



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
พะเยา
วันที่ ๑๖ ม.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๙ ๘.๐๙ น.

สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย(สพอท)

Occupational and Environmental Medicine of Thailan.d (ENVMEDT)

website: envmedt.com; email:cannabinoidcourse@gmail.com 4/1 ถนนพหลโยธิน แขวงเสนาวีคน เขตจตุจักร กรุง 10900 mobile 086 7930429 083 249251

กลุ่มงานการแพทย์แผนไทย
รับเลขที่ ๐๒๗๘๖ ๙๖๘๐
วันที่ ๑๖ ม.ค. ๒๕๖๔

ที่ สพอท. ๑๗๐/๔๙ ด่วนมาก

วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง หลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์เรื่องการใช้ยาแก้รักษาผู้ป่วย-แผนปัจจุบันและแผนไทยรุ่น ๑๐ (ปิดคอร์ส) และ<sup>โดยเน้นค่าลงที่เปลี่ยนลำห้บหน่วยงานของท่าน</sup>

เรียน นพ.สสจ.พวนนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย - ย่อหลักสูตรการใช้ยาแก้รักษาผู้ป่วย : แผนปัจจุบัน - แผนไทย / กำหนดการ / ใบสมัคร

ด้วยประเทศไทยมีนโยบายส่งเสริมการนำกัญชาที่เป็นพืชซึ่งมีสรรพคุณทางยาในการแพทย์แผนปัจจุบันและแผนไทยมาใช้ในการรักษาผู้ป่วย ควบคู่กับการควบคุมที่เคร่งครัดในส่วนที่จำเป็นเพื่อประโยชน์ของสาธารณชน กับทั้งได้ผ่านกฎหมาย พรบ.ยาสเปติดให้โทษ ฉบับที่ ๓ เมื่อ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ให้ใช้กัญชาเพื่อการรักษาผู้ป่วย การวิจัย และประโยชน์ทางราชการได้ ในการนี้ประชาชนและผู้ประกอบวิชาชีพทางการแพทย์ให้ความสนใจในการใช้กัญชาทางการแพทย์ ซึ่งสมาคมแพทย์ฯ ได้ว่ามกับมหาวิทยาลัยหลายแห่ง จัดอบรมหลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์ เรื่องการใช้ยาแก้รักษาผู้ป่วย-แผนปัจจุบันและแผนไทย มาต่อเนื่องกว่า ๑๐ รุ่น จำนวนกว่า ๑๐๐๐ คน โดยเป็นหลักสูตรให้แพทย์ เภสัชกร ทันตแพทย์ สัตวแพทย์ชั้น ๑ มีความรู้ความเข้าใจในความรู้ทางยาและการรักษาผู้ป่วย/สัตว์ป่วยด้วยยาจากกัญชา ทั้งหมด ยอนหลักสูตร และกำหนดการอบรมวันที่ ๑ ถึงวันที่ ๕ ของหลักสูตร

ในการนี้ สถาบันการแพทย์แผนนาบินอยด์ แห่งสพอท. เห็นว่าหลักสูตรดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาชีดความสามารถในการใช้ยาและผู้สนับสนุนของหน่วยงานท่าน เพื่อให้เข้าใจศาสตร์การแพทย์แผนนาบินอยด์ที่เป็นการแพทย์แห่งยุคและเป็นศาสตร์ชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทยที่ทั่วโลกให้ความสำคัญ และ เพื่อให้ประเทศไทยได้บรรลุผลสำเร็จขึ้นดีในเรื่องข้างต้น เพื่อประโยชน์ประชาชนของประเทศไทยสืบไป ดังนั้นจึงแจ้งมาอย่างท่าน เพื่อให้บุคลากรได้สมัครเข้าอบรมตามหลักสูตรดังกล่าวจำนวน ๒ รุ่น ในปีงบประมาณนี้ คือรุ่นที่ ๑๐ วันที่ ๑๖-๒๐ มีนาคม ๒๕๖๔ ที่ห้องเรียน ๔๒๑๕ ถนนสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล(คາลยาณ) ตามยื่อนหลักสูตร และใบสมัครที่แนบมาพร้อมนี้ และจัดให้มีหลักสูตรจำเพาะตามเสนอของรุ่นพี่ สำหรับผู้ที่มีสุขภาพแข็งแรง รับ ๒๐ คน ซึ่งหลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์ร่วมสมัย (เดินป่า-หาสมุนไพร-ปัจจุบัน) สำหรับหน่วยราชการนั้น สามารถเบิกค่าใช้จ่ายได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง โปรด ติดต่อสอบถามได้ที่ ๐๘๖ ๗๙๓๐๔๔๙, ๐๘๓ ๒๔๘๕๑๕๑ และ email: [cannabinoidcourse@gmail.com](mailto:cannabinoidcourse@gmail.com)

จึงเรียนมาเพื่อท่านโปรดทราบและแจ้งบุคลากรผู้สนใจ เข้าร่วมอบรมในหลักสูตรได้ทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ

เรียน หัวหน้าก่อสร้างงาน..... Wno.  
ดำเนินการ ด่วน

DMC

ใบแจ้งภาระ (ห้องน้ำ)  
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านสิ่งเริ่มพัฒนา) ปฏิบัติราชการแทน  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพวนนครศรีอยุธยา

๑๖ ม.ค. ๒๕๖๔

แพทย์หญิงอรพรรณ์ เมฆาดิลกฤทธิ์

ชื่อ\_\_\_\_\_  
ลงนาม\_\_\_\_\_  
๑๖ ม.ค. ๒๕๖๔

2

(ย่อ) หลักสูตรการแพทย์แผนบินอยด์ : การใช้ยาแก้ไข้ชารักษาน้ำผุวาย : แผนปัจจุบัน-แผนไทย

ชื่อหลักสูตร : การแพทย์แผนนาบินอยด์ : การใช้ยาแก้ไข้ชารักษากษาผู้ป่วย : แผนปัจจุบัน-แผนไทย  
ระยะเวลา : ๔๐ ชั่วโมง

ประกาศนียบัตร : การใช้ยาแก้ไขรักษาผู้ป่วย – แผนปัจจุบัน สำหรับผู้ประกอบวิชาชีพฯ

คุณสมบัติของผู้เข้าหลักสูตร -แพทย์แผนปัจจุบัน เกสัชกร ทันตแพทย์ฯสัตวแพทย์ แพทย์แผนไทยที่มีประกอบกับวิชาชีพฯ วิชาและเนื้อหา(ย่อ)

Fundamental of Cannabinoid Medicine

ศึกษาเกี่ยวกับ endocannabinoid systems, receptors, annadamide, 2 AG, CB1,CB2 receptors, FAAH and related enzymes

## Cannabinoids and phytochemicals

ศึกษาเกี่ยวกับสารของพืชกัญชา เช่น THC,CBD,THCA,CBDA,CBN,CBG,CBL etc., terpenoids, etc ที่มีรายงานด้าน bioactive อันอาจเกี่ยวเนื่องกับการรักษา พิรุณวิธีการสกัดและวิเคราะห์และการแยกสารที่สำคัญในการนำมาใช้รักษาผู้ป่วย

## *Cannabinoid Drugs and pharmacology*

ศึกษาเกี่ยวกับยาเคนนาบินอยด์รูปแบบต่างๆ ที่มีการขึ้นทะเบียนตำรับในต่างประเทศ หรือที่จะมีในประเทศไทย รวมถึงยาในศาสตร์การแพทย์ที่เกี่ยวเนื่อง ศึกษาเกี่ยวกับเภสัชศาสตร์ของเคนนาบินอยด์และไฟโตเคมีคลอลที่ได้จากกัญชา เช่น delta 9 tetrahydrocannabinol, myrcene, humulene ศึกษาสายพันธุ์กัญชาเพื่อใช้ทางการแพทย์ strains, phenotype, genotypes, chemotypes etc

## Diseases, Syndromes, and treatments used cannabinoid drugs- medical benefits and risks

ศึกษาโรคกลุ่ม Clinical endocannabinoid deficiency and related diseases-syndromes related on both benefits and risks รวมถึง cannabinoid administration และการใช้ยาสำหรับผู้ป่วยเฉพาะรายตามพรบฯ

Clinical study in cannabinoid medicine

#### ศึกษาเกี่ยวกับการวิจัยทางคลินิก ใน cannabinoid medicine

Epidemiology of diseases related to cannabinoid medicine and medical cannabis

ศึกษาเกี่ยวกับระบบวิทยาของการใช้กัญชาเพื่อรักษาโรค อาการป่วย ที่สำคัญซึ่งมีรายงาน และการออกแบบ การวิจัยทางระบบวิทยา รวม empirical study, AUR

Cannabinoid medicine surveillance -monitoring-tracking system

ศึกษาเกี่ยวกับระบบการรายงานผู้ป่วยใช้กัญชาภัณฑ์ในแบบการเฝ้าระวัง และการกำกับควบคุม กฎหมายและระบบกฎหมายว่าด้วยการใช้กัญชาเพื่อการรักษาผู้ป่วย/วิจัย รวม ก咽喉炎merinoหัวเรื่องครอบครอง

ศึกษาระบบทกุญญาเสพติดให้ไทยกลุ่มพิชกัญชาเพื่อการรักษาโรค และการวิจัย พร้อมระบบควบคุมด้านการจัดการกับเชื้อราเม็ดและการแพทย์

ลัมนา หรือ รายงานบทความทางวิชาการด้านการใช้แมกโนเซอร์คูมาไฟไว้

ศึกษาเชิงล้มเหลวและการรายงานบทความทางวิชาการด้านการใช้ยาแก้ไขรากษาผู้ป่วย โดยผู้เข้าอบรม มีอาจารย์พี่เลี้ยง และจัดทำรายงานเสนอเป็น Individual study

หนังสือ สารสาร และวัสดุประกอบการศึกษาและการทดสอบคุณภาพชั้นเรียน

หนังสือการแพทย์แผนบินอยด์ สถาบันการแพทย์แผนบินอยด์, herbarium, seed banks, journal related etc

## และมีหัวข้อเรื่อง การใช้ยาต้มรับเข้ากัญชา รักษาผู้ป่วย - แผนไทย

วิชาและเนื้อหา(ย่อ)

### หลักการสำคัญของตัวยา กัญชา ในต้มรับการแพทย์แผนไทย และหลักของการแพทย์แผนไทยเกี่ยวข้อง

ศึกษาเกี่ยวกับบทบาททางยาของกัญชาแต่ละแหล่ง ประเภท ส่วน และสถานะของพืชกัญชา ในการเป็นตัวยา เพื่อเข้าต้มรับ ศึกษาเกี่ยวกับสารของพืชกัญชา เช่น THC,CBD,THCA,CBDA, terpenoids, etc ที่มีรายงานด้าน bioactive อันอาจเกี่ยวเนื่องกับการรักษา เพื่อเทียบเคียงหรือนำมาใช้ประโยชน์ในการแพทย์แผนไทยด้านการควบคุมคุณภาพต้มรับยาเข้า กัญชา ฯลฯ และหลักของการแพทย์แผนไทยเกี่ยวข้อง

### ต้มรับยาการแพทย์แผนไทยทุกต้มรับ ตามที่กระทรวงสาธารณสุขประกาศ

ศึกษาเกี่ยวกับยาต้มรับการแพทย์แผนไทย ที่มีกัญชาเป็นตัวยาประกอบ ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขประกาศ ๑ การวิเคราะห์ ปรุง และใช้ ยาต้มรับเข้ากัญชาต้มรับที่ ๑ ทัพยาธิคุณ

ศึกษาต้มรับยาทัพยาธิคุณ โดยละเอียด ประกอบด้วย การวิเคราะห์ต้มรับ การปรุง การใช้ ข้อพึงระวัง และการ อื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงระบบ AUR ในผู้ป่วยที่ใช้ยาทัพยาธิคุณ และงานวิจัยทางคลินิกของการวัดผลร่วมสมัย

### การวิเคราะห์ ปรุง และใช้ ยาต้มรับเข้ากัญชาต้มรับที่ ๒ ศุขไสยาศน์

ศึกษาต้มรับยาศุขไสยาศน์ โดยละเอียด ประกอบด้วย การวิเคราะห์ต้มรับ การปรุง การใช้ ข้อพึงระวัง และ การอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงระบบ AUR ในผู้ป่วยที่ใช้ยาศุขไสยาศน์ทางคลินิกของการวัดผลร่วมสมัย

### การวิเคราะห์ ปรุง และใช้ ยาต้มรับเข้ากัญชาต้มรับที่ ๓ ทำลายพระสเมรู

ศึกษาต้มรับยาทำลายพระสเมรู โดยละเอียด ประกอบด้วย การวิเคราะห์ต้มรับ การปรุง การใช้ ข้อพึงระวัง และ การอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงระบบ AUR ในผู้ป่วยที่ใช้ยาทำลายพระสเมรู และงานวิจัยทางคลินิกของการวัดผลร่วมสมัย

### การวิเคราะห์ ปรุง และใช้ ยาต้มรับเข้ากัญชาที่สำคัญ ต้มรับยาพรหมพักษ์

ศึกษาต้มรับยาน้ำมันสนั่นตระภพโดยละเอียด ประกอบด้วย การวิเคราะห์ต้มรับ การปรุง การใช้ ข้อพึงระวัง และการ อื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงระบบ AUR ในผู้ป่วยที่ใช้ยาต้มรับพรหมพักษ์ และงานวิจัยทางคลินิกของการวัดผลร่วมสมัย

### การวิเคราะห์ ปรุง และใช้ ยาต้มรับเข้ากัญชาที่สำคัญ ต้มรับยาพรหมพักษ์

ศึกษาต้มรับยาพรหมพักษ์ โดยละเอียด ประกอบด้วย การวิเคราะห์ต้มรับ การปรุง การใช้ ข้อพึงระวัง และการ อื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงระบบ AUR ในผู้ป่วยที่ใช้ยาต้มรับพรหมพักษ์ และงานวิจัยทางคลินิกของการวัดผลร่วมสมัย

### ระบบวิทยาของโรควินิจฉัยทางการแพทย์แผนไทยกับการใช้ยาต้มรับเข้ากัญชา

ศึกษาเกี่ยวกับระบบวิทยาของโรควินิจฉัยทางการแพทย์แผนไทย กับการใช้ต้มรับยา กัญชาเพื่อรักษาโรค อาการ ป่วย ที่สำคัญซึ่งมีรายงาน และการออกแบบวิจัยทางระบบวิทยา รวม empirical study, AUR, Cannabinoid medicine surveillance - monitoring - tracking system

ศึกษาเกี่ยวกับระบบการรายงานผู้ป่วยใช้กัญชารักษาโรค ในแบบการเฝ้าระวัง และการกำกับควบคุม ๑ กฎหมายและระบบกฎหมายว่าด้วยการใช้กัญชาเพื่อรักษาผู้ป่วย/วิจัย รวม กฎหมายนิรโทษการครอบครองกัญชา

ศึกษาระบบกฎหมายยาเสพติดให้โทษกลุ่มพืชกัญชาเพื่อรักษาโรค และการวิจัย พร้อมระบบควบคุมด้านการ จัดการกัญชาเพื่อการแพทย์

### สัมมนา หรือ รายงานบทความทางวิชาการด้านการใช้ยา กัญชา รักษาผู้ป่วย

ศึกษาเชิงสัมมนาและหรือการรายงานบทความทางวิชาการด้านการใช้ยา กัญชา รักษาผู้ป่วย โดยผู้เข้าอบรม มี อาจารย์พี่เลี้ยง และจัดทำรายงานเสนอเป็นรายงานเฉพาะบุคคล

### หนังสือ วารสาร และวัสดุประกอบการศึกษาและการทดสอบก่อนหลังเข้าอบรม

หนังสือการแพทย์แผนนาบินอยด์ สถาบันการแพทย์แผนนาบินอยด์, herbarium, seed banks, journal related, หนังสือ ตำรา และคัมภีร์การแพทย์แผนไทย รวมรายงานการศึกษาการแพทย์แผนไทยเกี่ยวด้วยกัญชาเพื่อรักษาผู้ป่วย

ใบสมัครอบรมหลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์ :

หลักสูตร การใช้ยาแก้ชารักษากัญชาผู้ป่วย : แผนปัจจุบัน-แผนไทย รุ่น ๕-๑/๒๕๖๒

หลักสูตร การแพทย์แผนนาบินอยด์ร่วมสมัย(เดินป่าหาสมุนไพร-ปรุ่งยา)

ดำเนินการโดย สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ร่วมกับ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เขียนที่ .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ข้าพเจ้า  นพ.  พญ.  ภก.  ภญ  กพ.  ทญ. ..... นามสกุล .....

นสพ./สพญ. .....  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

ใบประกอบวิชาชีพ 1  เวชกรรม (แผนปัจจุบัน) 2  ทันตกรรม 3  เกสัชกรรม เลขที่.....

4  การแพทย์แผนไทย 5  การแพทย์แผนไทยประยุกต์ เลขที่.....

6  สัตวแพทย์ เลขที่..... 7  อื่นๆ .....

โดยแนบใบประกอบวิชาชีพพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมแล้ว

1. จบการศึกษาและคุณวุฒิ พ.ศ. สถาบันฝึกอบรม ให้เครื่องหมาย / หน้าข้อที่เลือก

( ) ชื่อคุณวุฒิที่จบ ..... คณะ .....  
สถาบันที่จบการศึกษา ..... พ.ศ. ....

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

ขอสมัครเข้าอบรมหลักสูตร หลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์: การใช้ยาแก้ชารักษากัญชาผู้ป่วย: แผนปัจจุบัน-แผนไทย

( ) รุ่นที่ 10, 16-20 ธค 62 ที่มีติด ศาลาฯ (คณะ สวน.)

( ) หลักสูตร การแพทย์แผนนาบินอยด์ร่วมสมัย (เดินป่า หาสมุนไพร ปรุ่งยา) วันที่ ๑๗-๒๑ กพ.๒๕๖๓

(รับ ๒๐ คน เนพะผู้ที่เดินป่าได้) เดินป่าที่เขายาลง และพระพรหมโภสต นครศรีธรรมราช

และได้ชำระค่าลงทะเบียนผ่านบัญชีสมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย 9 500 บาท ที่ ธ. ไทย พานิชย์ 357-403808-8 พร้อมส่งสำเนาใบชำระเงิน สำเนาใบประกอบวิชาชีพรับรองสำเนาถูกต้อง ใบสมัครนี้ อัพโหลดขึ้น พร้อมกรอกสมัครที่ website สมาคมแพทย์ [www.envmedt.com](http://www.envmedt.com) และแจ้งถอนเพิร์มที่ 086 7930429 ทุกกรณี / หากประสงค์ขอเว้นค่าลงทะเบียน โปรดมีหนังสือส่งทางอีเมลข้างต้นเรียน นายกสมาคมแพทย์ฯ กับทั้งได้ทราบว่า หากถึงวันอบรม มาไม่ได้ เปลี่ยนรุ่นได้ แต่รับคืนค่าลงทะเบียนไม่ได้

ลงนามผู้สมัคร .....

( ..... )

เขียน นพ.สสฯ.

สำนักงานสาธารณสุข จ.พระนครศรีอยุธยา

อ.เมือง พระนครศรีอยุธยา

13000

