

ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชาชีพ ฝึกงาน

หน่วยบูรณาการ (Theme) 3 ฝึกปฏิบัติงานทันตสาธารณสุข

0413 229	ชุดวิชา (Module) 1 ฝึกปฏิบัติงานทันตสาธารณสุขในโรงพยาบาล	2(0-6-0)
0413 230	ชุดวิชา (Module) 2 ฝึกปฏิบัติงานทันตสาธารณสุขในชุมชน	2(0-6-0)

หมวดวิชาชีพ โครงการ

หน่วยบูรณาการ (Theme) 1 โครงการส่งเสริมทันตสุขภาพในชุมชน

0413 231	ชุดวิชา (Module) 1 โครงการส่งเสริมทันตสุขภาพในชุมชน	4(0-12-0)
----------	---	-----------

หมวดวิชาเลือกเสรี

0414 032-0414 052	วิชาเลือก	2(2-0-4)
		2(1-2-3)*

รวม 10(2-24-4)

10(1-26-3)*

รวมตลอดปีการศึกษา 32(11-50-35)

32(10-52-34)*

รวมตลอดหลักสูตร 86(51-78-129)

86(48-84-126)*

หมายเหตุ * กรณีที่เลือกเรียนวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่มีภาคทดลอง

23. คำอธิบายชุดวิชาและรายวิชา

23.1 หมวดวิชาพื้นฐานประยุกต์ (General Education Course) 20 หน่วยกิต ประกอบด้วย

4 หน่วยบูรณาการ (Theme)

หน่วยบูรณาการ (Theme) 1 ภาษาศาสตร์และการสื่อสาร (Language and Communication)

6 หน่วยกิต ประกอบด้วย 2 ชุดวิชา (Module)

0411 101 ชุดวิชา (Module) 1 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)

(Thai for Communication)

ศึกษาหลักการเบื้องต้นในการสื่อสารภาษาไทย หลักและวิธีการฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อเสริมสร้างการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ รวมทั้งการสรุปความจากการฟังและการอ่าน และเทคนิคการนำเสนอด้านภาษาไทย

ฝึกทดลองฟัง พูด อ่าน เขียนเพื่อเสริมสร้างการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ และสรุปความจากการฟังและการอ่าน และเทคนิคการนำเสนอด้านภาษาไทย

0411 102 ชุดวิชา (Module) 2 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(2-2-5)

(Basic in English)

ศึกษาหลักการใช้ภาษาอังกฤษพื้นฐาน การฟัง การพูด การอ่าน การเขียนภาษาอังกฤษ และการสรุปความจากการฟังภาษาอังกฤษ

ฝึกทดลองฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน และสรุปความจากการฟังภาษาอังกฤษ

หน่วยบูรณาการ (Theme) 2 การใช้ชีวิตในสังคม (Living in Society) 6 หน่วยกิต

ประกอบด้วย 2 ชุดวิชา (Module)

0411 103 ชุดวิชา (Module) 1 ชีวิต สังคม และสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)

(Life Society and Environment)

ศึกษาแนวคิดเกี่ยวกับมนุษย์ สังคม สิ่งแวดล้อม หลักปรัชญาและหลักคำคัญของศาสนา วัฒนธรรม ค่านิยมในการดำรงชีวิต ชีวิตกับสุนทรียะ สติธิตความเป็นมนุษย์ ปฏิสัมพันธ์ระหว่างการอยู่ร่วมกันในสังคมและสิ่งแวดล้อม การพัฒนาความรับผิดชอบต่อสังคม และปัญหาสังคมและแนวทางแก้ไข

0411 104 ชุดวิชา (Module) 2 วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

(Science and Mathematics for Daily Life)

ศึกษาการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ความรู้ทั่วไปทางวิทยาศาสตร์ หลักการพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และตรรกศาสตร์ การประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์และตรรกศาสตร์ในชีวิตประจำวัน

หน่วยบูรณาการ (Theme) 3 คุณธรรมและจริยธรรมวิชาชีพ (Moral and Professional Ethics)

3 หน่วยกิต ประกอบด้วย 1 ชุดวิชา (Module)

0411 105 ชุดวิชา (Module) 1 การพัฒนาพฤติกรรมจริยธรรมวิชาชีพ 3(1-4-4)

(Professional Behavioral Ethics Development)

ศึกษาการพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและพฤติกรรมจริยธรรมวิชาชีพ

ฝึกทดลองใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและพฤติกรรมจริยธรรมวิชาชีพ โดยเชื่อมโยงกับกิจกรรมนักศึกษา และกิจกรรมอื่นๆ

หน่วยบูรณาการ (Theme) 4 เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) 5 หน่วยกิต
ประกอบด้วย 2 ชุดวิชา (Module)

0411 106 ชุดวิชา (Module) 1 คอมพิวเตอร์เพื่อการปฏิบัติงาน 2(1-2-3)
(Computer For Working)

ศึกษาหลักการงานและการใช้คอมพิวเตอร์ โปรแกรมปฏิบัติการ โปรแกรมสำเร็จรูปประมวลผล
คำ โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการคำนวณและโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการนำเสนอ

ฝึกทดลองใช้โปรแกรมปฏิบัติการ โปรแกรมสำเร็จรูปประมวลผลคำ โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับ
การคำนวณและโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการนำเสนอ

0411 107 ชุดวิชา (Module) 2 เทคโนโลยีสารสนเทศ 3(2-2-5)
(Information Technology)

ศึกษาเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การสร้าง
ระบบฐานข้อมูล และการวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ

ฝึกทดลองสืบค้นและสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ สร้างฐานข้อมูล ใช้โปรแกรมในการสร้าง
ฐานข้อมูล และวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ

23.2 หมวดวิชาชีพ (Professional Course) 60 หน่วยกิต

23.2.1 หมวดวิชาชีพ วิชาชีพสาขาวิชา (Professional Foundation Course)

22 หน่วยกิต ประกอบด้วย 9 วิชา

0412 108 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 3(2-2-5)
(Anatomy and Physiology)

ศึกษาหลักการพื้นฐานในการศึกษากายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา โครงสร้างและหน้าที่การทำงานของ
ของเซลล์ เนื้อเยื่อ โครงสร้าง และหน้าที่การทำงานของอวัยวะในระบบต่างๆ ในร่างกายมนุษย์ รวมทั้ง
ความสัมพันธ์ของการทำงานของระบบต่างๆในร่างกาย

ฝึกทดลองด้านกายวิภาคศาสตร์และสรีระของระบบต่างๆ ในร่างกาย

0412 109 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา 3(2-2-5)
(Microbiology and Parasitology)

ศึกษาแนวคิด หลักการทางจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา จุลชีพและปรสิต การติดเชื้อและกลไกการ
ต้านทานโรคของร่างกาย การควบคุมจุลชีพและปรสิต การใช้และการเก็บรักษากล้องจุลทรรศน์ และการ
ตรวจหาเชื้อจุลชีพและปรสิตเบื้องต้น

ฝึกทดลองควบคุมจุลชีพและปรสิต ใช้และเก็บรักษากล้องจุลทรรศน์ ตรวจจุลชีพและปรสิต
เบื้องต้น

0412 110 จิตวิทยา

2(2-0-4)

(Psychology)

ศึกษาแนวคิดและทฤษฎีทางจิตวิทยา โครงสร้างและการทำงานของจิต การรับรู้ การเรียนรู้ ความเชื่อ เจตคติและก่านิยม จิตวิทยาพัฒนาการ ความแตกต่างระหว่างบุคคล อารมณ์ บุคลิกภาพและการปรับตัวและแรงจูงใจ

0412 211 วิทยาการระบาด

3(2-2-5)

(Epidemiology)

ศึกษาแนวคิดพื้นฐานทางวิทยาการระบาด องค์ประกอบและธรรมชาติของการเกิดโรคในชุมชน การกระจายของโรคในชุมชนและดัชนีที่ใช้วัดสภาวะการเจ็บป่วยและการตาย หลักวิทยาการระบาดในการควบคุมป้องกันโรคและสร้างเสริมสุขภาพ วิธีการศึกษาทางวิทยาการระบาด การเฝ้าระวังทางวิทยาการระบาด การสอบสวนโรค การประยุกต์ใช้วิทยาการระบาดในการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขและในชีวิตประจำวัน

ฝึกทดลองทางวิทยาการระบาดด้านต่างๆ โดยฝึกวิเคราะห์องค์ประกอบและธรรมชาติของการเกิดโรคในชุมชน วิเคราะห์การกระจายของโรคในชุมชน ใช้ดัชนีที่ใช้วัดสภาวะการเจ็บป่วยและการตาย วิเคราะห์วิธีการควบคุม ป้องกันและสร้างเสริมสุขภาพตามหลักวิทยาการระบาด วิเคราะห์วิธีการศึกษาทางวิทยาการระบาด สร้างระบบเฝ้าระวังทางวิทยาการระบาด วิเคราะห์และสอบสวนโรค วิเคราะห์และประยุกต์วิทยาการระบาดมาใช้ในการแก้ปัญหาสาธารณสุขและในชีวิตประจำวัน

0412 112 ชีวสถิติ

3(2-2-5)

(Biostatistics)

ศึกษาแนวคิดและหลักการทางชีวสถิติ ระเบียบวิธีทางสถิติ ความน่าจะเป็นและการแจกแจงความน่าจะเป็น การแจกแจงการสุ่มตัวอย่างและการประมาณค่าประชากร สถิติเชิงพรรณนา สถิติเชิงอ้างอิงด้านการทดสอบสมมติฐานทางสถิติเกี่ยวกับค่าเฉลี่ยและ ค่าสัดส่วนประชากร การทดสอบไคสแควร์ การทดสอบสหสัมพันธ์และการถดถอยอย่างง่าย การวิเคราะห์ทางประชากร สถิติชีพ และการใช้สถิติชีพในงานสาธารณสุข

ฝึกทดลองปฏิบัติตามระเบียบวิธีทางสถิติ ใช้สถิติเชิงพรรณนา และใช้สถิติเชิงอ้างอิง ด้านการทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับความแตกต่างของค่าเฉลี่ยและค่าสัดส่วนประชากร การทดสอบไคสแควร์ การทดสอบสหสัมพันธ์และการถดถอยอย่างง่าย การวิเคราะห์ทางประชากร สถิติชีพ และการใช้สถิติชีพในงานสาธารณสุข

0412 113 วิชาสุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์

2(1-2-3)

(Health Educations and Behavioral Science)

ศึกษาถึงแนวคิดหลักของสุขศึกษา วิธีการทางสุขศึกษา ทฤษฎีต่างๆ ทางพฤติกรรมศาสตร์ ที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมสุขภาพ การเลือกแบบจำลองเกี่ยวกับพฤติกรรมสุขภาพในการวิเคราะห์ปัญหา พฤติกรรมสุขภาพ วิเคราะห์ปัญหาพฤติกรรมสุขภาพและวางแผนกำหนดกลวิธีการดำเนินงานสุขศึกษาโดย นำทฤษฎีต่างๆ ทางพฤติกรรมศาสตร์ มาประยุกต์ใช้เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพและการประเมินผล การดำเนินงานสุขศึกษา ศึกษาแนวคิด หลักการประชาสัมพันธ์ วิเคราะห์การดำเนินงานการประชาสัมพันธ์ ในงานสาธารณสุขชุมชน ตลอดจนการผลิต การใช้ และการบำรุงรักษาสื่อเพื่อใช้ในงานสุขศึกษาและ ประชาสัมพันธ์

ฝึกวิเคราะห์ปัญหาพฤติกรรมสุขภาพ วางแผนกำหนดกลวิธี การดำเนินงานสุขศึกษา โดยนำ ทฤษฎีต่างๆ ทางพฤติกรรมศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ ดำเนินงานสุขศึกษา และการประเมินผลการดำเนินงาน ผลิตสื่อเพื่อใช้ในงานสุขศึกษา

0412 214 การพัฒนากระบวนการคิดอย่างเป็นระบบ

2(1-2-3)

(Developing for Thinking Process)

ศึกษาแนวคิดและหลักการคิด การพัฒนากระบวนการคิดอย่างเป็นระบบ

ฝึกทดลองวิเคราะห์ระบบในเชิงลึก คิดเชื่อมโยงเรื่องเหตุและผล กรณีศึกษาการคิดอย่างเป็นระบบ

0412 215 การบริหารงานสาธารณสุข

2(1-2-3)

(Public Health Administration)

ศึกษาวิชาชีพการสาธารณสุข หลักการบริหารงานสาธารณสุข นโยบายและการวางแผนงาน สาธารณสุข โครงสร้างการบริหารงานสาธารณสุข การบริหารจัดการทรัพยากรสาธารณสุข นวัตกรรม ด้านการบริหารสาธารณสุข และเทคโนโลยีเพื่อการบริหารงานสาธารณสุข

ฝึกทดลองด้านบริหารสาธารณสุข

0412 216 การปฐมพยาบาล

2(1-2-3)

(First Aid)

ศึกษาแนวคิด หลักการปฐมพยาบาล หลักการเบื้องต้นที่ใช้ในการช่วยเหลือผู้ป่วย การปฐม พยาบาลในสภาวะต่างๆ ตามขอบเขตที่กฎหมายกำหนดบนพื้นฐานการรักษาแบบองค์รวม

ฝึกทดลองหัตถการเบื้องต้นที่ใช้ในการช่วยเหลือผู้ป่วย และปฐมพยาบาลในสภาวะต่างๆตาม ขอบเขตที่กฎหมายกำหนดบนพื้นฐานการรักษาแบบองค์รวม

2) วิชาชีพสาขางาน (Dental Public Health Course) 38 หน่วยกิต ประกอบด้วย 4 หน่วยบูรณาการ
หน่วยบูรณาการ (Theme) 1 พื้นฐานวิชาชีพทันตกรรม (Basic of Dental Professional)
38 หน่วยกิต ประกอบด้วย 5 ชูตวิชา (Module)

0413 117 ชูตวิชา (Module) 1 ทันตกายวิภาคศาสตร์และพยาธิวิทยาช่องปาก 4(3-2-7)
(Dental Anatomy and Pathology)

ฟันและอวัยวะในช่องปาก การเรียกชื่อฟัน ลักษณะรูปร่างและโครงสร้างของฟัน หน้าที่ของฟัน
แท้ และฟันน้ำนม การขึ้นของฟัน การสบฟัน การวาดภาพฟัน การตกแต่งซี่ฟัน จากแท่งซี่ฟัน ปัญหา
สุขภาพในช่องปาก ได้แก่ โรคฟันผุ โรคปริทันต์ โรคของพัลพี และเนื้อเยื่อรอบปลายรากฟัน การติดเชื้อ
ของอวัยวะในช่องปากที่มีสาเหตุจากฟัน ถูงน้ำและเนื้ออกในช่องปาก รอยโรคในช่องปาก การสบฟัน
ผิดปกติและโรคของข้อต่อขากรรไกร ความผิดปกติของการเจริญเติบโตของอวัยวะในช่องปาก ปัญหา
สุขภาพช่องปากของผู้ป่วยที่มีโรคทางระบบ

ฝึกตกแต่งซี่ฟันให้ได้รูปร่างลักษณะที่ถูกต้อง พร้อมฝึกเรียกชื่อส่วนประกอบต่างๆ ของซี่ฟัน

0413 118 ชูตวิชา (Module) 2 ทันตกรรมบูรณะ 3(2-2-5)
(Restorative Dentistry)

Prerequisite วิชาทันตกายวิภาคและพยาธิวิทยาช่องปาก

การใช้เครื่องมือและวัสดุทางทันตกรรมในการอุดฟันแบบต่างๆ ในแบบจำลองตามหลักวิชาการ
ฝึกใช้เครื่องมือและฝึกใช้วัสดุในฟันปูนปาสเตอร์และฟันพลาสติก

0413 119 ชูตวิชา (Module) 3 ทันตศัลยศาสตร์ 2(2-0-4)
(Dental Surgery)

ศึกษาความหมายของยา ประเภทของยาตามกฎหมาย แหล่งที่มาและการพัฒนายา
การเรียกชื่อยา รูปแบบยา วิธีการให้ยา ใบสั่งยา ภาษาลาตินที่ใช้ในใบสั่งยา การคำนวณทางเภสัชกรรม
เบื้องต้น หนังสือที่ใช้ค้นคว้าทางเภสัชวิทยา หลักการเบื้องต้นทางเภสัชวิทยา เภสัชจลนศาสตร์ เภสัช
พลศาสตร์ หลักการใช้ยา พิษและอันตรายจากการใช้ยา การถอนฟัน การใช้ยาชาเฉพาะที่ และการใช้ยา
ทางทันตกรรม

0413 120 ชูตวิชา (Module) 4 ทันตกรรมป้องกัน 2(2-0-4)
(Preventive Dentistry)

มาตรการและวิธีการต่างๆ ทางทันตกรรมป้องกัน และสามารถนำมาตรการและวิธีการ
เหล่านั้นมาใช้ในการควบคุมและป้องกันโรคฟันผุ โรคปริทันต์ การสบฟันผิดปกติตลอดจนใช้มาตรการใน
การควบคุมและป้องกันโรคในช่องปากตามกลุ่มอายุได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและด้วยความ
รับผิดชอบ

0413 121 ชุดวิชา (Module) 5 ทันทพิเคราะห์โรคและปฏิบัติการคลินิกทันตกรรม 2(1-2-4)

(Oral Diagnosis and Preclinic)

Prerequisite วิชาทันตกายวิภาคและพยาธิวิทยาช่องปาก, วิชาทันตกรรมบูรณะ, วิชาทันตศัลยศาสตร์ และวิชาทันตกรรมป้องกัน

การวินิจฉัย การวางแผนรักษาโรคในช่องปาก การส่งต่อผู้ป่วยในกรณีที่เกิดจิตความสามารถในการรักษา การรักษาทางทันตกรรมในผู้ป่วยทดลอง

ฝึกตรวจและวินิจฉัยโรคในช่องปาก และรักษาโรคในช่องปากในกลุ่มผู้ป่วยทดลอง

หน่วยบูรณาการ (Theme) 2 คลินิกวิชาชีพทันตกรรม (Clinical Dental Professional) 6 หน่วยกิต ประกอบด้วย 3 ชุดวิชา (Module)

0413 222 ชุดวิชา (Module) 1 คลินิกทันตพิเคราะห์โรคและทันตศัลยศาสตร์ 2(0-4-2)

(Clinical Dental Diagnosis and Dental Surgery)

Prerequisite วิชาทันตกายวิภาคและพยาธิวิทยาช่องปาก, วิชาทันตศัลยศาสตร์

ฝึกปฏิบัติการวินิจฉัย วางแผนการรักษาโรคในช่องปากในผู้ป่วยจริง ตลอดจนฝึกปฏิบัติการถอนฟันกับผู้ป่วย ภายใต้การใช้ยาเฉพาะที่ และการจ่ายยาทางทันตกรรม ในคลินิกทันตกรรม

0413 223 ชุดวิชา (Module) 2 คลินิกทันตกรรมบูรณะ 2(0-4-2)

(Clinical Operative Dentistry))

Prerequisite วิชาทันตกายวิภาคและพยาธิวิทยาช่องปาก และวิชาทันตกรรมบูรณะ

ฝึกปฏิบัติการอุดฟันในช่องปากในผู้ป่วยจริง และดูแลรักษาเครื่องมือในคลินิกทันตกรรม

0413 224 ชุดวิชา (Module) 3 คลินิกทันตกรรมป้องกัน 2(0-4-2)

(Clinical Preventive Dentistry)

Prerequisite วิชาทันตกายวิภาคและพยาธิวิทยาช่องปาก, วิชาทันตกรรมป้องกัน

ฝึกปฏิบัติการควบคุมและป้องกันโรคฟันผุและโรคปริทันต์ ในคลินิกทันตกรรม

หน่วยบูรณาการ (Theme) 3 ทันตกรรมชุมชน (Community Dentistry) 11 หน่วยกิต ประกอบด้วย 4 ชุดวิชา (Module)

0413 225 ชุดวิชา (Module) 1 ทันตกรรมชุมชน (Community Dentistry) 4(2-4-8)

การสำรวจปัญหาทันตสาธารณสุข การวินิจฉัยปัญหาทันตสาธารณสุข การวางแผนและการแก้ไขปัญหาทันตสาธารณสุขในชุมชน แนวคิดการทำงานเชิงรุก ระบาดวิทยาโรคในช่องปาก และเครือข่ายข้อมูลทันตสาธารณสุข

ฝึกวิเคราะห์ปัญหาและหาสาเหตุปัญหาทันตสุขภาพในชุมชน ดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

0413 126 ชุดวิชา (Module) 2 การส่งเสริมทันตสุขภาพ	3(2-2-5)
(Oral Health Promotion)	
<p>ศึกษาแนวคิดเกี่ยวกับสุขภาพและทันตสุขภาพ การวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพและปัญหาทันตสุขภาพ แนวคิดการส่งเสริมทันตสุขภาพแบบองค์รวม แนวทางการสร้างคุณค่าและจิตสำนึกในการส่งเสริมสุขภาพและทันตสุขภาพ โดยใช้หลักการประชาสังคม เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ การสร้างพฤติกรรมสุขภาพและพฤติกรรมทันตสุขภาพที่ดี และจัดสิ่งแวดล้อมให้เอื้อต่อการส่งเสริมสุขภาพแก่ประชาชนทุกกลุ่มวัย นโยบาย / แผนงาน / โครงการ ที่ช่วยสนับสนุนให้เกิดการส่งเสริมสุขภาพแก่ประชาชน ตลอดจนฝึกปฏิบัติในส่วนที่เกี่ยวข้อง</p>	
ฝึกวิเคราะห์ปัญหาและสาเหตุของปัญหาทันตสุขภาพในชุมชน	
0413 127 ชุดวิชา (Module) 3 การควบคุมและป้องกันโรคของบุคคล ครอบครัว	2(2-0-4)
และชุมชน	
(Control and Preventive of Person, Family and Community)	
<p>ศึกษาแนวคิดและหลักการควบคุมและป้องกันโรค โรคที่เป็นปัญหาที่ต้องควบคุมและป้องกันการดำเนินงานเฝ้าระวัง ควบคุมและป้องกันโรคแบบองค์รวมระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน</p>	
0413 128 ชุดวิชา (Module) 4 อนามัยชุมชน (Community Health)	2(1-2-4)
<p>ศึกษาและฝึกปฏิบัติในกระบวนการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขชุมชน โดยการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น และกลยุทธ์ที่สอดคล้องเหมาะสมกับชุมชน เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนแบบองค์รวมให้สอดคล้องกับปัญหาและความจำเป็นของชุมชน โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน</p>	
ฝึกประเมินและวินิจฉัยปัญหาสุขภาพชุมชน พร้อมดำเนินการแก้ไขปัญหา	
3) ฝึกงาน (Trainee) 4 หน่วยกิต ประกอบด้วย 1 หน่วยบูรณาการ (Theme)	
หน่วยบูรณาการ (Theme) 1 ฝึกปฏิบัติงานทันตสาธารณสุข (Dental Public Health Practicum)	
6 หน่วยกิต ประกอบด้วย 2 ชุดวิชา (Module)	
0413 129 ชุดวิชา (Module) 1 ฝึกปฏิบัติงานทันตสาธารณสุขในโรงพยาบาล	2(0-8-0)
(Dental Public Health Practicum)	
<p>ฝึกปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของเจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข โดยเน้นความสำคัญในงานส่งเสริมทันตสุขภาพ</p>	
0413 230 ชุดวิชา (Module) 2 ฝึกปฏิบัติงานทันตสาธารณสุขในชุมชน	2(0-8-0)
(Dental Public Health in Community Practicum)	
<p>ฝึกปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของเจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข ด้วยการศึกษาวินิจฉัยชุมชน ดำเนินการแก้ไขปัญหาตามสภาพพื้นที่ โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนและเน้นงานส่งเสริมทันตสุขภาพ</p>	

4) โครงการ (Project) 4 หน่วยกิต ประกอบด้วย 1 หน่วยบูรณาการ (Theme) หน่วยบูรณาการ (Theme) 1 โครงการส่งเสริมทันตสุขภาพในชุมชน (Dental Health Promotion in Community Project) 4 หน่วยกิต ประกอบด้วย 1 ชุดวิชา (Module)

0413 231 ชุดวิชา (Module) 1 โครงการส่งเสริมทันตสุขภาพในชุมชน 4(0-16-0)

(Dental Health Promotion in Community Project)

ศึกษาปรากฏการณ์หรือฝึกปฏิบัติงานในด้านการส่งเสริมทันตสุขภาพที่น่าสนใจและเป็นปัญหาในพื้นที่ เน้นการมีส่วนร่วมของชุมชนหรือทีมสุขภาพและใช้กระบวนการเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลอย่างเป็นระบบ ระบุปัญหา จัดลำดับความสำคัญของปัญหา ดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยบูรณาการงานส่งเสริมทันตสุขภาพกับงานอื่นๆ ที่สะท้อนความคิดแบบองค์รวมเกี่ยวกับงานสาธารณสุขภายใต้การกำกับดูแลของคณะอาจารย์ที่ปรึกษา

23.3 หมวดวิชาเลือกเสรี ให้นักศึกษาเลือกรายวิชาดังต่อไปนี้ หรือรายวิชาอื่นที่ไม่ได้กำหนดไว้ในหลักสูตรนี้ที่วิทยาลัยเปิดสอน จำนวน 6 หน่วยกิต

0414 032 การสัมมนางานสาธารณสุขร่วมสมัย 2(1-2-3)

(Public Health Seminar)

ศึกษาหลักการสัมมนา การเตรียมประเด็นสัมมนา การดำเนินงานในการจัดการสัมมนา การเลือก คัดคว้า และเรียบเรียงประเด็น ในการสัมมนาทางสาธารณสุข การนำและร่วมสัมมนา รวมทั้งเทคนิคและวิธีการสังเคราะห์องค์ความรู้ที่ได้จากการสัมมนา

ฝึกทดลองการจัดและสังเคราะห์องค์ความรู้ที่ได้จากการสัมมนางานสาธารณสุขร่วมสมัย

0414 033 เทคนิคการทำงานร่วมกับชุมชน 2(2-0-4)

(Community Participatory Technique)

ศึกษาเทคนิคการทำงานร่วมกับชุมชน การเสริมพลังชุมชน การเจรจาต่อรอง การประชาพิจารณ์ในชุมชน และการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

0414 034 การนวดไทย 2(1-2-3)

(Thai Massage)

ศึกษาประวัติและพัฒนาการ หลักพื้นฐานของการนวดไทย ทฤษฎีเส้นสิบ และเทคนิคการนวดไทย เพื่อส่งเสริมสุขภาพ

ฝึกทดลองการนวดไทยเพื่อส่งเสริมสุขภาพ

0414 035 สมุนไพร 2(2-0-4)

(Crude Drugs)

ศึกษาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสมุนไพร มาตรฐานเกี่ยวกับยาสมุนไพร สมุนไพรที่ใช้ดูแลสุขภาพ ตลอดจนงานสมุนไพรในสถานบริการและชุมชน

0414 036 ธรรมชาติบำบัด 2(2-0-4)

(Natural Therapy)

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ ความเป็นมา ความสัมพันธ์ของชีวิตและธรรมชาติ ธรรมชาติกับสุขภาพ ประเภทของธรรมชาติบำบัด และการนำธรรมชาติบำบัดมาใช้ในการดูแลสุขภาพ

0414 037 การเต้นแอโรบิกเพื่อสุขภาพ 2(1-2-3)

(Aerobic Dance for Health)

ศึกษาหลักการการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเต้นแอโรบิก ประโยชน์ของการเต้นแอโรบิก ประเภท และอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการเต้นแอโรบิก หลักการและวิธีการเต้นแอโรบิก เพื่อสุขภาพ

ฝึกทดลองการเต้นแอโรบิกเพื่อสุขภาพ

0414 038 กิจกรรมเข้าจังหวะ 2(1-2-3)

(Rhythmic Activity)

ศึกษาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมเข้าจังหวะ ประเภทของกิจกรรมเข้าจังหวะ การเคลื่อนไหวเบื้องต้น เครื่องดนตรีและจังหวะการเต้นรำ และวิธีการออกกำลังกายด้วยกิจกรรมเข้าจังหวะเพื่อให้สุขภาพแข็งแรง

ฝึกทดลองออกกำลังกายด้วยกิจกรรมเข้าจังหวะ

0414 039 การพัฒนาบุคลิกภาพ 2(2-0-4)

(Personality Development)

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ และปัจจัยที่มีผลในการพัฒนาบุคลิกภาพ การประยุกต์ทฤษฎีทางจิตวิทยาและวิเคราะห์ตนเอง รวมทั้งการพัฒนาบุคลิกภาพภายในและภายนอก ตลอดจนมารยาทในการเข้าสังคม และแบบพิธีการสมาคม

0414 040 การจัดการธุรกิจขนาดย่อม 2(2-0-4)

(Small Business Management)

ศึกษาหลักการต่างๆที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจขนาดย่อมตั้งแต่การเลือกธุรกิจขนาดย่อม การเลือกทำเลที่ตั้ง และการออกแบบร้าน การตลาด การลงทุนและตัดสินใจทางการเงิน การจัดการเงินทุนหมุนเวียนในธุรกิจ ตลอดจนการสร้างเครือข่ายธุรกิจ

0414 041 ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน (Japanese for Daily Life) ศึกษาลักษณะทั่วไปของภาษาญี่ปุ่น และการสนทนาภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน ฝึกทดลองสนทนาภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน	2(1-2-3)
0414 042 ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน (Chinese for Daily Life) ศึกษาลักษณะทั่วไปของภาษาจีน และการสนทนาภาษาจีนในชีวิตประจำวัน ฝึกทดลองสนทนาภาษาจีนในชีวิตประจำวัน	2(1-2-3)
0414 043 การพัฒนาจิต (Mind Development) ศึกษาความสำคัญของจิต ธรรมชาติ ลักษณะ และบทบาทของจิต หลักการและรูปแบบการพัฒนา จิต ปัญหาและอุปสรรคการพัฒนาจิต การประเมินความก้าวหน้า ประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและการ ส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวมในชุมชน ฝึกปฏิบัติเพื่อพัฒนาจิต	2(1-2-3)
0414 044 การประเมินโครงการ (Project Evaluation) การจัดทำแผนงานและโครงการ การจัดสรรทรัพยากร วิธีการทางงบประมาณ การบริหาร โครงการและการประเมินโครงการ	2(1-2-3)
0414 045 การวิจัยเบื้องต้น (Fundamental Research) ศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัย ระเบียบวิธีวิจัย และสถิติในการวิจัยด้านสาธารณสุข ฝึกทดลองวิเคราะห์งานวิจัยและเขียน โครงร่างการวิจัยด้านสาธารณสุข	2 (2-0-4)
0414 046 การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย (Utilization of Data Analization Application Computer) การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการวิจัย	2 (1-2-3)
0414 047 การผลิตภาพสไลด์และวิดีโอ (Utilization of Graphic Application Computer) การสร้างภาพ ภาพเคลื่อนไหวและเสียงในการผลิตภาพสไลด์และวิดีโอ	2 (1-2-3)
0414 048 การศึกษาอิสระ (Independence Study) ศึกษาตามความสนใจและความถนัดในขอบเขตของวิชาชีพตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา	2(1-2-3)

0414 049 การศึกษาดูงาน

2(1-2-3)

(Field Observation)

ศึกษาดูงานนอกสถานที่ในแหล่งทรัพยากรท้องถิ่นทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อสร้างเสริม
ประสบการณ์ทางด้านวิชาชีพ

0414 050 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน

2(1-2-3)

(English for Daily Life)

ศึกษาการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษ สรุปความจากการฟัง และการอ่านภาษาอังกฤษใน
วิชาชีพสาธารณสุข

ฝึกทดลองพูดและสรุปความจากการฟังและการอ่านภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน

0414 051 ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม

2(1-2-3)

(Leadership and Team Working)

ศึกษาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับภาวะผู้นำ แนวคิดดั้งเดิม และแนวคิดร่วมสมัยในการทำความเข้าใจ
ภาวะผู้นำ ภาวะผู้นำของผู้นำด้านสาธารณสุข การพัฒนาภาวะผู้นำ แนวคิดเกี่ยวกับทีมงาน การทำงานเป็น
ทีม และการพัฒนาทีมงาน

0414 052 ภาษาอังกฤษในวิชาชีพสาธารณสุข

2 (1-2-3)

(English for Professional Public Health)

ศึกษา การฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษ สรุปความจากการฟัง และการอ่านภาษาอังกฤษใน
วิชาชีพสาธารณสุข

ฝึกทดลองพูดและสรุปความจากการฟังและการอ่านภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพสาธารณสุข

23.4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร

3 ชั่วโมง/สัปดาห์

เป็นการส่งเสริมพัฒนาทักษะวิชาการ ทักษะประสบการณ์ และทักษะชีวิต