

คำอธิบายชุดวิชา

10103 ทักษะชีวิต Life Skills

ทักษะในการดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่ ความใฝ่รู้ การแสวงหาและพัฒนาความรู้ใหม่ ความสามารถในการจัดการ การใช้เทคโนโลยี การใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา การเจรจาต่อรอง การประนีประนอม การขจัดความเครียด คุณธรรม จริยธรรม มนุษยสัมพันธ์ มารยาท และการสมาคม

10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication

โครงสร้าง ศัพท์ และสำนวนภาษาอังกฤษที่ใช้ในการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Science, Technology and Environment for Life

แนวคิด ทฤษฎี ความคิดเชิงวิเคราะห์ กฎเกณฑ์และพัฒนาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ธรรมชาติวิทยาที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ องค์ประกอบของร่างกายมนุษย์ มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและโภชนาการ การประยุกต์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการดำรงชีวิต

10151 ไทยศึกษา Thai Studies

ความเป็นมาของวัฒนธรรมไทย การตั้งถิ่นฐาน การรับวัฒนธรรมจากภายนอก และการประยุกต์ผสมผสาน การจัดระเบียบสังคม การเมือง เศรษฐกิจ การศึกษา วัฒนธรรม ศาสนาและพิธีกรรม ภาษาและวรรณคดี ศิลปกรรม

10152 ไทยกับสังคมโลก Thailand and the World Community

สถานการณ์ แนวโน้ม และลักษณะความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ สังคม การเมืองในสังคมโลก สถานะของประเทศไทยในสังคมโลก พลวัตของการเปลี่ยนแปลงในสังคมโลกและผลกระทบต่อประเทศไทย สภาพปัญหาและสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นในประเทศไทยอันเป็นผลจากระบบโลกาภิวัตน์ รูปแบบและวิธีการในการเผชิญปัญหาและผลกระทบ

10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication

ภาษากับการสื่อสาร บทบาทหน้าที่ของภาษาในสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างความคิดกับภาษา หลักการใช้ภาษาในการสื่อสารทั้งในด้านทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การพัฒนาทักษะ ภาษาเพื่อการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ

50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Integrated Basic Sciences

ความรู้ทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เพื่ออธิบายปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในธรรมชาติ โดยการนำเอาคณิตศาสตร์ไปอธิบายการเปลี่ยนแปลงเชิงปริมาณและแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ หลักการทางฟิสิกส์เพื่ออธิบายรูปแบบของพลังงานและการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ หลักการทางเคมีที่เป็นพื้นฐานระดับอะตอมและโมเลกุลที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงต่างๆ รวมทั้งชีวเคมีซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในระดับโมเลกุลของสิ่งมีชีวิต และกระบวนการดำรงชีวิต

50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ Integrated Basic Life Sciences

พื้นฐานทางโครงสร้างของร่างกาย โดยกล่าวถึงกายวิภาคศาสตร์ระดับมหภาคและจุลภาค สรีรวิทยาของระบบต่างๆ ในร่างกาย และการประสานงานของระบบต่างๆ ในการป้องกันโรค ความต้านทานตามธรรมชาติ ภูมิคุ้มกันโรค ตลอดจนคุณสมบัติ และความสัมพันธ์ของแบคทีเรีย ไวรัส รา โปรโตซัว และหนอนพยาธิที่มีปัญหาสุขภาพ

50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Statistics and Research in Health Sciences

คณิตศาสตร์พื้นฐานและความรู้ทั่วไปทางสถิติ การแจกแจงความถี่ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง และการวัดการกระจาย ความน่าจะเป็นและการสุ่มตัวอย่าง การทดสอบสมมติฐาน สหสัมพันธ์ และสมการถดถอย สถิติชีพ หลักการวิจัยเบื้องต้นและกระบวนการวิจัย การประยุกต์สถิติและการวิจัยในด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

50301 การรักษายาบาลเบื้องต้น Primary Medical Care

การซักถามและบันทึกประวัติผู้ป่วย การตรวจร่างกาย การตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อการวินิจฉัยโรค การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การช่วยเหลือผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน การรักษาโรคตามขอบเขตที่กฎหมายและระเบียบของกระทรวงสาธารณสุขกำหนดไว้ การใช้ยาอย่างถูกวิธี การให้ความรู้เพื่อการดูแลสุขภาพอนามัยด้วยตนเองแก่ผู้ป่วยและครอบครัว ระบบส่งต่อผู้ป่วยเพื่อรับการรักษาที่เหมาะสมเพื่อป้องกันโรคแทรกซ้อน การป่วยซ้ำและความพิการต่างๆ

52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม Environmental Health

การจัดหาน้ำสะอาดให้เพียงพอต่อการบริโภคและอุปโภคของประชาชนในเมืองใหญ่และชนบทที่ห่างไกล วิธีการกำจัดขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูลและน้ำเสียจากที่อยู่อาศัย ชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการศึกษาทั่วไป สระอาบน้ำและแหล่งเล่นน้ำ การสุขาภิบาลอาหาร การควบคุมแมลงและสัตว์พาหะ การกำจัดและป้องกันอุบัติเหตุ รวมทั้งอันตรายที่เกิดจากยาฆ่าแมลงและกัมมันตภาพรังสีต่อสิ่งแวดล้อม

52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์ Law Related to Public Health, Environmental Health and Forensic Medicine

กฎหมาย พระราชบัญญัติ พระราชกำหนด และกฎกระทรวงสาธารณสุขโดยทั่วไปที่ใช้ในการบริหารงานสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเรียนรู้การชันสูตรบาดแผล ชันสูตรพลิกศพ วิธีการเขียนรายงานชันสูตรบาดแผล และรายงานชันสูตรพลิกศพ ตลอดจนการเป็นพยานทางการแพทย์

52302 วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค Epidemiology and Disease Control

แนวคิดพื้นฐานของวิทยาการระบาด ธรรมชาติของการเกิดโรคภัยไข้เจ็บในแง่นิเวศวิทยา ลักษณะและการกระจายของโรคภัยไข้เจ็บตามลักษณะของบุคคล สถานที่ และเวลา วิธีวินิจฉัยปัญหาสาธารณสุขในชุมชน โรงพยาบาลและสถานประกอบการ การศึกษาหาสาเหตุของโรคภัยไข้เจ็บ และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเกิดโรคภัยไข้เจ็บ วิทยาการระบาดกับการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ โรคไร้เชื้อ โรคจากการประกอบอาชีพและภัย รวมทั้งการประยุกต์วิทยาการระบาดในการพัฒนาคุณภาพชีวิต

52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุข Health Education and Public Relations for Public Health Work

แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานทางพฤติกรรม แนวคิด ทฤษฎี หลักการและกระบวนการดำเนินงานสุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุข การวางแผนและประเมินผลงานสุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุขเพื่อการพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพในกลุ่มเป้าหมายต่างๆ การเฝ้าระวังพฤติกรรมสุขภาพและการวิจัยทางสุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุข

52304 โภชนาศาสตร์สาธารณสุข Nutrition in Health

ความรู้ด้านอาหารและโภชนาการในเชิงแก้ปัญหาแบบผสมผสานและเป็นระบบ การใช้อาหารในการรักษาโรค ป้องกันโรค และส่งเสริมสุขภาพของทั้งบุคคล ครอบครัว และชุมชนให้ดีขึ้น

52305 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย Occupational Health and Safety

ความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบและแนวคิดของงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การตระหนัก การประเมิน และการควบคุมสิ่งแวดล้อมในการทำงาน พิษวิทยาและเออร์โกโนมิกส์ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ความสูญเสียจากอุบัติเหตุ การป้องกันอุบัติเหตุ อัคคีภัย การป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรและไฟฟ้า การเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อม การประเมินความเสี่ยง มาตรการระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

52306 การทำงานชุมชนด้านสาธารณสุข Public Health Work in the Community

แนวคิดและหลักการทำงานในชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการระดมความร่วมมือระหว่างองค์กร ภาครัฐ เอกชนและชุมชน การส่งเสริมบทบาทขององค์กรชุมชนในการพัฒนาสุขภาพของประชาชน การพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับการทำงานชุมชนทั้งในด้านความเป็นผู้นำ การวิเคราะห์ชุมชน การเข้าถึงชุมชน การปรับใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในชุมชนและมนุษยสัมพันธ์ เพื่อการพัฒนาสาธารณสุขที่ยั่งยืนของประชาชนและชุมชน

52308 พัฒนาการของมนุษย์และสุขภาพ Human Development and Health

แนวคิดพื้นฐาน ความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพของบุคคล ครอบครัวและชุมชน การประยุกต์ทฤษฎี และหลักการดูแลสุขภาพตนเอง ทั้งทางด้านส่งเสริมสุขภาพการป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ มีทักษะการให้คำแนะนำ และปรึกษาด้านสุขภาพ การให้บริการสุขภาพที่บ้าน การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม การเปลี่ยนแปลงจากอิทธิพลของสังคม เศรษฐกิจ การเมือง เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่ส่งผลกระทบต่อพัฒนาสุขภาพ รูปแบบบริการสุขภาพที่ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพเพื่อตอบสนองความต้องการทางสุขภาพของประชาชน การพัฒนาบุคคล ชุมชนในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม

52309 การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค Health Promotion and Disease Prevention

แนวคิด ทฤษฎี และหลักการการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค ปัจจัยทางพฤติกรรม สังคม สภาพแวดล้อม และองค์การ ซึ่งส่งเสริมหรือบั่นทอนสุขภาพ แบบแผนการเจ็บป่วยของประชากร พฤติกรรมสุขภาพที่เป็นปัญหาในโรคติดต่อ และโรคไร้เชื้อ กลวิธีการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค สร้างความเป็นหุ้นส่วน ทักษะที่จำเป็นในการดำเนินการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค การใช้ประโยชน์จากบทความงานวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค การระดมพลังชุมชนและการเสริมสร้างสมรรถนะของชุมชนในการแก้ไขปัญหาสุขภาพ การวางแผนงานโครงการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค

52402 ประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข Professional Experience in Public Health

การประยุกต์แนวคิดและหลักการทางสาธารณสุขสู่ภาคปฏิบัติ การใช้กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลองเพื่อวิเคราะห์สถานการณ์และปัญหาทางการสาธารณสุขในการยกระดับสุขภาพของประชากร การบูรณาการความรู้และประสบการณ์ทางการสาธารณสุขเพื่อพัฒนาวิชาชีพสาธารณสุข จรรยาวิชาชีพสาธารณสุข การจัดกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และภาวะการเป็นผู้นำที่มีประสิทธิภาพ

53407 การบริหารงานสาธารณสุข Public Health Management

ทฤษฎี หลักการ และกระบวนการบริหารงานสาธารณสุข การวางแผนการจัดองค์กร การบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์ การสั่งการ การประสานงาน การรายงานผลการดำเนินงานและการจัดทำงบประมาณ การควบคุมงาน รูปแบบและเทคนิคในการบริหารงานสาธารณสุข ระบบข้อมูลข่าวสารสาธารณสุข การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและแนวโน้มการบริหารงานสาธารณสุข การประยุกต์ใช้ แนวคิด หลักการ และทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ ที่ส่งผลกระทบทางด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัยในการบริหารพัฒนางานสาธารณสุขตามการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

53408 การวางแผนงานสาธารณสุขในชุมชน Community Health Planning

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวางแผนงานสาธารณสุข แนวคิด หลักการและกระบวนการวางแผนพัฒนาสาธารณสุขของประเทศไทย ปัจจัยที่ใช้ในการวางแผนงานสาธารณสุข การวิเคราะห์สถานการณ์ การกำหนดปัญหา การกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมายและกลวิธีของแผนพัฒนาสาธารณสุข การวางแผนโครงการสาธารณสุข การวางแผนเพื่อการปรับปรุงการปฏิบัติงานสาธารณสุข การวางแผนงานสาธารณสุขชุมชน การปรับแผนงานสาธารณสุขเมื่อสถานการณ์เปลี่ยนแปลง หลักการดำเนินงานตามแผนงานสาธารณสุข การควบคุมกำกับงาน การนิเทศงาน และการประเมินผลแผนงาน/โครงการสาธารณสุข

55301 การวิจัยสำหรับการแพทย์แผนไทย Research in Thai Traditional Medicine

หลักและวิธีการวิจัยเบื้องต้น ทั้งในเชิงปริมาณ และคุณภาพ การประยุกต์สถิติและระเบียบวิธีการวิจัยไปใช้เป็นแนวทางในการวิจัยทางการแพทย์แผนไทยที่ก่อให้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง การประยุกต์ผลงานวิจัยทางการแพทย์แผนไทยไปใช้ในการปฏิบัติงาน หลักและวิธีการสืบค้นสารสนเทศทางการแพทย์แผนไทย

55302 วิทยาศาสตร์ในการแพทย์แผนไทย Related Sciences in Thai Traditional Medicine

องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้อธิบายความเป็นเหตุเป็นผลของการแพทย์แผนไทยในการตรวจวินิจฉัย ให้การรักษา การส่งเสริมสุขภาพ การควบคุมป้องกันโรค และการฟื้นฟูสภาพ

55303 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาการแพทย์ Social Science and Medical Anthropology

แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา ระบบความเชื่อเกี่ยวกับสุขภาพ ความเจ็บป่วย และการใช้บริการสุขภาพ แบบแผนพฤติกรรมที่มีผลต่อการเจ็บป่วยเป็นโรคและวัฒนธรรมการดูแลสุขภาพ การสืบทอดภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านไทย วิวัฒนาการการใช้ภาษาและสื่อในการสืบทอดภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านนานาชาติ ที่เป็นทางเลือกในการดูแลสุขภาพ วิธีการอนุรักษ์และส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านโดยการประยุกต์ความรู้ทางสังคมวิทยาและมานุษยวิทยาการแพทย์

55305 ธรรมานามัย Dhamanamai

แนวคิดธรรมานามัย หรือการส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวมโดยเน้นกาย จิต สังคม และสิ่งแวดล้อม การประยุกต์หลักการดูแลสุขภาพแบบธรรมชาติ ประกอบด้วยกายานามัย ขีวตานามัย จิตตานามัย เพื่อการดูแลสุขภาพในงานสาธารณสุขมูลฐาน และการผดุงครรภ์แผนไทย

55306 เกล็ดพืชพิษศาสตร์ Pharmaceutical Botany

สัณฐานวิทยาของพืช พฤกษานุกรมวิธาน การเพาะปลูก การขยายพันธุ์พืชสมุนไพร สมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐาน เกล็ดพืชพิษเคมี สารสำคัญในพืชสมุนไพร พิษภัยพืช เครื่องยาไทยและเทศ ข้อมูลการวิจัยทางเภสัชพิษศาสตร์ที่สำคัญ

55307 การฝึกปฏิบัติเภสัชพิษศาสตร์และเภสัชกรรมแผนไทย Practice in Pharmaceutical Botany and Thai Traditional Pharmacy

การฝึกปฏิบัติทางเภสัชพิษศาสตร์ การดูแลรักษาทางมหาหัตถ์ทั้งพืชสดและแห้ง การสำรวจป่าศึกษาพืชสมุนไพร การเก็บตัวอย่างพืชสมุนไพร การจัดทำพิพิธภัณฑพืช การขยายพันธุ์พืชสมุนไพร การใช้ การดูแลรักษาเครื่องมือปรุงยา การควบคุมคุณภาพยา การเตรียมเภสัชวัตถุ ศิลปะในการปรุงยารูปแบบต่างๆ การแต่งสี กลิ่น และรส

55309 จรรยาวิชาชีพและกฎหมายเกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย Ethics and Laws Related to Thai Traditional Medicine

คุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทย ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนไทยในการประกอบโรคศิลปะ การคุ้มครองผู้บริโภคด้านยา อาหาร เครื่องสำอาง สถานพยาบาล วัตถุเสพติดและ

สิ่งเสพติด พ.ร.บ. คัมครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทย

55310 นวดแผนไทย 1 **Thai Traditional Massage 1**

ประวัติความเป็นมาของการนวด กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาสำหรับการนวด ทฤษฎีพื้นฐานการนวดไทย หลักและวิธีการนวดแผนไทย แบบราชสำนัก แบบเขลยศักดิ์ ภูมิปัญญาพื้นบ้าน การนวดส่วนต่างๆ ของร่างกาย การนวดเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ การนวดเพื่อการบำบัดโรค

55312 ประสบการณ์วิชาชีพการแพทย์แผนไทย **Professional Experience in Thai Traditional Medicine**

การประยุกต์แนวคิดทฤษฎีและหลักการเกี่ยวกับการบริหารองค์การและการทำงานเป็นทีมในการปฏิบัติงานการแพทย์แผนไทย การสร้างเสริมคุณธรรมและจรรยาวิชาชีพ การใช้กระบวนการแก้ไขปัญหและพัฒนาการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบตามกิจกรรมที่กำหนดไว้ในลักษณะบูรณาการความรู้ทางการแพทย์แผนไทย

55313 ผดุงครรภ์แผนไทย **Thai Traditional Midwifery**

กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของการตั้งครรภ์ การปฏิสนธิและการตั้งครรภ์ การวินิจฉัยการตั้งครรภ์ การปฏิบัติตนของหญิงมีครรภ์ การคลอดปกติตามหลักการแพทย์แผนไทย วิธีการดูแลมารดาและทารกหว่านตั้งครรภ์ ระยะก่อนและหลังคลอด และวัฒนธรรมความเชื่อเกี่ยวกับการเกิด การอยู่ไฟ และการปฏิบัติตนของมารดาหลังคลอด

55314 เภสัชกรรมแผนไทย **Thai Traditional Pharmacy**

จรรยาเภสัช หลักเภสัชกรรมแผนไทย เภสัชวัตถุ สรรพคุณเภสัช คณาเภสัช และเภสัชกรรมไทย โครงสร้างตำรับยาไทย การตั้งตำรับยา การวิเคราะห์ตำรับยา การปรุงยาและจ่ายยาตามใบสั่ง ยาจากสมุนไพรตามบัญชียาหลักแห่งชาติ ยาสามัญประจำบ้าน สมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐาน การขึ้นทะเบียนตำรับยาของไทย หลักและวิธีการผลิตยาแผนไทยในระดับครัวเรือนและอุตสาหกรรม

55315 นวดแผนไทย 2 **Thai Traditional Massage 2**

หลักการและทฤษฎีการนวดเพื่อการบำบัดโรค การตรวจ การวินิจฉัย การวิเคราะห์สมุฏฐาน การเทียบเคียงอาการและโรคกับศาสตร์การแพทย์แผนปัจจุบันหรือการแพทย์ทางเลือก วิธีการรักษา การฟื้นฟู การให้คำแนะนำ การส่งต่อผู้ป่วย การใช้ยาสมุนไพรประกอบการนวด

55316 การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย **Practice in Thai Traditional Massage**

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

55317 เวชกรรมแผนไทย 1 **Thai Traditional Therapy 1**

ปรัชญา แนวคิดและทฤษฎีการแพทย์แผนไทย จรรยาแพทย์ องค์ความรู้และสาระสำคัญในคัมภีร์แพทย์แผนไทย และศัพท์ทางการแพทย์แผนไทย

55318 เวชกรรมแผนไทย 2 **Thai Traditional Therapy 2**

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

55319 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย **Practice in Thai Traditional Therapy**

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

55320 ร่างกายมนุษย์ **Anatomy and Physiology**

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