

## หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต

### สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

**10103 ทักษะชีวิต (6 หน่วยกิต)**

#### Life Skills

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีทักษะในการสื่อสาร การแสวงหาความรู้ และการใช้เทคโนโลยีในการดำเนินชีวิต
2. เพื่อให้มีทักษะในการคิด วิเคราะห์ และการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ
3. เพื่อพัฒนานิสัยให้มีคุณธรรม จริยธรรมและมนุษยสัมพันธ์

##### คำอธิบายชุดวิชา

ทักษะในการดำเนินชีวิตในสังคม ความใฝ่รู้ การแสวงหาและพัฒนาความรู้ การใช้เทคโนโลยี การใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา การเจรจาต่อรอง การบริหารตนเอง การจัดการอารมณ์และความเครียด ความเข้าใจตนเอง คุณธรรม จริยธรรม มนุษยสัมพันธ์ มารยาท และการสมาคม

**10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (6 หน่วยกิต)**

#### English for Communication

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถใช้ภาษาอังกฤษเป็นเครื่องมือในการสื่อสาร
2. เพื่อศึกษาโครงสร้าง ศัพท์ และสำนวนภาษาอังกฤษที่สำคัญ
3. เพื่อสามารถใช้ทักษะฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษให้ถูกต้องและเหมาะสมในสถานการณ์ต่างๆ

##### คำอธิบายชุดวิชา

โครงสร้าง ศัพท์ และสำนวนภาษาอังกฤษที่ใช้ในการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

**10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต (6 หน่วยกิต)**

#### Science, Technology and Environment for Life

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับแนวคิด กฎเกณฑ์ และพัฒนาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีอิทธิพลต่อความคิด และความเป็นอยู่ของมนุษย์
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตและมนุษย์
3. เพื่อให้เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมและผลกระทบของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีต่อสิ่งแวดล้อม
4. เพื่อให้มีความรู้ในการประยุกต์วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน
5. เพื่อเสริมสร้างความคิดเชิงวิทยาศาสตร์และจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม

##### คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด ทฤษฎี ความคิดเชิงวิเคราะห์ กฎเกณฑ์และพัฒนาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ธรรมชาติวิทยาที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ องค์ประกอบของร่างกายมนุษย์ มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและโภชนาการ การประยุกต์วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและคณิตศาสตร์ในการดำรงชีวิต

**10151 ไทยศึกษา (6 หน่วยกิต)****Thai Studies****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับความเป็นไทยในด้านประวัติศาสตร์ สังคม ภาษาและวัฒนธรรม
2. เพื่อให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิต
3. เพื่อให้เกิดความเข้าใจและเกิดความภาคภูมิใจในความเป็นไทย

**คำอธิบายขุดวิชา**

ความรู้เกี่ยวกับความเป็นไทยในด้านประวัติศาสตร์ การตั้งถิ่นฐาน การเมือง เศรษฐกิจ วัฒนธรรม ศาสนา และพิธีกรรม ภาษาและวรรณคดี ศิลปกรรมและวัฒนธรรม

**10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (6 หน่วยกิต)****Thai for Communication****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้สามารถใช้ภาษาไทยเป็นเครื่องมือในการสื่อสาร
2. เพื่อพัฒนาทักษะภาษาในการสื่อสารให้มีประสิทธิภาพและสร้างสรรค์
3. เพื่อให้สามารถใช้ภาษาในการดำเนินชีวิตและแสวงหาความรู้

**คำอธิบายขุดวิชา**

ความสำคัญของภาษา ความคิด และการสื่อสาร ศิลปะการใช้ถ้อยคำ ประโยค สำนวน โวหาร การพัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนเพื่อสื่อสารให้มีประสิทธิภาพและสร้างสรรค์ การใช้ภาษาในการดำเนินชีวิต การแสวงหาความรู้ และการถ่ายทอดความรู้

**50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (6 หน่วยกิต)****Life Sciences****วัตถุประสงค์**

1. อธิบายความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับส่วนประกอบ และการทำงานของระบบต่างๆ ของร่างกาย จุลินทรีย์ และปรสิตที่มีผลต่อสุขภาพของมนุษย์
2. วิเคราะห์การทำงานของระบบต่างๆ ในร่างกายในภาวะปกติและภาวะที่เกิดพยาธิสภาพ
3. ประยุกต์ความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานทางวิชาชีพตามหน้าที่ความรับผิดชอบได้อย่างเหมาะสม

**คำอธิบายขุดวิชา**

พื้นฐานทางโครงสร้างของร่างกายที่ประกอบด้วยกายวิภาคศาสตร์ระดับมหภาค และจุลภาค สรีรวิทยาของระบบต่างๆ ในร่างกาย การประสานงานและการตอบสนองของระบบต่างๆ ทั้งในภาวะปกติและภาวะที่เกิดพยาธิสภาพ รวมถึงคุณสมบัติและความสำคัญของจุลินทรีย์และปรสิตที่มีผลต่อสุขภาพของมนุษย์

**55302**    **วิทยาศาสตร์ในการแพทย์แผนไทย** **(6 หน่วยกิต)****Related Sciences in Thai Traditional Medicine****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้าง หน้าที่ของระบบต่างๆ ของร่างกาย ตามทฤษฎีการแพทย์แผนไทยอย่างเป็นวิทยาศาสตร์
2. สามารถใช้ทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์อธิบาย อาการ อาการแสดงของโรคหรือความผิดปกติ ตลอดจนการวินิจฉัย การรักษา การส่งเสริมสุขภาพ และการฟื้นฟูสภาพด้วยการแพทย์แผนไทย
3. สามารถใช้ทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์อธิบายองค์ความรู้อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนไทย

**คำอธิบายขุดวิชา**

องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้อธิบายความเป็นเหตุเป็นผลของการแพทย์แผนไทยในการตรวจวินิจฉัย ให้การรักษา การส่งเสริมสุขภาพ การควบคุมป้องกันโรค และการฟื้นฟูสภาพ

**55303**    **สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาการแพทย์** **(6 หน่วยกิต)****Medical Sociology and Anthropology****วัตถุประสงค์**

1. เข้าใจสภาพสังคมและวัฒนธรรมที่เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพของมนุษย์
2. มีความรู้ความเข้าใจการสืบทอดภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านไทย
3. มีความรู้ความเข้าใจวิวัฒนาการการใช้ภาษาและสื่อในการสืบทอดภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้าน
4. มีความรู้ความเข้าใจการแพทย์พื้นบ้านนานาชาติที่เป็นทางเลือกในการดูแลสุขภาพ
5. สามารถประยุกต์ความรู้ทางสังคมวิทยาและมานุษยวิทยาการแพทย์เพื่อการอนุรักษ์และส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย

**คำอธิบายขุดวิชา**

แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา ระบบความเชื่อเกี่ยวกับสุขภาพ ความเจ็บป่วย และการใช้บริการสุขภาพ แบบแผนพฤติกรรมที่มีผลต่อการเจ็บป่วยเป็นโรคและวัฒนธรรมการดูแลสุขภาพ การสืบทอดภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านไทย วิวัฒนาการการใช้ภาษาและสื่อในการสืบทอดภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านนานาชาติที่เป็นทางเลือกในการดูแลสุขภาพ วิธีการอนุรักษ์และส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านโดยการประยุกต์ความรู้ทางสังคมวิทยาและมานุษยวิทยาการแพทย์

**55305**    **ธรรมานามัย** **(6 หน่วยกิต)****Dhamanamai****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักและวิธีการใช้ธรรมะในการส่งเสริมสุขภาพ
2. สามารถประยุกต์หลักและวิธีการธรรมานามัยเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานสาธารณสุขมูลฐาน
3. มีความรู้ และเข้าใจวิธีการดูแลหญิงมีครรภ์ก่อนคลอด ขณะคลอดและหลังคลอดตามหลักธรรมานามัย

**คำอธิบายขุดวิชา**

แนวคิดธรรมานามัย หรือการส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม โดยเน้นกาย จิต สังคมและสิ่งแวดล้อม การประยุกต์หลักการดูแลสุขภาพแบบธรรมชาติ ประกอบด้วย กายานามัย ชีวีดานามัย จิตตานามัยเพื่อการดูแลสุขภาพในงานสาธารณสุขมูลฐาน และการผดุงครรภ์แผนไทย

**55309 จรรยาวิชาชีพอและกฎหมายเกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย (6 หน่วยกิต)****Ethics and Laws Related to Thai Traditional Medicine****วัตถุประสงค์**

1. เข้าใจและเห็นความสำคัญของคุณธรรมและจริยธรรมในงานการแพทย์แผนไทย
2. เข้าใจหลักกฎหมายและเจตนารมณ์ของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนไทย
3. สามารถนำเสนอสาระสำคัญของจรรยาวิชาชีพและหลักกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนไทยไปประยุกต์กับการประกอบวิชาชีพได้อย่างเหมาะสม

**คำอธิบายชุดวิชา**

คุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทย ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนไทยในการประกอบโรคศิลปะ การคุ้มครองผู้บริโภคด้านยา อาหาร เครื่องสำอาง สถานพยาบาล วัตถุประสงค์และสิ่งเสพติด พ.ร.บ. คุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย และกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทย

**55322 ร่างกายมนุษย์ (6 หน่วยกิต)****Anatomy and Physiology****วัตถุประสงค์**

1. มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกายวิภาค สรีรวิทยา ของระบบต่างๆ ของร่างกาย ในคนปกติ
2. มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกายวิภาค สรีรวิทยา ของระบบต่างๆ ของร่างกาย ในภาวะเกิดพยาธิสภาพ
3. สามารถตรวจประเมิน การปฐมพยาบาล และให้คำแนะนำเพื่อป้องกันการเกิดโรคในระบบต่างๆ ของร่างกาย

**คำอธิบายชุดวิชา**

ศึกษากายวิภาค สรีรวิทยาในคนปกติและในภาวะเกิดพยาธิสภาพ การตรวจประเมิน การปฐมพยาบาล และการให้คำแนะนำเพื่อป้องกันการเกิดโรคของระบบกระดูก ข้อต่อ ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบไหลเวียนโลหิต ระบบหายใจ ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่าย ระบบสืบพันธุ์ ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบภูมิคุ้มกัน

**55323 เภสัชพฤกษศาสตร์ (6 หน่วยกิต)****Pharmaceutical Botany****วัตถุประสงค์**

1. มีความรู้ ความเข้าใจหลักการจำแนกพืชเป็นหมวดหมู่
2. มีความรู้ ความเข้าใจการจำแนกส่วนของพืช
3. มีความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีที่ออกฤทธิ์ในการบำบัดโรค
4. มีความรู้เกี่ยวกับการเพาะปลูก การขยายพันธุ์พืชสมุนไพร
5. มีความรู้เกี่ยวกับเครื่องยาไทยและเทศ
6. มีความรู้และเข้าใจวิธีการทำพิพิธภัณฑ์พืช

**คำอธิบายชุดวิชา**

สัณฐานวิทยาของพืช พฤกษานุกรมวิธาน การเพาะปลูก การขยายพันธุ์พืชสมุนไพร สมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐาน เภสัชพฤกษเคมี สารสำคัญในพืชสมุนไพร พิพิธภัณฑ์พืช เครื่องยาไทยและเทศ ข้อมูลการวิจัยทางเภสัชพฤกษศาสตร์ที่สำคัญ

**55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์และเภสัชกรรมแผนไทย (6 หน่วยกิต)**

**Practice in Pharmaceutical Botany and Thai Traditional Pharmacy**

**วัตถุประสงค์**

1. มีทักษะในการจำแนกพืชและเครื่องยาไทยและเทศ
2. มีทักษะในการจัดทำพืชรหัสพืชและการขยายพันธุ์พืชสมุนไพร
3. มีทักษะในการใช้ และการดูแลรักษาเครื่องมือปรุงยา
4. มีทักษะในการปรุงยาจากเภสัชวัตถุในรูปแบบต่างๆและการควบคุมคุณภาพยา

**คำอธิบายชุดวิชา**

การฝึกปฏิบัติทางเภสัชพฤกษศาสตร์ การดูแลเอกลักษณ์ทางมหาทัศน์ทั้งพืชสดและแห้ง การสำรวจป่าศึกษาพืชสมุนไพร การเก็บตัวอย่างพืชสมุนไพร การจัดทำพืชรหัสพืช การขยายพันธุ์พืชสมุนไพร การใช้ การดูแลรักษาเครื่องมือปรุงยา การควบคุมคุณภาพยา การเตรียมเภสัชวัตถุ ศิลปะในการปรุงยารูปแบบต่างๆ การแต่งสี กลิ่น และรส

**55325 นวดแผนไทย 1 (6 หน่วยกิต)**

**Thai Traditional Massage I**

**วัตถุประสงค์**

1. มีความรู้ ความเข้าใจและจำแนกความแตกต่างหลักและวิธีการนวดแผนไทย
2. มีความรู้ ความเข้าใจทฤษฎีพื้นฐานการนวดไทย
3. มีความรู้ ความเข้าใจหลักการนวดเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ และการนวดเพื่อการรักษาโรค

**คำอธิบายชุดวิชา**

ประวัติความเป็นมาของการนวด กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาสำหรับการนวด ทฤษฎีพื้นฐานการนวดไทย หลักและวิธีการนวดแผนไทย แบบราชสำนัก แบบเขลยศักดิ์ ภูมิปัญญาพื้นบ้าน การนวดส่วนต่างๆของร่างกาย การนวดเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ การนวดเพื่อการบำบัดโรค

**55326 ประสบการณ์วิชาชีพการแพทย์แผนไทย (6 หน่วยกิต)**

**Professional Experience in Thai Traditional Medicine**

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้ตระหนักในความสำคัญและมีทักษะในการบริหารองค์การและการทำงานเป็นทีม
2. เพื่อให้มีการพัฒนาบุคลิกภาพที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานทางการแพทย์แผนไทย
3. เพื่อปลูกฝังคุณธรรมและจรรยาวิชาชีพที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานทางการแพทย์แผนไทย
4. เพื่อให้สามารถประยุกต์หลักการและองค์ความรู้ทางการแพทย์แผนไทยในการแก้ไขปัญหาการปฏิบัติงานในลักษณะบูรณาการอย่างเป็นระบบ

**คำอธิบายชุดวิชา**

การประยุกต์แนวคิดทฤษฎีและหลักการเกี่ยวกับการบริหารองค์การและการทำงานเป็นทีม ในการปฏิบัติงานการแพทย์แผนไทย การสร้างเสริมคุณธรรมและจรรยาวิชาชีพ การใช้กระบวนการแก้ไขปัญหาและพัฒนาการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ ตามกิจกรรมที่กำหนดไว้ในลักษณะบูรณาการความรู้ทางการแพทย์แผนไทย

**55327 ผดุงครรภ์แผนไทย****(6 หน่วยกิต)****Thai Traditional Midwifery****วัตถุประสงค์**

1. มีความรู้ ความเข้าใจ กายวิภาคศาสตร์ สรีรวิทยาของการตั้งครรภ์
2. สามารถประยุกต์องค์ความรู้ด้านผดุงครรภ์แผนไทย ในการวินิจฉัยการตั้งครรภ์ การทำคลอดปกติ การดูแลมารดาและทารกระหว่างตั้งครรภ์ ระยะก่อนและหลังคลอด

**คำอธิบายชุดวิชา**

กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของการตั้งครรภ์ การปฏิสนธิและการตั้งครรภ์ การวินิจฉัยการตั้งครรภ์ การปฏิบัติตนของหญิงมีครรภ์ การทำคลอดปกติตามหลักการแพทย์แผนไทย วิธีการดูแลมารดาและทารกระหว่างตั้งครรภ์ ระยะก่อนและหลังคลอด และวัฒนธรรมความเชื่อเกี่ยวกับการเกิด การอยู่ไฟ และการปฏิบัติตนของมารดาหลังคลอด

**55328 เภสัชกรรมแผนไทย 1****(6 หน่วยกิต)****Thai Traditional Pharmacy I****วัตถุประสงค์**

1. มีความรู้ความเข้าใจหลักเภสัชกรรมแผนไทย
2. มีความรู้ความเข้าใจหลักเภสัชวัตถุ
3. มีความรู้ความเข้าใจหลักสรรพคุณเภสัช

**คำอธิบายชุดวิชา**

จรรยาเภสัช หลักเภสัชกรรม 4 ประการ การใช้ยาสมุนไพร ยาจากสมุนไพร บัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชียาสามัญประจำบ้าน สมุนไพรในการสาธารณสุขมูลฐาน สมุนไพรที่มีพิษ เภสัชวัตถุสรรพคุณเภสัช รสของตัวยาและรสยาประธาน ความสัมพันธ์ระหว่างรสยากับธาตุ อุด อายุ และกาล

**55329 นวดแผนไทย 2****(6 หน่วยกิต)****Thai Traditional Massage II****วัตถุประสงค์**

1. มีความรู้ ความเข้าใจ หลักการและทฤษฎีการนวดเพื่อการบำบัดโรค
2. สามารถนวดเพื่อการบำบัด ตามกรรมวิธีหรือศาสตร์ทางการนวดแผนไทยได้
3. สามารถเทียบเคียงอาการและโรคกับศาสตร์การแพทย์แผนปัจจุบันหรือการแพทย์ทางเลือก

**คำอธิบายชุดวิชา**

หลักการและทฤษฎีการนวดเพื่อการบำบัดโรค การตรวจ การวินิจฉัย การวิเคราะห์สมุฏฐาน การเทียบเคียงอาการและโรคกับศาสตร์การแพทย์แผนปัจจุบันหรือการแพทย์ทางเลือก วิธีการรักษา การฟื้นฟู การให้คำแนะนำ การส่งต่อผู้ป่วย การใช้ยาสมุนไพรประกอบการนวด

**55330 การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย (6 หน่วยกิต)****Practice in Thai Traditional Massage****วัตถุประสงค์**

1. มีทักษะในการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การตรวจประเมิน การวินิจฉัยและการบำบัดโรคด้วยศาสตร์ทางการนวดแผนไทย
2. มีทักษะในการป้องกันโรค การฟื้นฟู การให้คำแนะนำ การบันทึกข้อมูล และการส่งต่อผู้ป่วยในสถานพยาบาลและสถานบริการสุขภาพทางการแพทย์แผนไทย

**คำอธิบายขุดวิชา**

การฝึกปฏิบัติด้วยศาสตร์ทางการนวดแผนไทย เกี่ยวกับการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การตรวจประเมินทางด้านกรนวด การวินิจฉัย การบำบัดโรค การป้องกันโรค การฟื้นฟู การให้คำแนะนำ การบันทึกข้อมูล งานเวชระเบียน การส่งต่อผู้ป่วย ทั้งในสถานพยาบาลและสถานบริการสุขภาพทางการแพทย์แผนไทย

**55331 เวชกรรมแผนไทย 1 (6 หน่วยกิต)****Thai Traditional Therapy I****วัตถุประสงค์**

1. มีความรู้ความเข้าใจปรัชญา แนวคิดและทฤษฎีการแพทย์แผนไทย
2. มีความรู้ความเข้าใจจรรยาแพทย์และศัพท์ทางการแพทย์แผนไทย
3. สามารถประยุกต์องค์ความรู้ และทฤษฎีการแพทย์แผนไทยตามคัมภีร์แพทย์แผนไทยได้

**คำอธิบายขุดวิชา**

ปรัชญา แนวคิดและทฤษฎีการแพทย์แผนไทย จรรยาแพทย์ องค์ความรู้และสาระสำคัญในคัมภีร์แพทย์แผนไทย และศัพท์ทางการแพทย์แผนไทย

**55332 เวชกรรมแผนไทย 2 (6 หน่วยกิต)****Thai Traditional Therapy II****วัตถุประสงค์**

1. สามารถประมวลและบูรณาการองค์ความรู้ จากคัมภีร์แพทย์แผนไทย
2. สามารถเข้าใจหลักการรักษาด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย
3. สามารถเทียบเคียงอาการและโรคกับศาสตร์การแพทย์แผนปัจจุบันหรือการแพทย์ทางเลือก

**คำอธิบายขุดวิชา**

การประมวลองค์ความรู้ และบูรณาการจากคัมภีร์แพทย์แผนไทย หลักการรักษาด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย การตรวจ การวินิจฉัย การวิเคราะห์สมุฏฐาน การบำบัดโรค การป้องกันโรค การฟื้นฟู การให้คำแนะนำ การส่งต่อผู้ป่วย และการเทียบเคียงอาการและโรคกับศาสตร์การแพทย์แผนปัจจุบันหรือการแพทย์ทางเลือก

**55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย (6 หน่วยกิต)****Practice in Thai Traditional Therapy****วัตถุประสงค์**

1. มีทักษะในการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การวินิจฉัย และการบำบัดโรคด้วยศาสตร์ทางการแพทย์แผนไทย
2. มีทักษะในการป้องกันโรค การฟื้นฟู การให้คำแนะนำ การบันทึกข้อมูล และการส่งต่อผู้ป่วยในสถานพยาบาลและสถานบริการสุขภาพทางการแพทย์แผนไทย

### คำอธิบายชุดวิชา

การฝึกปฏิบัติด้วยศาสตร์ทางเวชกรรมแผนไทย เกี่ยวกับการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การวินิจฉัย การบำบัดโรค การป้องกันโรค การฟื้นฟู การให้คำแนะนำ การบันทึกข้อมูล งานเวชระเบียน การส่งต่อผู้ป่วย ทั้งในสถานพยาบาลและสถานบริการสุขภาพทางการแพทย์แผนไทย

### 55334 เกสัชกรรมแผนไทย 2

(6 หน่วยกิต)

#### Thai Traditional Pharmacy II

#### วัตถุประสงค์

1. มีความรู้ความเข้าใจหลักคณาเภสัช
2. มีความรู้ความเข้าใจหลักเภสัชกรรม
3. มีความรู้ความเข้าใจการจัดการร้านยา
4. มีความรู้ความเข้าใจหลักการและวิธีการผลิตยาแผนไทย

#### คำอธิบายชุดวิชา

คณาเภสัช จุลพิกัด พิกัดยา มหาพิกัด และพิกัดพิเศษโครงสร้างตำรับยาและการวิเคราะห์ยาไทย มาตรา ชั่งตวง วัด หลักเภสัชกรรม หลักการปรุงยาให้มีสรรพคุณดี การทำให้ตัวยามีพิษน้อยลง (การสะตุ ประสะ และฆ่าฤทธิ์) การเก็บรักษายาที่ปรุงแล้ว การกำหนดอายุยา เครื่องมือที่ใช้ในการผลิตและการปรุงยา การใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ปรุงยาและการเก็บรักษา การจ่ายยาแผนไทย การบริหารร้านยาแผนไทย การขึ้นทะเบียนตำรับยาแผนไทย หลักการและวิธีการผลิตยาแผนไทยในระดับอุตสาหกรรม การควบคุมคุณภาพวัตถุดิบ การควบคุมคุณภาพกระบวนการผลิตยาสำเร็จรูป กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสมุนไพร การวิจัยทางด้านเภสัชกรรมแผนไทย

Last updated: 18–February-2019

