

03/08
3 ส.ค. 61

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกระบี่
เลขที่รับ 7939
วันที่ 26 ก.ค. 2561

สมาคมแพทยชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สพอท.)

Occupational and Environmental Medicine of Thailand (ENVMEDT) website: envmedt.com, fax/T ๐๖ ๕๓๕๖๒๕

email:cannabinoidcourse@gmail.com ๔/๑ ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กทม ๑๐๙๐๐ mobile ๐๘๐ ๔๓๐๖๖๑๖, ๐๘๓ ๒๔๙๕๑๕๑

ที่ สพอท. ๑๐๘/๓๔๓

วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑

งานการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
เลขที่
วันที่ ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๑
เวลา

เรื่อง หลักสูตร การแพทย์แคนนาบินอยด์ (Cannabinoid Medicine)
และวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัย (Cannabis Science for research) รุ่นที่ ๓- เชียงสมัคร
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกระบี่
สิ่งที่ส่งมาด้วย - กำหนดการ-ใบสมัคร

กลุ่มงานพัฒนาบุคลากรฯ
เลขที่รับ 1687
วันที่ 31 ก.ค. 61
ค่า 14.00

ด้วยยุทธศาสตร์ชาติของประเทศในขณะนี้และต่อไป ๒๐ ปี ได้ให้ความสำคัญกับการสร้างเศรษฐกิจและสังคมด้วยการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพ หรือ biobased economy ทั้งนี้เนื่องประเทศไทยสมบูรณ์ด้วยฐานทรัพยากรชีวภาพซึ่งสามารถพัฒนาเป็นยาและสร้างมูลค่าได้ กับทั้งแนวโน้มความต้องการยาที่ทำจากสารที่ได้จากธรรมชาติและพืชสมุนไพรเพิ่มสูงขึ้นในขอบเขตทั่วโลก โดยเฉพาะการใช้ยาจากกัญชาเพื่อบรรเทาการปวด ลดการชัก แก้กลิ้นไส้อาเจียน และมีการวัดผลทางคลินิกและขึ้นทะเบียนตำรับยาในหลายประเทศแล้ว สำหรับประเทศไทยรัฐบาลได้ผ่านร่างประมวลกฎหมายยาเสพติด ซึ่งมีการปรับสถานะของกัญชาจากที่เป็นพืชเสพติดประเภทที่ ๕ ไปในทิศทางที่เอื้อต่อการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์และดูแลความเจ็บป่วย ขณะนี้ สนช.ได้ผ่านวาระที่ ๑ คือรับหลักการแล้ว กฎหมายดังกล่าวจึงอยู่ในวาระที่ ๒ และที่ ๓ ของสภา ในขณะที่ขณะนี้ประเทศไทยกำลังเผชิญกับผู้ป่วยโรคเรื้อรัง โรคที่รักษาให้หายได้ยาก เช่น โรคมะเร็งระยะท้าย โรคไตวายเรื้อรัง โรคสมองและประสาทส่วนกลาง โรคเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อน ฯลฯ ซึ่งในการรักษาดังกล่าวหากใช้ยาฐานชีวภาพเช่นยาแผนปัจจุบันจากสมุนไพร ยาแผนไทย ฯ จะช่วยให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีได้ ด้วยกัญชาเป็นพืชที่เข้าตำรับยาสมุนไพรของไทยมาช้านานหลายร้อยปี หากได้นำมาใช้ให้เกิดประโยชน์เพิ่มมากขึ้นโดยมีค่าใช้จ่ายที่ไม่สูงเทียบกับยานำเข้า และสอดคล้องกับวิถีชีวิตของคนไทย

สมาคมแพทยชีวเวชศาสตร์แห่งประเทศไทย จึงร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เห็นความสำคัญในประเด็นนี้ จึงจัดให้มีการอบรมในหลักสูตร การแพทย์แคนนาบินอยด์ (Cannabinoid Medicine) รุ่นที่ ๓ ให้แก่แพทย์พยาบาล แพทย์แผนไทย บุคลากรการแพทย์ทุกสาขาวิชาชีพ และหลักสูตรวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัย (Cannabis Science for research) สำหรับนักวิชาการด้านการเกษตร นักวิชาการสาขาอื่น และผู้เกี่ยวข้องสนใจ โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๖-๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมวิทยากริรมย์ ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ตามกำหนดการ โดยมีค่าลงทะเบียน ๓,๕๐๐ บาท และ ๙,๕๐๐ บาทต่อคน ซึ่งเบิกค่าใช้จ่ายจากราชการตามระเบียบกระทรวงการคลังเมื่อได้รับอนุมัติเข้าอบรมจากหน่วยราชการ หากหน่วยงานใด/บุคคลใดประสงค์ขอเว้นค่าลงทะเบียน สามารถทำได้โดยมีหนังสือถึงสมาคม ส่งมาที่ email หรือโทรสารหรือตามที่ระบุข้างต้น สนใจดูรายละเอียดได้ที่ web:www.envmedt.com หรือ โทรที่ ๐๘๐ ๔๓๐๖๖๑๖ ส่งใบสมัครทาง ปณ./ email: cannabinoidcourse@gmail.com / line ID : NINJA 1020/ เว็บไซต์ข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และเผยแพร่การแจ้งนี้ด้วย

เขียน พช. แพทย์สาธารณสุขจังหวัดกระบี่ ขอแสดงความนับถือ
- ส่งไปโปรดทราบ และพิจารณา
- มอบนางแพทย์แผนไทย รวบรวม ส่ง ส.ค. ๒๕๖๑
๓๑/๗/๖๑ แพทย์หญิงอรพรรณ เมธาติลกุล (นายกสมาคมฯ)
๑ ส.ค. ๖๑
แพทย์ (กานพ)

ดิฉัน
Hajar
(นายเฉลิมพล ไชยธรรมมา)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ วิชาการในตำแหน่ง
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)
กองบริหารการแพทย์แผนไทยสาธารณสุขจังหวัดกระบี่
๑ ส.ค. ๒๕๖๑

หลักสูตรอบรมระยะสั้นสำหรับแพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกร พยาบาล นักเทคนิคการแพทย์

หลักสูตร: การแพทย์แคนนาบินอยด์ Cannabinoid Medicine



๑ ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) หลักสูตรการแพทย์แคนนาบินอยด์ (ภาษาอังกฤษ) Cannabinoid Medicine

๒ ชื่อประกาศนียบัตร ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) ประกาศนียบัตร การแพทย์แคนนาบินอยด์

(ภาษาอังกฤษ) Certificate of Cannabinoid Medicine

๓ ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

๔. หลักการและเหตุผลในการเปิดหลักสูตร ขมีเป้าหมายให้แพทย์และเภสัชกร บุคลากรทางการแพทย์ รวมแพทย์แผนไทย ที่ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการแพทย์แคนนาบินอยด์ มีความสามารถและทักษะบางประการในการการวิจัยพัฒนาทางการแพทย์แคนนาบินอยด์ มีทัศนคติที่ดีในการพัฒนาวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์ด้านนี้ และสามารถมีส่วนร่วมในการพัฒนาวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ที่ใช้สารจากัญชาเพื่อการดูแลสุขภาพและการรักษาผู้ป่วยในส่วนที่เป็น phyto medicine ในฐานะเป็นสาขาย่อยของ bio based medicine อันเป็นยุทธศาสตร์ของประเทศกับทั้งเป็นการเสริมวิชาการทางการแพทย์และเภสัชศาสตร์ที่มีอยู่แล้ว ทั้งนี้เพื่อพัฒนาการดูแลรักษาผู้ป่วยด้วยยาที่ทำจากพืชซึ่งให้สารแคนนาบินอยด์ อันเป็นการเตรียมบุคลากรการแพทย์และเภสัชกรรองรับสถานการณ์ด้านการแพทย์และการสาธารณสุขของประเทศในภาวะที่เป็นสังคมผู้สูงอายุและมีอัตราการเกิดโรคที่การรักษาด้วยการแพทย์ conventional medicine ซึ่งมีข้อจำกัด เช่นโรคเบาหวาน โรคมะเร็ง โรคทางเมตาโบลิซึม ฯลฯ อันอาจช่วยให้ประเทศเพิ่มคุณภาพการดูแลสุขภาพประชาชนทางการแพทย์/ประหยดงบประมาณในการนำเข้ายาที่ยังคงรักษามาตรฐานการดูแลได้

๕. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม เป็นผู้ที่ได้รับปริญญาบัตรแพทยศาสตรบัณฑิต และ เป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ.๒๕๒๕ รวมใบอนุญาตของสาขาวิชาชีพสุขภาพอื่นๆ

๖. ระยะเวลาในการอบรม ๑ สัปดาห์ทำการ (๕ วันทำการ)

๗. วัตถุประสงค์ : เพื่อผลิตแพทย์และบุคลากรการแพทย์ที่มี มีความรู้ ความสามารถในวิชาการด้านการแพทย์แคนนาบินอยด์ เพื่อรองรับอนาคตการปรับเปลี่ยนแนวทางการดูแลรักษาผู้ป่วยด้วยการแพทย์แคนนาบินอยด์ต่อไป ให้มีความรู้ความเข้าใจระบบ กลไกทางสรีรวิทยา ของระบบเอ็นโดแคนนาบินอยด์ รู้สาเหตุและกลไกการเกิดโรคที่เกี่ยวกับการเสียสมดุลของระบบเอ็นโดแคนนาบินอยด์ มีความรู้ในศาสตร์เกี่ยวกับกัญชาหรือ Cannabinoid science ที่เป็นพื้นฐาน

๘. เนื้อหาสังเขปของการอบรม ประกอบด้วย พฤษศาสตร์พืชกัญชา (Cannabis botany)ประวัติการใช้กัญชาเพื่อการแพทย์ (Medical use of cannabis) ระบบแคนนาบินอยด์ของร่างกาย (Endocannabinoid of human body) สารไฟโตแคนนาบินอยด์ (Phytocannabinoid) สารเตตราไฮโดรแคนนาบินอล(Tetrahydrocannabinol) หรือ THC สารแคนนาบิไดออล (Cannabidiol) หรือ CBD เภสัชวิทยาของกัญชา และผลทางสรีรวิทยาของสารไฟโตแคนนาบินอยด์ (Pharmacology of cannabis and physiologic effectd of phytocannabinoid) การวิจัยด้านการแพทย์แคนนาบินอยด์ (Research on cannabinoid medicine) กฎหมายเกี่ยวกับกัญชาการแพทย์ (Laws related to medical cannabis)

หลักสูตรอบรมระยะสั้นสำหรับนักเกษตรศาสตร์ และนักวิชาการสาขาอื่น

หลักสูตร : วิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัย (Cannabis Science for Research)

๑ ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตเพื่อการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) Cannabis Science for Research

๒ ชื่อประกาศนียบัตร ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) ประกาศนียบัตรวิทยาศาสตรบัณฑิต : Certificate of Cannabis Science

๓ ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

๔. หลักการและเหตุผลในการเปิดหลักสูตร

มีเป้าหมายให้นักเกษตรศาสตร์และนักวิชาการสาขาอื่นของประเทศ ที่ผ่านการอบรมระยะสั้นมีความรู้เกี่ยวกับพืชกัญชาเบื้องต้นภายใต้ชื่อวิทยาศาสตร์ ให้มีความสามารถและทักษะบางประการในการร่วมวิจัยพัฒนาพืชกัญชาในด้านสายพันธุ์เพื่อเป็นวัตถุดิบที่มีคุณภาพทางการแพทย์ ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมให้มีความสนใจ อันอาจต่อยอดเพื่อการวิจัยและพัฒนาเป็นยาและอาหารเฉพาะในอนาคตต่อไปได้ และให้มีทัศนคติที่ดีในการพัฒนาวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์ด้านนี้ และสามารถมีส่วนร่วมในการพัฒนาวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ที่ใช้สารจากกัญชาเพื่อการดูแลสุขภาพและการรักษาผู้ป่วย ในส่วนที่เป็น phyto medicine ในฐานะเป็นสาขาย่อยของ bio based medicine อันเป็นยุทธศาสตร์ของประเทศ และเพื่อเป็นการเตรียมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และวิชาการด้านต่างๆ เพื่อรองรับสถานการณ์ด้านการพัฒนาประเทศในด้าน biobased economy และสนับสนุนการแพทย์และการสาธารณสุขของประเทศในภาวะที่เป็นสังคมผู้สูงวัยและมีอัตราการเกิดโรคที่การรักษาด้วยการแพทย์ conventional medicine ซึ่ง มีข้อจำกัด เช่นโรคเบาหวาน โรคเมะเร็ง โรคทางเมตาโบลิซึม ฯลฯ อันอาจช่วยให้ประเทศเพิ่มคุณภาพการดูแลสุขภาพประชาชนทางการแพทย์ และประหยัดงบประมาณในการนำเข้ายาจากต่างประเทศ โดยยังคงรักษามาตรฐานบริการทางการแพทย์ในระดับสากล

๕. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

เป็นผู้ที่ได้รับปริญญาบัตรเกษตรศาสตร์บัณฑิต หรือปริญญาตรีสาขาอื่น หรือมีคุณสมบัติตามที่กำหนดเพิ่มไว้

๖. ระยะเวลาในการอบรม ๒ วันทำการ

๗. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตนักเกษตรศาสตร์ และนักวิชาการสาขาอื่น มีคุณลักษณะตามหลักสูตรระยะสั้น คือ มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพฤกษศาสตร์ของกัญชา/การใช้ประโยชน์/อุตสาหกรรมเกษตร/การวิจัยเกี่ยวกับกัญชาทางการแพทย์

๘. เนื้อหาสังเขปของการอบรม ประกอบด้วย พฤกษศาสตร์พืชกัญชา (Cannabis botany)/ ประวัติการใช้กัญชาเพื่อการแพทย์ (Medical use of cannabis) /การปลูก การผลิตพืชกัญชาทางการแพทย์(Medical cannabis agriculture and production) /สารไฟโตแคนนาบินอยด์ (Phytocannabinoid) ในพืชกัญชา/การวิจัยด้านเกษตรศาสตร์และที่เกี่ยวข้องกับกัญชา

กำหนดการอบรม รุ่นที่ ๓

หลักสูตร การแพทย์แคนนาบินอยด์ (Cannabinoid Medicine) และวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัย (Cannabis Science for research)

หลักสูตรการแพทย์แคนนาบินอยด์ วันที่ 1-5 ของหลักสูตร (6-10 สิงหาคม 2561) หลักสูตรวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัย วันที่ 1-2 ของหลักสูตร (6-7 สิงหาคม 2561)
ณ ห้องประชุมวิทยากริมย์ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

จัดโดย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ร่วมกับสมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

วันที่ 6 สิงหาคม 2561

- ก่อน 09.00 น. •ลงทะเบียนวิทยากรและผู้เข้าอบรม •ฟอร์มทิมเครือข่ายวิจัยกัญชาทางการแพทย์ •ทำข้อสอบก่อนอบรม
- 09.00-09.30 น. •ประธานเปิดงานโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสนาะ กลิ่นงาม อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
- กล่าวรายงาน โดย อจ.ดร.ณัทกวี ศิริรัตน์ คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - กล่าวต้อนรับโดย พลเอกประยุทธ์ รัศมีแพทย์ ที่ปรึกษาสมาคมแพทย์ฯ และอธิบดีรองผู้บัญชาการทหารสูงสุด
- 09.30-10.00 น. บรรยายพิเศษเรื่องแนวทางการจัดการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาประเทศ
ผศ.ดร.เสนาะ กลิ่นงาม อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี -การแถลงข่าวและถ่ายภาพหมู่รวมทุกท่าน
- 10.00-10.40 น. การแพทย์ สังคม และเศรษฐกิจเกี่ยวกับกัญชาทางการแพทย์ทั้งภายในประเทศไทยและต่างประเทศ
โดย สมนึก ศิริพานทอง กรรมการสมาคมศิษย์ชั้น กรรมการวิชาการ regenerative medicine / break
- 11.00-12.00 น. Update cannabis based Medicine in human; the translational research
ระบบเอนโดแคนนาบินอยด์ทางการแพทย์เบื้องต้น (Medical endocannabinoid system) /lunch
- 13.00-13.30 น. พืชสมุนไพรทางการแพทย์ โดย ดร.สุนทรี จินธรรม ม.ราชภัฏเพชรบุรีวไลยอลงกรณ์และอจ. ม.ราชภัฏ
เพชรบุรี
- 13.30-14.30 น. การปลูก การผลิตที่ดีและแม่นยำของพืชกัญชาทางการแพทย์ การป้องกันโรคพืชในกัญชา การพัฒนา
สายพันธุ์กัญชา โดยคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี / break
- 14.15 - 14.45 น. Societal Impacts of Marijuana Policy: Lessons Learned from Legalization Efforts in the
United States • Emerging Cannabis derived food and drug products in the world by Dr.Benjamin Shultz, US
- 14.45 - 15.45 น. การแพทย์แผนไทยพื้นเมืองเพชรบุรี กรณีน้ำมันสนันไตรภพ รักษาภาวะท้องมาน และการดูแลผู้ป่วย
โรคมะเร็ง โดย แพทย์แผนไทย พท.ฉัตร บุรณันน์ แพทย์แผนไทยจังหวัดเพชรบุรี
- 15.30 - 16.30 น. รายงานผู้ป่วยใช้กัญชารักษาทนเองและการสอบสวนทางระบาดวิทยา/โรคลมชักและกัญชาทางการแพทย์
- 16.30-หลังจากนั้น ประชุมหัวข้อและแนวคิดวิจัยชุดเรื่องกัญชาทางการแพทย์หรือดูงานห้องปฏิบัติการหรือสวนสมุนไพร

วันที่ 7 สิงหาคม 2561

- ก่อนนั้น-09.00 น. ประชุมหัวข้อและแนวคิดวิจัยชุดเรื่องกัญชาทางการแพทย์ ดูงานห้องปฏิบัติการ หรือสวนสมุนไพร
- 09.00-09.30 น. ประวัติศาสตร์และความเป็นมาของกัญชาทางการแพทย์ในทางสากลและในประเทศไทย
โดย นายพิภพ ชำนิวิทย์พงศ์ ที่ปรึกษาสำนักงาน ปปส. ด้านการสำรวจพืชเสพติด (อธิบดีรองเลขาธิการ ปปส.)

- 09.30 -10.30 น. สารไฟโตแคนนาบินอยด์ (Phytocannabinoid) ในกัญชา •การแยกสารไฟโตแคนนาบินอยด์และการวิเคราะห์ / break
- 10.45-12.00 น. พฤกษศาสตร์พืชกัญชา (Cannabis botany) รวมประวัติและพัฒนาการการใช้กัญชาของมนุษย์และการแพทย์ โดย รศ.ดร.ยิ่งยง ไพบูลย์สถานดิวัฒนา อดีตคณบดีคณะเกษตร มก.lunch
- 13.00-14.00 น. การสกัดสารสำคัญในพืชกัญชาและสมุนไพรสำคัญของประเทศไทย โดย เกษัชกรสมนึก สุขัยธนาวิช ผู้อำนวยการกองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข
- 14.00 - 15.00 น. กฎหมายเกี่ยวกับกัญชาทางการแพทย์ ดร.นพ.ประสูตร ถาวรชัยสิทธิ์ ส.วิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ กรมการแพทย์ พญ.อรพรรณ เมธาติลกุล กรมการแพทย์สภา และ สพอท. พ.ต.ต.หญิง ฐิชาลักษณ์ ณรงค์วิทย์ ที่ปรึกษาสหภาพพยาบาลแห่งประเทศไทย
- 15.00-15.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.15-16.00 น. หลักการวิจัยด้าน การแพทย์ การสาธารณสุข และการเกษตรเกี่ยวกับกัญชา อจ.ดร.เพชรีย์ กุณาละสิริ คณะพยาบาลศาสตร์ ม.ราชภัฏเพชรบุรี และ พญ.อรพรรณ เมธาติลกุล และ อจ.ด้านเกษตร มรฎ เพชรบุรี
- 16.00-16.30 น. •สัมมนาวิชาการเรื่องกัญชาทางการแพทย์ กับการพัฒนา biobased economy ในประเทศไทย •นำเสนอconcept proposalsด้านกัญชาทางการแพทย์ •ทำแบบทดสอบหลังการอบรม •มอบประกาศนียบัตรหลักสูตรกัญชาศาสตร์โดย ดร.ณัทกวี ศิริรัตน์
- 16.30-หลังนั้น. ประชุมหัวข้อและแนวคิดวิจัยชุดเรื่องกัญชาทางการแพทย์ คูงานห้องปฏิบัติการ หรือดูสวนสมุนไพร

วันที่ 8 สิงหาคม 2561

- ก่อนนั้น-09.00 น. ประชุมหัวข้อและแนวคิดวิจัยชุดเรื่องกัญชาทางการแพทย์ คูงานห้องปฏิบัติการ หรือดูสวนสมุนไพร
- 09.00-10.00 น. การใช้ประโยชน์จากกัญชาและกัญชงในทางการแพทย์และอาหาร โดย นพ.สมยศ กิตติมั่นคง กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
- 10.00-10.40 น. Fundamental Physiological systems; the endocannabinoid system /break
- 11.00-12.00 น. •Endocannabinoid system, cannabinoid and neuropathic disorders โดย ศ.นพ.ธีรวัฒน์ เหมะจุฑา/พญ. อรพรรณ เมธาติลกุลคร.สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะพยาบาลศาสตร์ มรฎเพชรบุรี / lunch
- 13.00-14.00 น. Drug Discovery, Pharmaceutical production; Research and development on herbal medicine /การผลิตและรูปแบบการนำส่งสารสกัดกัญชา โดย ศ.ดร.บังอร ศรีพานิชกุลชัย ม.ขอนแก่น/break
- 15.30-16.30 น. preclinical and clinical research on cannabis โดย พ.ญ.อรพรรณ เมธาติลกุล
- 16.30-หลังนั้น ประชุมหัวข้อและแนวคิดวิจัยชุดเรื่องกัญชาทางการแพทย์ คูงาน Lab หรือ สวนสมุนไพร

วันที่ 9 สิงหาคม 2561

- ก่อนนั้น-09.00 น. ประชุมหัวข้อและแนวคิดวิจัยชุดเรื่องกัญชาทางการแพทย์ คูงาน Lab หรือ ดูสวนสมุนไพร

- 09.00-10.30 น. Neuropathic pain and cannabis in cannabinoid medicine and research proposal
โดย รศ.นพ.สมชาย อมรโยธิน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล/ break
- 10.30-11.00น. การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกเกี่ยวกับการใช้กัญชาทางการแพทย์และตำรับยาที่
เข้ากัญชา โดย นพ.เทวีญ ธาณีรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข
- 11.00-12.00 น. รายงานของ Academic of Science, Engineering and Medicine on Cannabinoids and
the related By Dr.Orapun Metadilogkul / lunch
- 13.00-15.30 น. การวิจัยทางคลินิกในยาสมุนไพรปัจจุบัน/WHO recommendation for herbal medicine
- 15.30-16.30 น. GI แหล่งกำเนิด สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์และการขึ้นทะเบียน การเจริญเติบโต และแคนนาบิน
นอยด์ของกัญชาพันธุ์พื้นเมืองในสภาวะเพาะปลูกและสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน และสารเคมีในกัญชา โดย รศ.ดร.สยาม อรุณ
ศรีมรกต และผศ.ดร.ธรรมรัตน์ พุทธิไทย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ม.มหิดล
- 16.30- หลังนั้น . ประชุมหัวข้อและแนวคิดวิจัยชุดเรื่องกัญชาทางการแพทย์หรือดูงานห้องปฏิบัติการ
วันที่ 10 สิงหาคม 2561
- ก่อนนั้น-09.00 น. ประชุมหัวข้อและแนวคิดวิจัยชุดเรื่องกัญชาทางการแพทย์หรือดูงานห้องปฏิบัติการ
- 09.00-10.00 น. Clinical Cases used cannabis as self medication and practicing (5-10 cases)
- 10.00-10.40 น. Cancers and Cannabis in cannabinoid Medicine, research and clinical applications
By Dr.Issara Jiawiriyabooya, director of Cancer Hospital, Udonthani, Department of Medical Services
- 11.00-12.00 น. Epidemiological studies in cannabinoid medicine and Registration System on
medical cannabis use โดย พ.ญ.อรพรรณ เมธาติลกกุล / Lunch
- 13.00-14.-30 น. Pharmaceutical Research and Development of cannabidiol and cannabis based
drugs , Analysis of Cannabinoid in cannabis , GMP of cannabis based drugs , guideline โดย รศ.ดร.กรรณก
อิงคนินันท์ คณะเภสัชศาสตร์ ม.นเรศวร
- 14.30-15.00 น. สัมมนาวิชาการเรื่อง Cannabinoid Medicine และเสนอ concept proposals ด้านกัญชา
ทางการแพทย์ โดย พ.ญ.อรพรรณ เมธาติลกกุล อจ.ดร.เพชรีย์ กาละสิริ และ รศ.ดร.สยาม อรุณศรีมรกต / break
- 15.30-16.30 น. สัมมนาวิชาการเรื่อง Cannabinoid Medicine และเสนอ concept proposals ด้านกัญชา
ทางการแพทย์ (ต่อ)/ทดสอบหลังการอบรมและรับประกาศนียบัตรหลักสูตร Cannabinoid Medicine/เลือกผู้ประสานงานพัฒนา
โครงการวิจัยรุ่นที่ 3/ประกาศทำเนียบนักวิจัยและหาหรือกองทุนวิจัยด้านกัญชาทางการแพทย์/มอบประกาศนียบัตร

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม สำหรับกิจกรรมพัฒนาหัวข้อ แนวคิด และโครงร่างวิจัยเกี่ยวกับกัญชาทางการแพทย์ ใช้ช่วงเวลาใดๆ ระหว่าง
6.00-20.00 น. ตลอดหลักสูตร ให้ผู้เข้าอบรม หากคำถามวิจัยเกี่ยวกับกัญชาทางการแพทย์ในด้านต่างๆหรือที่พบเป็นช่องว่างความรู้ หรือเป็นโจทย์วิจัย ที่ควรหาคำตอบ พัฒนา
แนวคิดและวิธีการวิจัย ลงชื่อนัดในตารางนัดหมายและเข้าประชุมหารืออย่างน้อย 1 ครั้ง หรือหลายครั้งตามที่สนใจ / ทางโครงการจะแจ้งห้องหารือและนัดหมายอาจารย์และ
ทีมผู้วิจัย/เครือข่ายผู้วิจัย เพื่อให้ข้อเสนอ/ความเห็นวิชาการต่อหัวข้อวิจัยของแต่ละท่าน

ใบสมัครอบรมหลักสูตรระยะสั้นการแพทย์แคนนาบินอยด์และกัญชาทางการแพทย์เพื่อการวิจัยรุ่นที่ ๓
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ร่วมกับ สพอท.

ระหว่าง 6-10 สิงหาคม 2561

ณ ห้องวิทยากรมย์ ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

เขียนที่ วันที่ เดือน..... พ.ศ.

ข้าพเจ้า นพ. พญ. ภก. ภญ. ทพ. ทญ. นาย/นาง/น.ส.....

นามสกุล ชื่อภาษาอังกฤษ (ตัวพิมพ์) นามสกุล

เกิดวันที่ เดือน พ.ศ. เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา

ทำงานตำแหน่ง..... โดยมีที่อยู่ดังต่อไปนี้

1. ที่ทำงานชื่อ เลขที่ตั้ง

2. ชื่อคลินิกเอกชนหรือร้านยา (ถ้ามี) เลขที่ตั้ง.....

3. ที่บ้าน เลขที่ตั้ง.....

โทรศัพท์ มือถือ E-mail id line.....

สถานที่ที่ต้องการให้ติดต่อคือ 1 2 3

ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม/..... เลขที่

1. จบการศึกษาและคุณวุฒิ พ.ศ. สถาบันฝึกอบรม ให้เครื่องหมาย / หน้าข้อที่เลือก

() แพทยศาสตร์บัณฑิต สถาบันที่จบการศึกษา.....

() ปริญญา(ระบุ)..... สถาบันที่จบการศึกษา.....

2. วุฒิบัตร (หรือ BOARD)..... หนังสืออนุมัติ.....

3. คุณวุฒิอื่นๆ 3.1 3.2

4. อื่นๆ () นักศึกษา..... ()

สมัครเข้าอบรม

/ หน้าข้อ

หลักสูตรที่ ๑ หลักสูตรการแพทย์แคนนาบินอยด์ (ระยะ 1 สัปดาห์ทำการ หรือ 5 วันทำการ) ๙,๕๐๐บาท

หลักสูตรที่ ๒ หลักสูตรกัญชาศาสตร์เพื่อการวิจัย(ระยะ 2 วัน-สำหรับผู้ไม่ใช้บุคลากรการแพทย์)๓,๕๐๐บ

การลงทะเบียน และการ ชำระเงิน ในสื่อเครื่องหมาย / หน้า

เว้นค่าลงทะเบียน () โควต้ามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี () โควตาอื่นระบุ.....

ชำระค่าลงทะเบียนผ่านบัญชีสมาคมแพทยชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ช.ทหารไทย

เลขที่ 246-2-16220-3 พร้อมส่งสำเนาใบเงินนำเข้าไปสมาคมที่ () email;cannabinoidcourse@gmail.com

() line ID ; NINJA1020 () ปณ.ที่ 4/1 ถ.หลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กทม.10900

() ส่งเข้าช่องทาง website สมาคมแพทย์ที่ www.envmedt.com แล้วแจ้งคอนเฟิร์มที่080 4306616 ทุกกรณี

ลงนามผู้สมัคร

(.....)