

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

รายละเอียดชุดวิชาของหลักสูตร

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569

50703 สถิติและการวิจัยในการจัดการสุขภาพ

(6 หน่วยกิต)

Statistics and Research in Health Management

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา

1. อธิบายและวิจารณ์งานวิจัยด้านการจัดการสุขภาพ
2. ออกแบบการวิจัย โดยอิงระเบียบวิธีวิจัยที่ถูกต้อง ตามหลักจริยธรรมการวิจัย
3. ประยุกต์ความรู้ทางด้านสถิติไปใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการจัดการสุขภาพ

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับสถิติและการวิจัยในการจัดการสุขภาพ จริยธรรมการวิจัย จรรยาบรรณนักวิจัย รูปแบบการวิจัย กระบวนการวิจัย การทบทวนวรรณกรรมในการวิจัยและการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ การออกแบบการวิจัย การจัดทำข้อเสนอการวิจัย การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือการวิจัย การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การจัดการข้อมูลการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยด้วยสถิติเชิงพรรณนา สถิติเชิงอนุมานทั้งพาราเมตริก และนอนพาราเมตริก การเผยแพร่ผลงานวิจัย การวิเคราะห์วิจารณ์งานวิจัย และการประยุกต์การวิจัย และสถิติไปใช้ในการจัดการสุขภาพ

50704 วิทยาการระบาดประยุกต์และการพัฒนาสุขภาพ

(6 หน่วยกิต)

Applied Epidemiology and Development of Health

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา

1. อธิบายแนวคิด ทฤษฎี และหลักการของวิทยาการระบาด
2. อธิบายความแตกต่างของวิธีการศึกษาทางวิทยาการระบาดแบบต่างๆ
3. วิเคราะห์และเลือกใช้สถิติสำหรับวิทยาการระบาดแบบต่างๆ
4. ประยุกต์ความรู้และทักษะทางวิทยาการระบาดในการพัฒนาสุขภาพ

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดของวิทยาการระบาด ภาวะเสี่ยง ปัจจัยกำหนดสุขภาพประชากรตามวงจรชีวิต การศึกษาวิทยาการระบาดเชิงพรรณนา วิทยาการระบาดเชิงวิเคราะห์ และวิทยาการระบาดเชิงสังคม สถิติสำหรับวิทยาการระบาดเพื่อประยุกต์ในการศึกษาวิทยาการระบาดทางคลินิก วิทยาการระบาดการติดเชื้อในโรงพยาบาล โดยใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศในงานวิทยาการระบาด สมรรถนะด้านวิทยาการระบาดในบุคลากรด้านสุขภาพและสาธารณสุข การสื่อสารงานวิทยาการระบาดในการจัดการด้านสุขภาพ และการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยด้านวิทยาการระบาดเพื่อการวิเคราะห์และตัดสินใจในการบริหารจัดการด้านสุขภาพ

50794 วิทยานิพนธ์ (สาธารณสุขศาสตร์)

(12 หน่วยกิต)

Thesis (Public Health)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา

1. สามารถเลือกปัญหาการวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์ได้
2. สามารถสำรวจและวิเคราะห์วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่จะทำวิทยานิพนธ์ได้
3. สามารถออกแบบการวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์ได้
4. มีความรู้และทักษะในการเขียนและเสนอโครงการวิทยานิพนธ์ได้
5. สามารถพัฒนาเครื่องมือวิจัยเชิงปริมาณได้
6. สามารถพัฒนาเครื่องมือวิจัยเชิงคุณภาพได้
7. สามารถรวบรวม วิเคราะห์ นำเสนอข้อมูลสำหรับวิทยานิพนธ์
8. สามารถนำเสนอและสอบปกป้องวิทยานิพนธ์
9. สามารถเขียนรายงานวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์
10. สามารถเขียนรายงานการวิจัยเพื่อการเผยแพร่

คำอธิบายชุดวิชา

การเลือกปัญหาการวิจัย การสำรวจและวิเคราะห์วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การออกแบบการวิจัย การเขียนและเสนอโครงการวิทยานิพนธ์ การพัฒนาเครื่องมือเพื่อการวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์ทั้งการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การเก็บรวบรวมข้อมูล การนำเสนอข้อมูลวิทยานิพนธ์ การนำเสนอและสอบปกป้องวิทยานิพนธ์ การเขียนรายงานวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ การเขียนรายงานการวิจัยเพื่อการเผยแพร่

50796 การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์หาคำบริหารจัดการสุขภาพ

(6 หน่วยกิต)

Graduate Professional Experience in Health Management

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. ปรับปรุงบุคลิกภาพ และการพัฒนาตนเองเพื่อเตรียมพร้อมเป็นผู้นำด้านการจัดการสุขภาพ
2. ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องมาวิเคราะห์และแก้ปัญหากรณีศึกษาที่กำหนดให้
3. แสดงออกถึงการทำงานเป็นทีม และมีความรับผิดชอบต่อนตนเอง ผู้อื่น และงานที่ได้รับมอบหมาย
4. แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการจัดการสุขภาพ จากการศึกษาในงานในประเทศหรือ

ต่างประเทศ

5. ตัดสินใจ เลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพเพื่อการบริหารจัดการได้อย่างเหมาะสม

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด หลักการสุขภาพ การจัดการสุขภาพ ภาวะผู้นำ ทักษะในการเจรจาต่อรอง วิธีการประยุกต์แนวคิด ทฤษฎีทางด้านการบริหาร พฤติกรรมองค์กร เศรษฐศาสตร์ การวางแผนกลยุทธ์มาวิเคราะห์สถานการณ์ทั้งในและนอกหน่วยงานสาธารณสุข เพื่อแก้ปัญหาด้านสาธารณสุขให้บรรลุเป้าหมายขององค์การ รวมทั้งคุณลักษณะที่สำคัญของผู้นำองค์กรด้านสุขภาพ ในเรื่องคุณธรรม จริยธรรมและปฏิบัติตนตามจรรยาวิชาชีพ และด้านบุคลิกภาพ รวมทั้งการเพิ่มประสบการณ์ทางการจัดการสุขภาพในบริบทในประเทศหรือต่างประเทศ

53708 การจัดการเชิงกลยุทธ์ในการพัฒนาสุขภาพ**(6 หน่วยกิต)****Strategic Management in Health Development****ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา**

1. ประยุกต์หลักการ และกระบวนการจัดการเชิงกลยุทธ์ในการพัฒนาสุขภาพ
2. วิเคราะห์องค์กร และกำหนดกลยุทธ์ในการพัฒนาสุขภาพ
3. อธิบายการนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติและวิธีการติดตามประเมินผลกลยุทธ์ในการพัฒนาสุขภาพ

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับการจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อการพัฒนาสุขภาพ การเปลี่ยนแปลงและการพัฒนากลยุทธ์ด้านสุขภาพ การวิเคราะห์เชิงกลยุทธ์ การกำหนดและเลือกกลยุทธ์ในการพัฒนาสุขภาพ การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ การกำหนดตัวชี้วัดเชิงกลยุทธ์ การประเมินผลและการควบคุมเชิงกลยุทธ์ในการพัฒนาสุขภาพ เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินกลยุทธ์ การจัดการเชิงกลยุทธ์ และแนวโน้มการจัดการเชิงกลยุทธ์ในการพัฒนาสุขภาพในอนาคต

53710 การบริหารจัดการเพื่อพัฒนาระบบสุขภาพ**(6 หน่วยกิต)****Management for Health System Development****ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา**

1. ประยุกต์แนวคิดและหลักการบริหารสาธารณสุข การบริหารการเปลี่ยนแปลงและการบริหารจัดการข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาสมรรถนะองค์กร และพัฒนาสมรรถนะบุคลากร
2. วิเคราะห์องค์ประกอบของระบบสุขภาพ ระบบประกันสุขภาพ และความสัมพันธ์กับระบบสังคม เศรษฐกิจ วัฒนธรรม และการเมือง ที่มีผลต่อการพัฒนาสุขภาพอนามัยของประชาชน
3. ตัดสินใจในการบริหารทรัพยากรสาธารณสุขควบคู่กับการใช้มาตรการทางกฎหมาย จรรยาบรรณวิชาชีพ และการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วน ในการพัฒนาระบบสุขภาพและระบบบริการสุขภาพ
4. ประยุกต์ใช้แนวคิด หลักการเกี่ยวกับนโยบายสาธารณสุข การวางแผนงาน การดำเนินงาน การควบคุมกำกับ และการประเมินผล แผนงานและโครงการสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและหลักการบริหารงานสาธารณสุข การบริหารการเปลี่ยนแปลง การสาธารณสุขเปรียบเทียบ การบริหารจัดการข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาสมรรถนะองค์กรและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร วิเคราะห์องค์ประกอบของระบบสุขภาพ ระบบประกันสุขภาพ ที่มีความสัมพันธ์กับระบบสังคม เศรษฐกิจ วัฒนธรรม และการเมือง ที่มีผลต่อการพัฒนาสุขภาพอนามัยของประชาชนได้ ตัดสินใจในการบริหารทรัพยากรสาธารณสุขควบคู่กับการใช้มาตรการทางกฎหมาย จรรยาบรรณวิชาชีพ และการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วน ในการพัฒนาระบบสุขภาพ ระบบบริการสุขภาพ การจัดการสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อสุขภาพประชาชน และประยุกต์ใช้แนวคิด หลักการ วางแผนงาน การดำเนินงาน การควบคุมกำกับ และการประเมินผล แผนงานและโครงการสาธารณสุข อันจะส่งผลต่อการพัฒนาสุขภาพอนามัยที่ดีของประชาชน

53711 เศรษฐศาสตร์สุขภาพและการบริหารจัดการทรัพยากรสำหรับผู้บริหารสาธารณสุข (6 หน่วยกิต)**Health Economics and Resources Management for Public Health Administrators****ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา**

1. อธิบายแนวคิดและทฤษฎีทางด้านเศรษฐศาสตร์สุขภาพ
2. ประยุกต์แนวคิดและทฤษฎีด้านเศรษฐศาสตร์สุขภาพในการประเมินความคุ้มค่าของการลงทุน การจัดทำโครงการ และการประกันสุขภาพ
3. อธิบายหลักการและกระบวนการจัดการทรัพยากร ความรู้ด้านการจัดการทางการเงิน งบประมาณ การบัญชี การพัสดุ และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ การควบคุมกำกับ และการตรวจสอบภายในในการบริหารจัดการสุขภาพสำหรับผู้บริหารสาธารณสุข
4. ประยุกต์ความรู้ในการจัดการทรัพยากรในการบริหารสุขภาพ สำหรับผู้บริหารสาธารณสุข
5. วิเคราะห์การเงินการคลังสาธารณสุขและจัดการทางการเงินเพื่อการลงทุนและการบริหารระบบสุขภาพ
6. วิเคราะห์การดำเนินการทางเศรษฐศาสตร์สุขภาพทั้งในประเทศ ต่างประเทศ และในอนาคต

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและหลักการทางเศรษฐศาสตร์สุขภาพ เกี่ยวกับการบริหารจัดการบริการสุขภาพ การจัดการทรัพยากรมนุษย์และพฤติกรรมองค์กร การส่งเสริมและพัฒนาพฤติกรรมองค์กรที่พึงประสงค์ บทบาทภาวะผู้นำ และจริยธรรมของผู้บริหาร การจัดการด้านการเงินการคลัง งบประมาณและการบัญชี การจัดการพัสดุและครุภัณฑ์ทางการแพทย์ การควบคุมกำกับและการตรวจสอบภายใน การประยุกต์แนวคิดด้านเศรษฐศาสตร์สุขภาพ และการจัดการทรัพยากรมาใช้ในการบริหารจัดการบริการสุขภาพ การประเมินความคุ้มค่าของการลงทุน การจัดทำโครงการ และการประกันสุขภาพ เพื่อการจัดการสุขภาพ ทั้งส่วนบุคคล ชุมชน ภาครัฐ และภาคเอกชน ประสบการณ์การประยุกต์ใช้แนวคิดด้านเศรษฐศาสตร์ ในกลุ่มประเทศยุโรป เอเชีย อเมริกา การจัดการหน่วยบริการสุขภาพภาครัฐ และภาคเอกชนระดับต่างๆ ตามความเหมาะสมของชุมชนเมืองและชนบท การเงินการคลังสาธารณสุขและการจัดการทรัพยากรการเงิน

54701 การจัดการเชิงกลยุทธ์ในการบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (6 หน่วยกิต)**Strategic Management in Occupational Health and Safety Administration****ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา**

1. วิเคราะห์เพื่อป้องกันอันตรายและกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย
2. ประเมินความเสี่ยงและบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
3. วิเคราะห์แผนงานหรือโครงการและจัดทำข้อเสนอแนะมาตรการด้านความปลอดภัยในการทำงาน
4. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

คำอธิบายชุดวิชา

การวิเคราะห์เพื่อชี้ป่งอันตราย เทคนิคความปลอดภัยในการทำงาน การประเมินและการบริหาร ความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยขั้นสูง แนวคิดและทฤษฎีการเกิดอุบัติเหตุ การสอบสวนและ วิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน การวิเคราะห์ความสูญเสีย การวิเคราะห์แผนงานหรือโครงการ และจัดทำข้อเสนอแนะมาตรการด้านความ ปลอดภัยในการทำงาน ระบบสารสนเทศด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การใช้เทคโนโลยีบริหารงาน ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

54702 สุศาสตร์อุตสาหกรรมและการยศาสตร์ประยุกต์

(6 หน่วยกิต)

Industrial Hygiene and Applied Ergonomics

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา

1. ประเมินสิ่งแวดล้อมและความเสี่ยงในการทำงานที่มีผลต่อสุขภาพและขีดจำกัดการสัมผัสสาร ในสิ่งแวดล้อมการทำงาน
2. ประเมินความเสี่ยงและผลกระทบจากปัจจัยและสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสมตามหลักการและ วิธีการทางด้านการยศาสตร์และจิตวิทยาอุตสาหกรรม
3. ประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านการยศาสตร์และจิตวิทยาอุตสาหกรรมในการวางแผนป้องกันควบคุม และแก้ไขปัญหาจากการทำงาน พัฒนา ส่งเสริมสุขภาพและประสิทธิภาพในการทำงาน

คำอธิบายชุดวิชา

การตรวจวัด วิเคราะห์ และประเมินเสียง แสงสว่าง รังสี ความสั่นสะเทือน อุณหภูมิ ความกดดัน บรรยากาศ ตัวอย่างอากาศและควบคุมป้องกันโดยใช้เทคโนโลยี การประเมินความเสี่ยงสุขภาพจากการรับ สัมผัสสิ่งคุกคามต่อสุขภาพ การประยุกต์หลักการและวิธีการทางกายศาสตร์ จิตวิทยาอุตสาหกรรม การ ประเมินความเสี่ยงและผลกระทบจากปัจจัยและสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสมตามหลักการและวิธีการ ทางด้านการยศาสตร์และจิตวิทยาอุตสาหกรรม การประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านการยศาสตร์และจิตวิทยา อุตสาหกรรมในการวางแผนป้องกันควบคุมและแก้ไขปัญหาจากการทำงาน พัฒนา ส่งเสริมสุขภาพ และ ประสิทธิภาพในการทำงาน

54703 กฎหมาย ระบบ และเครื่องมือในการจัดการความปลอดภัย

(6 หน่วยกิต)

อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

Laws, Systems, and Tools for Safety, Occupational Health, and Environmental Management

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา

1. วิเคราะห์และใช้ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการตัดสินใจ เชิงกลยุทธ์เพื่อปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานในองค์กรภายใต้บริบทของการพัฒนาที่ยั่งยืน
2. ออกแบบและปรับปรุงระบบการจัดการแบบบูรณาการที่สอดคล้องตามกฎหมายและมาตรฐานสากล ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงมาตรฐานระบบคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ

3. ประยุกต์ใช้เครื่องมือ นวัตกรรม เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อให้คำแนะนำและการตัดสินใจในการดำเนินงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

4. วิเคราะห์และพัฒนากลยุทธ์ในการสร้างเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กรและจัดทำแผนปฏิบัติการรองรับเหตุฉุกเฉินและการบริหารจัดการภาวะวิกฤต

คำอธิบายชุดวิชา

การพัฒนาภาคอุตสาหกรรมภายใต้บริบทของการพัฒนาอย่างยั่งยืน กฎหมายและมาตรฐานสากลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม มาตรฐานระบบการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม ระบบการจัดการแบบบูรณาการ ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของสารเคมี การประเมินความเสี่ยงด้านสารเคมีต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรม การจัดการสารเคมีอันตราย การบริหารจัดการความเสี่ยงต่อสุขภาพ การใช้เครื่องมือ นวัตกรรม เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลขนาดใหญ่ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม วัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กร การมีส่วนร่วมของพนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต

55701 เวชกรรมไทย เกษัตริกรรมไทย การนวดไทยและการผดุงครรภ์ไทย

(6 หน่วยกิต)

Thai Traditional Therapy, Thai Traditional Pharmacy,

Thai Traditional Massage and Thai Traditional Midwifery

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา

1. อธิบายการแพทย์แผนไทยด้านเวชกรรมไทย เกษัตริกรรมไทย การนวดไทย การผดุงครรภ์ไทยและการแพทย์พื้นบ้าน

2. อธิบายการประยุกต์ความรู้ดั้งเดิมมาสู่การแพทย์แผนไทยที่รองรับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

3. พัฒนาโครงการที่นำชุดความรู้ดั้งเดิมมาประยุกต์ใช้เป็นแนวเวชปฏิบัติที่ร่วมสมัยบนพื้นฐานหลักการทางการแพทย์แผนไทย

คำอธิบายชุดวิชา

องค์ความรู้ทางการแพทย์แผนไทยด้านเวชกรรมไทย เกษัตริกรรมไทย การนวดไทย การผดุงครรภ์ไทยและการแพทย์พื้นบ้าน บูรณาการและพัฒนาแนวปฏิบัติ จากชุดความรู้ดั้งเดิมมาสู่การประยุกต์ใช้การแพทย์แผนไทยในยุคดิจิทัล สอดคล้องกับหลักการทางทฤษฎีและแนวเวชปฏิบัติ เพื่อให้มีความร่วมสมัยมีความเข้มแข็งทั้งทางวิชาการและทางวิชาชีพ

55702 บูรณาการแพทย์แผนไทยกับการพัฒนาสุขภาพ

(6 หน่วยกิต)

Integration of Thai Traditional Medicine with Health Development

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา

1. อธิบายและวิเคราะห์หลักการบูรณาการความรู้ทางการแพทย์แผนไทยด้านเวชกรรมไทย เกษัตริกรรมไทย การนวดแผนไทย การผดุงครรภ์ไทยและการแพทย์พื้นบ้านกับการพัฒนาสุขภาพ

2. ออกแบบการพัฒนาระบบบริการสุขภาพทั้งภาครัฐและเอกชน โดยการบูรณาการการแพทย์แผนไทยสู่การปฏิบัติ

คำอธิบายชุดวิชา

การบูรณาการความรู้ทางการแพทย์แผนไทยด้านเวชกรรมไทย เภสัชกรรมไทย การนวดไทย การผดุงครรภ์ไทยและการแพทย์พื้นบ้าน และหัตถการอื่นๆ ตามที่ประกาศไว้ในเกณฑ์มาตรฐานและกรรมวิธีการแพทย์แผนไทย ผู้ประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทย การวิเคราะห์แนวทางบูรณาการการแพทย์แผนไทยกับการพัฒนาสุขภาพจากการทบทวนวรรณกรรมและการวิจัย เพื่อนำไปสู่แนวปฏิบัติทั้งระดับชุมชน สังคม ระบบบริการภาครัฐ ภาคเอกชน ครอบคลุมการป้องกัน ส่งเสริม พัฒนา บำบัดรักษาและการพัฒนาไทย รวมถึงแนวทางการพัฒนาสุขภาพจากศาสตร์การแพทย์แผนไทยที่สอดคล้องกับนโยบายและทิศทางการพัฒนาประเทศ เพื่อให้มีความร่วมสมัยและเป็นพลังอำนาจละมุนในทุกมิติทางวัฒนธรรมของภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย

55703 หลักฐานเชิงประจักษ์และนวัตกรรมการแพทย์แผนไทย

(6 หน่วยกิต)

Evidence-Based Practice and Innovations in Thai Traditional Medicine

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา

1. อธิบายและวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือเกี่ยวกับหลักฐานเชิงประจักษ์จากการสืบค้นหลักฐานเชิงประจักษ์ด้านการแพทย์แผนไทย
2. วิเคราะห์และประเมินคุณค่างานวิจัยด้านการแพทย์แผนไทย
3. ออกแบบแนวทางบูรณาการหรือแนวทางปฏิบัติ จากการศึกษาหลักฐานเชิงประจักษ์และนวัตกรรมการแพทย์แผนไทยเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการตัดสินใจแนวทางการรักษา การป้องกันและการส่งเสริมสุขภาพด้านการแพทย์แผนไทย

คำอธิบายชุดวิชา

การศึกษาข้อมูลที่เป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ ด้านการแพทย์แผนไทยครอบคลุมทั้งด้านเวชกรรมไทย เภสัชกรรมไทย การนวดไทย การผดุงครรภ์ไทย การแพทย์พื้นบ้านและหัตถการอื่นๆ ตามที่ประกาศไว้ในเกณฑ์มาตรฐานและกรรมวิธีการแพทย์แผนไทย ผู้ประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทย รวมถึงแนวเวชปฏิบัติ การวิจัยศึกษาทางเภสัชวิทยาสมุนไพร การวิจัยในหลอดทดลอง ในสัตว์ทดลอง การวิจัยพรีคลินิก การวิจัยคลินิก การวิจัยภูมิปัญญาและนวัตกรรมด้านการแพทย์แผนไทยเพื่อเป็นแนวทางในการตัดสินใจเลือกวิธีการรักษาหรือดูแลผู้ป่วย ผู้รับบริการให้มีคุณภาพ โดยพิจารณาจากหลักฐานเชิงประจักษ์อย่างรอบด้านให้มีความชัดเจน มีเหตุมีผล อันจะส่งผลดีต่อผลลัพธ์ด้านสุขภาพของประชาชน

58708 การจัดการเชิงกลยุทธ์ในการบริหารโรงพยาบาล

(6 หน่วยกิต)

Strategic Management in Hospital Administration

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา

1. ประยุกต์หลักการและกระบวนการจัดการเชิงกลยุทธ์ในการบริหารโรงพยาบาล
2. วิเคราะห์และกำหนดกลยุทธ์ในการบริหารโรงพยาบาล
3. วิเคราะห์องค์กรและกำหนดกลยุทธ์ในการบริหารโรงพยาบาล
4. อธิบายการนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติและวิธีการติดตามประเมินผลกลยุทธ์ในการบริหารโรงพยาบาล

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด หลักการ และกระบวนการจัดการเชิงกลยุทธ์ในการบริหารโรงพยาบาล องค์ประกอบในการจัดการเชิงกลยุทธ์ กระบวนการวางแผนกลยุทธ์ การวิเคราะห์เชิงกลยุทธ์ การกำหนดและเลือกกลยุทธ์ในการบริหารโรงพยาบาล การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติและการจัดโครงสร้างองค์การเพื่อการพัฒนาโรงพยาบาล ปัจจัยที่มีผลต่อการนำกลยุทธ์ในการบริหารโรงพยาบาลไปปฏิบัติ การเปลี่ยนแปลงและการพัฒนากลยุทธ์ในการบริหารโรงพยาบาล การควบคุมเชิงกลยุทธ์ในการบริหารโรงพยาบาล การประเมินผลกลยุทธ์ กลยุทธ์การสร้างคุณค่าในมุมมองของผู้บริโภค การจัดการกลยุทธ์การตลาด กลยุทธ์การส่งเสริมการเรียนรู้และการพัฒนา การจัดการเชิงกลยุทธ์ในการบริหารโรงพยาบาลทั้งในและต่างประเทศ

58710 การจัดการเพื่อการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล

(6 หน่วยกิต)

Management for Quality Development in Hospital

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา

1. ประยุกต์แนวคิด และหลักการบริหารจัดการ เพื่อพัฒนาองค์การและบริการของโรงพยาบาล
2. วิเคราะห์สถานการณ์และแนวโน้ม โอกาสในการพัฒนา และเสนอแนะแนวทางการจัดการเพื่อการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล
3. ประยุกต์เครื่องมือการบริหารจัดการระบบบริการสุขภาพและการบริหารคุณภาพทั้งภายในโรงพยาบาล เครือข่ายบริการสุขภาพและชุมชน มาใช้ในการจัดบริการของโรงพยาบาลได้
4. ประยุกต์หลักธรรมาภิบาลและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารโรงพยาบาล และการจัดบริการสุขภาพโดยยึดหลักจรรยาวิชาชีพ

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและหลักการจัดการโรงพยาบาล การบริหารการเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมผู้บริโภค การสร้างคุณค่าและหลักการจัดการลูกค้าสัมพันธ์ การบริหารจัดการเพื่อพัฒนาสมรรถนะขององค์การ แนวคิดกระบวนการ การพัฒนาและการใช้เครื่องมือควบคุมคุณภาพโรงพยาบาล การบริหารจัดการระบบบริการสุขภาพ ทั้งภายในโรงพยาบาล เครือข่ายบริการสุขภาพและชุมชน การบริหารข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดการเทคโนโลยีด้านสุขภาพ การจัดการระบบโลจิสติกส์ในโรงพยาบาล การบริหารจัดการด้านเภสัชกรรมและเวชภัณฑ์ การบริหารงานโภชนาการของโรงพยาบาล การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในโรงพยาบาล หลักธรรมาภิบาลและกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการจัดการและจัดบริการสุขภาพโดยยึดหลักจรรยาวิชาชีพ

58711 เศรษฐศาสตร์สุขภาพและการบริหารจัดการทรัพยากรสำหรับผู้บริหารโรงพยาบาล (6 หน่วยกิต)

Health Economics and Resources Management for Hospital Administrators

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา

1. อธิบายหลักการทางเศรษฐศาสตร์สุขภาพ เศรษฐศาสตร์จุลภาค และธรรมชาติของอุปสงค์และอุปทานในตลาดบริการสุขภาพ
2. ประยุกต์ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์สุขภาพในการบริหารจัดการโรงพยาบาล
3. อธิบายหลักการและกระบวนการจัดการทรัพยากร ความรู้ด้านการจัดการทางการเงิน งบประมาณ การบัญชี การพัสดุ และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ การควบคุมกำกับ และการตรวจสอบภายในในการบริหารจัดการโรงพยาบาล
4. ประยุกต์ความรู้ในการจัดการทรัพยากรในการบริหารโรงพยาบาล

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและหลักการทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข เศรษฐศาสตร์จุลภาค อุปสงค์และอุปทาน และธรรมชาติของอุปสงค์และอุปทานในตลาดบริการสุขภาพ การคลังสาธารณสุข การวิเคราะห์ต้นทุน และการประเมินด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขเกี่ยวกับการบริหารจัดการโรงพยาบาล การจัดการทรัพยากรมนุษย์ และพฤติกรรมองค์กร การส่งเสริมและพัฒนาพฤติกรรมองค์กรที่พึงประสงค์ บทบาท ภาวะผู้นำ และจริยธรรมของผู้บริหาร การจัดการด้านการเงินการคลัง งบประมาณและการบัญชี การจัดการพัสดุและครุภัณฑ์ทางการแพทย์ การควบคุมกำกับและการตรวจสอบภายใน และการประยุกต์หลักการเศรษฐศาสตร์และการจัดการทรัพยากรมาใช้ในการบริหาร การจัดบริการ และการพัฒนาโรงพยาบาล

