ตร.กุลธิดา กิ่งสวัสดั	อาจารย์ประจำภาควิชาสาธารณสุขชุมชน วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จ.สุพรรณบุรี
		ผู้ดำเนินการอภิปราย:	
		- รศ.ภก.ดร.กร ศรเสิศล้าวาณิช	อาจารย์ประจำคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
		- ผศ.ดร.ภก.อนุซัย ธีระเรื่องใชยศรี	อาจารย์ประจำคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กำหนดการโครงการประชุมวิชาการนานาชาติเพื่อการพัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ พ.ศ.2564

The Global Interprofessional Education Conference; GIPEC2021

"How Education sector responds to VUCA Health System" "วัคซึนการศึกษา วิถีใหม่ ลู้ภัย Covid-19"

Webinar Series และ Virtual conference ผ่าน Zoom Webinar

หัวข้อ	ครั้งที่ 3 ในหัวข้อ: Is Blended learning Effective in Health Professional Education?		อาจารย์ประจำคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์		า ผู้ช่วยอธิการบดี งานด้านวิชาการ การเรียนการสอน และ	ประกันคุณภาพหลักสูตร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อาจารย์ประจำหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	อาจารย์ประจำคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์		อาจารย์ประจำคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
	ครั้งที่ 3 ในหัวข้อ: Is Blende	Overview: blended learning:	- รศ.นพ.อานุภาพ เลขะกุล	วิทยากร:	1) ผศ.ทพ.ดร.ศุภชัย ชื่นจิตรวงษา		2) รศ.ตร.วรางคณา จันทร์คง		3) อ.ตร.วีรยา ประโมทยกุล	Moderator:	- รศ.นพ.อานุภาพ เลขะกุล
เวลา	14.00 น 15.30 น.										
วัน เดือน ปี	จันทร์ที่ 17 พฤษภาคม	2564									

Concept Note (Draft)

The Global Interprofessional Education Conference: GIPEC 2021 under theme "How Education sector responds to VUCA Health System"

Webinar Series and Virtual conference

Covid-19 and health professional education

The unprecedented Covid-19 pandemic has hit countries far and wide. In the early phases of the outbreak, cases detected seemed severe and even fatal1 especially among vulnerable populations. Confirmed cases and mortality rates vary between countries depending on their specific circumstances including healthcare systems capacities, socioeconomic contexts, available resources, and policy responses. WHO has issued several advices for countries to prevent and fight against the Covid-19 outbreak in many aspects from policy to individual levels. Surveillance and detection, treatment, social distancing, quarantine, isolation, containment, proper handwashing, mask wearing have been among those recommendations. Nearly 80 percent of global population has come under stay-home orders, lockdowns and quarantines, inflicting increasingly severe direct and indirect economic impacts. The sudden decline in economic activities due to the pandemic-induced lockdowns have been affecting different sectors differently.2 Healthcare provision in most countries have been overwhelmed with Covid-19 patients and challenged by shortage of health workforce, medication, equipment and financial support to fight against the pandemic.

Similarly, health professional education has been tremendously disrupted by the pandemic, since, it operates within the healthcare systems, universities, and the broader community.3 Conforming to their governments' measures of lockdown, health professional education and training institutes had to close down leading to students' limit access to learning facilities and resources. Pre-clinical training has been converted to various distance-learning approaches through online learning platforms. Clinical training for students had been suspended at the beginning of the pandemic.4 Students doing their clinical placements and internships are the most interrupted, since, their learning activities may not be promptly migrated to online platforms.5 It was reported that many nursing students had their clinical experiences blocked and had limited experiences with the crisis. For medical students in many countries, missing clerkships or having a severely decreased workload in placements can significantly affect their residency application.7 This may leave students anxious whether they have been able to acquire appropriate skills.7

Due to the shortage of health workforce amid the battle with Covid-19, countries put measures in place to ensure that they have as many health professionals as possible to offer services during the crisis. For example, in the U.S., States have opened up their licensing reciprocity to allow nurses, doctors, respiratory therapists and other health professionals to offer their services across state lines. 8 Other states are asking recently retired health professionals and students who have recently graduated but haven't yet taken their licensing exam, or who are soon-to-be graduating, to offer their expertise and practice on a temporary basis.8 In Europe, many students were required or hired to care for patients during the Covid-19 with temporary licenses 9 while some volunteered to serve in spectrum of care with protections to safeguard themselves from the risk of getting infected. Regarding their learning, they were worried about meeting quality of education. completing their courses on time, fulfilling their learning milestones, and being able to register to practice.10-11

https://www.who.int/news-room/commentaries/detail/estimating-mortality-from-covid-19

https://www.un.org/development/desa/dpad/publication/world-economic-situation-and-prospects-may-2020-briefing-no-137/

https://www.mededpublish.org/manuscripts/3406 https://www.insidehighered.com/news/2020/06/25/clinical-education-starts-resume-haltingly-many-health-care-fields

https://www.mededpublish.org/manuscripts/3166

https://europepmc.org/backend/ptpmcrender.fcgi?accid=PMC7340040&blobtype=pdf

https://bissjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/bjs.11808 https://www.ncsl.org/research/labor-and-employment/covid-19-occupational-licensing-in-public-emergencies.aspx

https://covid19.ca.gov/healthcorps/

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7262260/ https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.09.01.20186304v1

Learning under Covid-19 emergency

It has never been more timely and relevant than ever for countries to adjust to new normal of health professional education aligning with transformative learning recommended by Lancet commission (2010) and WHO (2013) reports on 'Health professionals for a new century: transforming education to strengthen health systems in an interdependent world' and 'Transforming and scaling up health professionals' education and training' respectively. Both reports encourage countries to transform their health professional education to be responsive to the evolving healthcare needs of their communities in line with the changing environment and technologies. 12:13 The Covid-19 necessitates the educational and training institutes to transform health professional education in all aspects. Various teaching-learning approaches have been utilized for students to learn within emergency circumstances.

Even before the Covid-19 crisis, new learning approaches have been introduced to the health professional education over last several years as part of transformative learning. The pandemic accelerates integration of transformative learning approaches via cutting-edge technologies as face-to-face sessions have been suspended or limited. Key learning approaches including blended learning, remote learning, flexible learning, interactive learning, synchronous and asynchronous learning, virtual reality (VR), flipped learning, simulation scenarios, cooperative learning, webinar. and live-streaming class have been mainstreamed. Modern technologies could enhance learning of health professional students and improve their achievements14 regardless of their locations including open learning platforms such as MOOC (Massive Open Online Course) and Moodle, and paid platforms such as ZOOM meeting, Google Classroom, Google meet, Skype, and Microsoft teams, and social media networks such as Facebook group, Podcast, Line, WeChat, Youtube, Twitter, and Instagram. In the context of Covid-19, administration, faculty, and students have to adjust themselves to this fast pace transformation of health professional learning.

Usually, simulation scenarios and virtual learning have been utilized for clinical learning for many professions. Virtual clinics and case-based learning have been delivered via videoconferencing for providing medical students with workplace experience without facing the inherent risks for Covid-19.15.16 An institute had nursing students participated in simulated nursing video consultations via operating microphone and camera during the development of the clinical case. 17 One institute converted foundational IPE course curriculum to an online learning environment proving four discussion boards for students from various professionals to discuss interprofessional education (IPE) components and created an additional COVID-19 discussion board to allow students to apply knowledge of their own profession and interprofessional collaborative practice to the current pandemic situation in an effort to connect what students were learning to an immediately relevant context.18

Nonetheless, student-patient engagement is still necessary and irreplaceable for students to learn a multitude of pathologies and varying signs and symptoms from patients 19 and teachers. In this sense, clinical skill training is important for health professional education when interns are allowed to have close contact with patients and teachers. 14 During the start of the pandemic, all the clinical training for dental courses in most countries have been suspended because most of the dental hospitals and clinics are closed.14 In many countries, nursing students struggled to complete the minimum requirement of clinical placement²⁰ that could affect their graduation timeline.

Not only the learning methods have been shifted, but also assessment modalities have to be redesigned, yet aligning with competency-based education. Some have delayed or expedited examinations, while some have opted to cancel them entirely and use previous summative and formative performance to enable award of the medical degree.21 Teachers have conducted remote

https://dash.harvard.edu/bitstream/handle/1/4626403/Ed_HealthProfCommisionp5_40.PDF?sequence=1&isAllowed=y.https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/93635/9789241506502_eng.pdf?sequence=1

https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1806-83242020000100603&script=sci_arttext

https://www.ncbi.ou/nsatence.pnp/pnq-31av0-3242/200001000036xscript=sci_arttext https://bcmj.org/special-feature-covid-19/medical-education-during-covid-19-lessons-pandemic https://www.ncbi.alm.nih.gov/pmc/articles/PMC7425773/ https://www.tandfonline.com/doi/full/10_1080/13561820_2020_1801614 https://www.tandfonline.com/doi/full/10_1080/13561820_2020_1801614

https://bmcmedicine.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12916-020-01577-y

https://www.collegianjournal.com/article/S1322-7696(20)30051-2/fulltext https://www.ncbi.nlm.nib.gov/pmc/articles/PMC7156945/

testing,²² open-book examination,²³ e-portfolio and non-traditional paper and project²⁴ for students to take the test online in remote settings. However, many institutes utilized information technology (IT) to prevent dishonest during the examination.14 Remote live proctors and biometrics-based proctoring are utilized to ensure exam integrity.25 There are challenges in teaching physical examination skills online to students. Some schools have tried watching online physical examination videos in a group with an introduction by the preceptor followed by a critical discussion.25 To take advantage of the Covid-19 circumstance in clinical training, nursing students in some countries could opt to do clinical practice to support healthcare systems under appropriate support and supervision. Students' time in clinical practice can be used to support achievement of required practice hours across the remaining period of their studies.26

Challenges

The Covid-19 has set irreversible changes for health professional education. The health educational and training institutes across the world had to rapidly adapt to the new teaching and learning methods, modality and process to ensure education continuity. There are various innovations emerged to educate health professional students. Nevertheless, Faculty members might have different level of technology proficiency. Some are not familiar with the technology used to deliver sessions online.25 Students learning under less direct contact and supervision than in the face-to-face setting may require greater effort to be motivated and stay engaged with the online classes.27 In some countries, health professional students could not access internet when study somewhere else outside campus. Regarding assessment, dishonest has become increasingly sophisticated as digital platforms have provided an array of new technologies for doing so.27 Raising awareness and understanding about academic among students should be considered.

Sustaining good practices beyond Covid-19 emergency

Administration, faculty and students are adapting to the new learning environments under the pandemic. Health professional education innovations have been developed during Covid-19. Some innovations have been well accepted and would be integrated and maintained in the existing curricula, even after the Covid-19 emergency. It is concerned that they would be fade away after the outbreak is gone.

Various studies about health professional education disruption during Covid-19 pandemic were conducted to ensure that health professional education could be continued through the pandemic to prepare new generations of health workforce to better serve society health needs. Studies relating to outcome of health professional education during Covid-19 pandemic around the globe should be shared discussed and among administration, educators, students and relevant stakeholders to reconsider the future of health workforce landscape for an emergency like epidemic, pandemic, natural disaster and man-made disaster that could be happen at any point of time. Contents and approaches of preparedness for an emergency have to be integrated into health professional curricula to equip students with competencies desired. Of course, those curricula have to be accredited.

The Global Interprofessional Education Conference on "How Education sector responds to VUCA Health System" is providing platform for administration, faculty and students to share and discuss their lessons learned and perspectives regarding health professional education during Covid-19 pandemic and beyond. What have been challenges they encountered and opportunities they foresee in teaching and learning in the Covid-19 emergency. How should they sustain good practices of health professional education in the future.

https://coronavirus.rutgers.edu/resources-for-faculty/remote-exams-and-assessments/#proctoring

https://www.hee.nhs.uk/sites/default/files/docum https://www.mededpublish.org/manuscripts/2284

https://www.ama-assn.org/residents-students/medical-school-life/medical-school-assessment-during-covid-19-shelf-exams-go https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10872981.2020.1764740

https://www.researchgate.net/publication/343239463 Impact of COVID-19 Pandemic on Medical Education Challenges and Opportunities for Medical educators in South Asia ents/Student%20support%20guide%20master%20.pdf