

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (ส.ม.)

คำอธิบายการบวณวิชา

พ.วช.(322)713 การจัดโครงการการสาธารณสุขมูลฐาน 3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะการบวณวิชา

กล่าวถึงแนวความคิดและหลักการของการสาธารณสุขมูลฐาน และการดำเนินการโครงการสาธารณสุขมูลฐาน กระบวนการตัดสินใจ และเศรษฐศาสตร์ของโครงการสาธารณสุขมูลฐาน

พ.วช.(322)781 สัมมนาโครงการพัฒนาและผลกระทบทางสาธารณสุข 3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะการบวณวิชา

กล่าวถึงโครงการพัฒนาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นอย่างมากมายในประเทศกำลังพัฒนา มีผลกระทบ ทั้งด้านที่ต้องการและไม่ต้องการเกิดขึ้น เช่น กรณีโครงการสร้างเขื่อน อ่างเก็บน้ำ หรือโครงการผลิตกระแสไฟฟ้า การวางแผนเพื่อลดผลกระทบด้านลบหรือการป้องกันพิชภัยต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น นอกจากนี้ยังเน้นถึงภาวะผู้นำด้านการพัฒนาชุมชน โดยเฉพาะด้านสาธารณสุข

ท.ทช.(416)712 ปัจจัยกำหนดภาวะสุขภาพช่องปาก 3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะการบวณวิชา

เป็นกระบวนวิชาที่มุ่งให้ผู้เรียนได้มีความรู้ขั้นสูงในเรื่องของการดูแลสุขภาพช่องปาก โดยให้มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้ง และกว้างขวางเกี่ยวกับโรคในช่องปาก และเชื่อมโยง ความรู้ไปสู่การจัดทำโครงการทันตกรรมป้องกัน รวมทั้งการให้ทันตสุขศึกษาทุกรูปแบบ เนื้อหาวิชา เป็นการทบทวนถึงความเข้าใจเกี่ยวกับปัจจัยหลาย ๆ อย่างที่เกี่ยวข้องกับโรคในช่องปาก รวมทั้ง การป้องกัน มีการอภิปรายถึงความคิดรวบยอดพื้นฐาน และในทางคลินิกของเนื้อเยื่อในช่องปาก สัมพันธ์กับสภาวะความเป็นอยู่ และโภชนาการในประเทศที่กำลังพัฒนา รวมทั้งยังได้พิจารณาปัจจัยกำหนดภาวะที่มีความเสี่ยงสูงต่อโรคฟันผุ และโรคปริทันต์ด้วย

ท.ทช.(416)713 ทันตสาธารณสุข และระบาดวิทยาของโรคในช่องปาก 3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะการบวณวิชา

กระบวนวิชานี้จะเกี่ยวข้องกับหลักการพื้นฐานของทันตสาธารณสุขโดยทั่วไป และระบาดวิทยาของโรคในช่องปาก ซึ่งจะช่วยในการประเมินสภาวะสุขภาพช่องปากของประชากร โดยที่สามารถวางแผน ดำเนินงานและประเมินผลโครงการทันตสาธารณสุข นอกจากนี้กระบวนวิชานี้ยังกล่าวถึงการเปลี่ยนแปลงของโลกในเรื่องแนวโน้มของโรคฟันผุ และงานทันตสาธารณสุขในการสาธารณสุขมูลฐาน

ท.ทช.(416)714 พฤติกรรมศาสตร์ และทันตสุขศึกษา 3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

เป็นวิชาที่ว่าด้วยการศึกษาหลักการ วัตถุประสงค์ ขอบเขต และวิธีการตลอดจนกระบวน การทันต-
สุขศึกษา ซึ่งนักศึกษาจะได้เรียนรู้วิธีการวินิจฉัยปัจจัยต่าง ๆ ความจำเป็นในการให้ทันตสุขศึกษา การสร้างแผน
งานการให้ทันตสุขศึกษา ทฤษฎีทางพฤติกรรมศาสตร์ที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมสุขภาพ รวมทั้งการประเมินผลโครง
การให้ทันตสุขศึกษา

ภ.ภช.(457)712 การจัดการข้อมูลสาธารณสุขด้วยคอมพิวเตอร์ 3(2/2-1/ฝ)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

ศึกษาการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ การจัดระเบียบข้อมูล การลงรหัส เรียบเรียงและกรอกข้อมูล
การเลือกซอฟต์แวร์ และภาษาคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสาธารณสุข

ภ.ภช.(457)721 การบริหารทรัพยากรทางเภสัชสาธารณสุข 3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับทฤษฎีของการจัดการทรัพยากรทางเภสัชสาธารณสุข การพัฒนาความเป็นผู้นำ และการจัด
การดำเนินงานการด้านเภสัชสาธารณสุข โดยเน้นการใช้ทรัพยากรเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

ภ.ภช.(457)741 วิทยาการระบาดทางเภสัชวิทยา 3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

กระบวนวิชาจะเน้นการเฝ้าระวังการใช้ยา ศึกษาผลดีและผลเสียที่ได้จากยาและการตอบสนองของประชา
การต่อผลเหล่านี้ โดยใช้หลักการทางระบาดวิทยาและชีวสถิติในการแปลข้อมูล

พย.ส.(551)712 การพยาบาลสาธารณสุขขั้นสูง 3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

ศึกษาวิเคราะห์และอภิปรายบทบาทหน้าที่ของพยาบาลสาธารณสุข แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องทางการ
พยาบาลสาธารณสุข การประเมิน การนิเทศงาน และการควบคุมคุณภาพการพยาบาล ปัจจัยเสี่ยงต่อภาวะสุขภาพ
กลวิธีที่ใช้ในการแก้ไขปัญหาสาธารณสุข การประยุกต์ทฤษฎีเพื่อการดูแลครอบครัวและชุมชน

พย.ส.(551)714 การส่งเสริมสุขภาพและการพัฒนาชุมชน 3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี หลักการ กระบวนการและเป้าหมายการพัฒนาชุมชนและการส่งเสริมสุขภาพตลอด
จนวิเคราะห์การนำหลักการพัฒนาชุมชนจากการศึกษาชุมชนตัวอย่างเพื่อเป็นแนวทางในการส่งเสริมสุขภาพ

พย.ส.(551)715 การพยาบาลอาชีวอนามัย

3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

ศึกษาวิวัฒนาการของงานอาชีวอนามัยและการพยาบาลอาชีวอนามัย บทบาทหน้าที่ของพยาบาล ขอบเขตของงานอาชีวอนามัย นโยบายของประเทศและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ปัจจัยอันตรายที่คุกคามสวัสดิภาพความปลอดภัยของผู้ประกอบการในอาชีพต่างๆ โรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพ มาตรการในการควบคุม ป้องกันอันตรายในสถานที่ประกอบการ วิเคราะห์ อภิปราย ปัญหาด้านการพยาบาลอาชีวอนามัยและหาแนวทางในการวางแผนการให้บริการพยาบาล

พย.ส.(551)716 การควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

ศึกษาแนวคิด หลักการควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล บทบาทและหน้าที่ของพยาบาลในการสืบค้น การเฝ้าระวัง และการควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ตลอดจนการประยุกต์ความรู้ทางระบาดวิทยาในการวางแผนป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

บว.สม.(901)701 ชีวสถิติสาธารณสุข

3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

เป็นการศึกษาเกี่ยวกับการรวบรวมข้อมูลการวิเคราะห์ และแปลผลข้อมูลสุขภาพ และการตัดสินใจในการให้บริการสุขภาพ วิธีการทดสอบสมมติฐานการประยุกต์ใช้ การทดสอบความแตกต่างของสถิติ และวิธีการวิเคราะห์การวัดสุขภาพและการพัฒนา

บว.สม.(901)702 หลักวิทยาการระบาด

3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา:

การศึกษาถึงความสำคัญ และของเขตของวิทยาการระบาด การจำแนกโรค กระบวนการเกิดโรคที่เป็นปัญหาต่อประชากร วิธีการวัดและพิจารณาหลักการเกิดโรคตลอดจนการเสี่ยงต่อการเกิดโรค ข้อพิจารณาพื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัยทางวิทยาการระบาด และประยุกต์แนวความคิดของหลักวิทยาการระบาดเกี่ยวข้องกับการเกิดโรค

บว.สม.(901)703 การสาธารณสุขมูลฐาน

3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

การพัฒนาของบริการสาธารณสุขในประเทศกำลังพัฒนา การพัฒนาของการสาธารณสุขมูลฐาน แนวความคิดและองค์ประกอบของการสาธารณสุขมูลฐาน การพัฒนาและการดำเนินโครงการด้านการสาธารณสุขมูลฐานในประเทศไทยและประเทศกำลังพัฒนา ความสัมพันธ์ของการสาธารณสุขมูลฐาน ความจำเป็นขั้นพื้นฐานและคุณภาพชีวิต แนวโน้มของการสาธารณสุขในประเทศไทย และกฎหมายสาธารณสุข

บว.สม.(901)705 การบริหารงานสาธารณสุข

3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

ศึกษาปรัชญา แนวคิด ทฤษฎี นโยบายและแผนพัฒนาการสาธารณสุขแห่งชาติ หลักการและกระบวนการบริหารงาน ระบบบริการปัญหาการบริหารงานสาธารณสุข และแนวทางแก้ไขปัญหาการบริการสาธารณสุข

บว.สม.(901)706 ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข

3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่าน ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

ทบทวนแนวคิดและกระบวนการวิจัยที่เกี่ยวข้องทางด้านสาธารณสุข การเลือกปัญหาในการทำวิจัย การออกแบบ การสร้างเครื่องมือ การรวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผลการเขียนโครงการวิจัย และวิเคราะห์วิจารณ์ผลงานวิจัยที่เลือกสรร

บว.สม.(901)709 เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข

3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

แนะนำหลักการและวิธีวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อการวางแผน การประเมินผลและการบริหารจัดการงานสาธารณสุข รวมทั้งการศึกษาถึงอุปสงค์ อุปทานในระบบสาธารณสุข และการประยุกต์ใช้วิธีการวิเคราะห์ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลของการใช้ทรัพยากรในงานสาธารณสุข

บว.สม.(901)798 การค้นคว้าแบบอิสระ

6(0/0-6/6)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

เป็นการศึกษาอิสระจากการฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขแบบบูรณาการในชุมชนที่เลือกสรรภายใต้ความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

23.2 กระบวนวิชาที่มีการปรับชื่อ และหรือจำนวนหน่วยกิต และหรือเนื้อหากระบวนวิชา

พ.วช.(322)741 สุขภาพครอบครัว

3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้สอน

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

เน้นถึงสุขภาพของสมาชิกในครอบครัว ทฤษฎีและพัฒนกิจของครอบครัว รวมทั้งการสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับมารดาและเด็ก การให้บริการแบบถือครอบครัวเป็นหน่วยผู้รับบริการ การแก้ไขปัญหาสุขภาพครอบครัว การให้คำปรึกษาแนะนำโรคถ่ายทอดทางพันธุกรรม การให้คำปรึกษาสำหรับครอบครัว บทบาทและหน้าที่ของบุคลากรทางสาธารณสุขในการให้บริการสุขภาพครอบครัว

พ.ช.(322)771 ระบาดวิทยาของโรคติดต่อ และโรคไม่ติดต่อ 3(3/3-0/0)
เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้สอน
คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา
เน้นถึงระบาดวิทยาของโรคที่สำคัญทั้งโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ เพื่อเป็นรากฐานของการป้องกันและควบคุมโรคเหล่านั้น

พย.ส.(551)713 การอนามัยครอบครัว 3(3/3-0/0)
เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้สอน
คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา
ศึกษาวิเคราะห์ อภิปรายเกี่ยวกับทฤษฎีทางการแพทย์ทางระบาดวิทยา ทฤษฎีพัฒนาการครอบครัว บทบาทและหน้าที่ของบุคลากรสาธารณสุขในการให้บริการอนามัยแก่สมาชิกในครอบครัวทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤต รวมทั้งหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาคือครอบครัวโดยการประยุกต์ทฤษฎีและความรู้ในศาสตร์สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

บว.สม.(901)704 มานุษยวิทยาและสังคมวิทยาของการสาธารณสุข 3(3/3-0/0)
เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้สอน
คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา
ความสัมพันธ์ของสังคม เศรษฐกิจ วัฒนธรรม ซึ่งมีผลต่อพฤติกรรมสุขภาพ การใช้บริการสาธารณสุข และการพัฒนาสุขภาพของประชาชน รวมทั้งการวิเคราะห์องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพ และความต้องการในการส่งเสริมสุขภาพ

บว.สม.(901)707 อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย 3(3/3-0/0)
เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้สอน
คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา
อนามัยและสิ่งแวดล้อม
หลักการและขอบเขตของอนามัยสิ่งแวดล้อม รวมทั้งน้ำบริโภค และการจัดการกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งโสโครก การสุขาภิบาลอาหาร มลภาวะของอากาศและน้ำ และอนามัยสิ่งแวดล้อมของสถานที่ทำงาน
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
หลักการด้านปัญหาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งคุกคามที่อาจพบได้ในสถานที่ทำงาน การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพของคนงาน โรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพที่พบบ่อยในประเทศไทย การจัดการอาชีวอนามัยในสถานที่ทำงาน หลักการระบาดวิทยาและเศรษฐศาสตร์ สาธารณสุขในอาชีวอนามัย

บว.สม.(901)708 โภชนาการสาธารณสุข

3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้สอน

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

ความต้องการของมนุษย์ในด้านโภชนาการ เพื่อการเจริญเติบโตและการพัฒนาการ การประเมินภาวะโภชนาการ และปัจจัยสำคัญที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบต่อภาวะโภชนาการ การสำรวจและการวิเคราะห์ปัญหาโภชนาการชุมชน การประยุกต์ใช้โภชนาการเพื่อป้องกันและรักษาผู้ป่วย ความปลอดภัยจากการบริโภคอาหาร ความมั่นคงด้านอาหาร ระบาดวิทยาโภชนาการเบื้องต้น สิทธิและการคุ้มครองผู้บริโภค วัฒนธรรมและอาหารพืชผักพื้นบ้าน ตลอดจนงานวิจัยด้านโภชนาการและนโยบายด้านโภชนาการของประเทศ

บว.สม.(901)791 สัมมนาสาธารณสุข

3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้สอน

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

การอภิปราย และเสนอผลงานวิจัยใหม่ และการทบทวนเอกสารที่สำคัญ

23.3 กระบวนวิชาที่เปิดใหม่

บว.สม.(901)711 การฝึกภาคสนามทางสาธารณสุข

3(0/0-3/ผ)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้สอน

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

เป็นการฝึกปฏิบัติงานภาคสนาม เพื่อศึกษาปัญหา ความต้องการทางด้านสุขภาพอนามัย การวางแผนงานสาธารณสุขเพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาและการประเมินผล