

**หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต**  
**(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558)**

**ชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ	Doctor of Dental Surgery

**ชื่อปริญญา**

ภาษาไทย	ชื่อเต็ม : ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต ชื่อย่อ : ท.บ.
ภาษาอังกฤษ	ชื่อเต็ม : Doctor of Dental Surgery ชื่อย่อ : D.D.S.

**ลักษณะวิชาชีพ**

บัณฑิตทันตแพทย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นผู้ที่มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญาที่เพียบพร้อมด้วยความรู้ในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมในลักษณะแพทย์ช่องปาก ให้การดูแลผู้ป่วยในฐานะเพื่อนมนุษย์ที่เหมาะสมต่อการเปลี่ยนแปลงด้านชีวภาพ สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีของภูมิภาคและสังคมโลกตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง รวมทั้งมีความเป็นมืออาชีพ สามารถคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบทั้งมิติทางร่างกาย จิตใจ และสังคม โดยใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์ในการป้องกันโรค การวินิจฉัยโรค การบำบัดโรค การฟื้นฟูสมรรถภาพและการสร้างเสริมสุขภาพแบบองค์รวม ที่มุ่งเน้นคนเป็นศูนย์กลางอย่างเหมาะสม มุ่งมั่นที่จะอุทิศตนเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและยึดมั่นในคุณธรรมและจริยธรรมแห่งวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อสังคม สามารถปฏิบัติงานดูแลสุขภาพของชุมชนได้อย่างมีความสุขและเรียนรู้ตลอดชีวิต

**ลักษณะวิชาที่ศึกษา**

เป็นการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานและคลินิกภายใต้เกณฑ์มาตรฐานประกอบวิชาชีพทันตกรรมของทันตแพทยสภา โดยเมื่อสำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้แล้ว นักศึกษาจะเป็นผู้มีสมรรถนะดังนี้

1. ดำรงตนอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม ซื่อสัตย์ สุจริต มีความรับผิดชอบต่อ และประพฤติตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพทันตกรรม
2. คำนึงถึงประโยชน์และสิทธิของผู้ป่วยเป็นสำคัญ โดยปฏิบัติต่อผู้ป่วยอย่างเท่าเทียมกันด้วยความเห็นอกเห็นใจ และตระหนักในคุณค่าความเป็นมนุษย์
3. เป็นผู้รอบรู้และมีทักษะเหมือนแพทย์ช่องปาก (Oral physician) ที่มีความรู้ด้านทันตแพทยศาสตร์ การแพทย์พื้นฐานและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และมาตรฐานผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรม
4. มีทักษะเป็นผู้นำของทีมสุขภาพช่องปาก สามารถทำงานเป็นทีมและร่วมกับทีมสุขภาพ มีมนุษยสัมพันธ์และการสื่อสารที่เหมาะสม ในการดูแลสุขภาพช่องปากของบุคคล ครอบครัวและชุมชนแบบองค์รวมและต่อเนื่องที่คำนึงถึงความสัมพันธ์และเชื่อมโยงของสุขภาพช่องปากและสุขภาพทั่วไป ร่วมกับแพทย์และบุคลากรสาธารณสุขอื่น ๆ อย่างเหมาะสมต่อวิถีชีวิตของภูมิภาคและสังคมโลกตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง

5. เป็นผู้มีความเป็นมืออาชีพ มีพหุตุนิสัย เจตคติ คุณธรรมและจริยธรรมแห่งวิชาชีพและสังคม เข้าใจบริบทในการดำรงวิชาชีพ เพื่อเป็นที่พึ่งของประชาชน ครอบครัว ชุมชน และสังคมโลก พร้อมทั้งมีจิตสาธารณะรับผิดชอบและมีส่วนร่วมในการพัฒนาวิชาชีพทันตกรรมและสังคม

6. ตระหนักถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

### คุณสมบัติของผู้ศึกษา

เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2561 และประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การรับสมัครบุคคลเพื่อสอบคัดเลือกเข้าศึกษาหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีการศึกษา 2561

### โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวม	298	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	38	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาแกนศึกษาทั่วไป	15	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาภาษา	15	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก	8	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	252	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	19	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์	75	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาเฉพาะทางด้านวิชาชีพแพทย์	17	หน่วยกิต
4) กลุ่มวิชาเฉพาะทางด้านวิชาชีพทันตแพทย์	141	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	8	หน่วยกิต

### แนวทางการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อสำหรับผู้จบการศึกษา

#### ลักษณะงานที่ทำ

- เป็นการประกอบวิชาชีพทันตกรรม ได้แก่ การตรวจ รักษาผู้ป่วย การป้องกันโรค การฟื้นฟูสุขภาพและการสร้างเสริมสุขภาพแบบองค์รวมภายใต้เกณฑ์มาตรฐานในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมของทันตแพทยสภา

- วางแผนร่วมมือ ประสานงานกับฝ่ายต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ในด้านการดูแลทันตสุขภาพ

- ให้ความรู้ด้านทันตสุขภาพแก่บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข รวมถึงประชาชน

เมื่อนักศึกษาสำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาทันตแพทยศาสตรแล้ว นักศึกษากลับไปปฏิบัติหน้าที่เป็นทันตแพทย์ประจำตามโรงพยาบาลหรือหน่วยงานของรัฐที่กำลังขาดแคลนทันตแพทย์โดยเฉพาะในเขตพื้นที่อีสานใต้ 4 จังหวัด คือ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์ ซึ่งเป็นภูมิลำเนาของนักศึกษา

#### แหล่งงาน

- ปฏิบัติงานรับราชการในโรงพยาบาลของรัฐตามสัญญาก่อนเข้าศึกษา

- เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้โดยเป็นอาจารย์ทันตแพทย์ในมหาวิทยาลัย

### โอกาสในการศึกษาต่อ

สามารถศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต ปริญญาโท ปริญญาเอก ทันตแพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาทันต  
แพทยศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

### สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์

โทรศัพท์ : 0-4422-3592 โทรสาร : 0-4422-3580

**แผนการศึกษาหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต  
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558)**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต	ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วยกิต
105104 ฟิสิกส์พื้นฐาน	4	102115 หลักเคมี	4	102105 เคมีอินทรีย์	3
105194 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	1	102116 ปฏิบัติการหลักเคมี	1	102106 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1
202108 การรู้ดิจิทัล	2	104110 เซลล์วิทยาพื้นฐาน	4	601101 บทนำทางวิทยาศาสตร์	2
202109 การใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อการเรียนรู้	1	104111 ปฏิบัติการเซลล์วิทยาพื้นฐาน	1	การแพทย์พื้นฐาน	
202201 ทักษะชีวิต	3	202202 ความเป็นพลเมืองและพลเมืองโลก	3	601103 เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 1	2
213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3	213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3	601104 ชนบทศึกษาทางการแพทย์ 1	2
601102 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพแพทย์	2	xxxxx วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก	2	202207 มนุษย์กับเศรษฐกิจและการพัฒนา	3
xxxxx วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก	2	xxxxx วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก	2	202203 มนุษย์กับสังคมและสิ่งแวดล้อม	3
				213203 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ	3
				xxxxx วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก	2
<b>รวม</b>	<b>18</b>	<b>รวม</b>	<b>20</b>	<b>รวม</b>	<b>21</b>
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต	ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วยกิต
109209 ชีวเคมีทางการแพทย์	4	901201 สุขภาพช่องปากครอบครัวและชุมชน 1	2	116206 ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 1	3
116201 จุลชีววิทยาทางการแพทย์	5			116207 ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 2	3
116203 ภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์	3	901202 สุขภาพช่องปากครอบครัวและชุมชน 2	2	601203 ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 3	2
116200 คัพภวิทยา	2			601206 ชนบทศึกษาทางการแพทย์ 3	1
213204 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ	3	601205 ชนบทศึกษาทางการแพทย์ 2	1	116208 ระบบประสาท 1	4
		601200 พยาธิวิทยาทั่วไปและพยาธิวิทยาคลินิก	3	116209 ระบบประสาท 2	4
		601201 เวชพันธุศาสตร์	2	601204 ระบบประสาท 3	2
		116204 หลักเภสัชวิทยาทางการแพทย์	3		
		116205 ระบบผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน 1	3		
		601202 ระบบผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน 2	1		
		213303 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน	3		
<b>รวม</b>	<b>17</b>	<b>รวม</b>	<b>20</b>	<b>รวม</b>	<b>19</b>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วยกิต
601307 พฤติกรรมศาสตร์และ พัฒนาการมนุษย์	1	116303 ระบบย่อยอาหาร 1	3	902301 สุขภาพช่องปากเด็ก 1: พัฒนาการอวัยวะช่องปาก	2
601308 เวชศาสตร์ครอบครัวและ ชุมชน 2	2	601302 ระบบย่อยอาหาร 2	2	902401 วิทยาการโรคฟันผุ 1: พยาธิ สภาพ	2
116301 ระบบทางเดินหายใจ 1	4	109302 โภชนาการและเมตาบอลิซึม	1	601310 เวชศาสตร์ครอบครัวและ ชุมชน 3	2
601300 ระบบทางเดินหายใจ 2	2	116308 พืชวิทยาทางการแพทย์	1	601311 เวชจริยศาสตร์และการคิดเชิง วิพากษ์	1
116302 ระบบหัวใจและหลอดเลือด 1	4	116309 ระบบสืบพันธุ์และทางเดิน ปัสสาวะ	3	903401 รังสีวิทยาช่องปาก	1
601301 ระบบหัวใจและหลอดเลือด 2	2	601314 ทักษะคลินิกทางการแพทย์	2	904401 ปรีทันตวิทยา 1: พยาธิสภาพ	2
601309 ขนบศึกษาทางการแพทย์ 4	1	116306 ระบบต่อมไร้ท่อ 1	2	901401 วิทยาการโรคฟันผุ 2: การ จัดการและป้องกัน	2
116307 ระบบเลือด 1	2	601305 ระบบต่อมไร้ท่อ 2	1	901404 ทันตกรรมพอฟื้น	1
601306 ระบบเลือด 2	2			903302 ทักษะทางคลินิกทันตกรรม	2
<b>รวม</b>	<b>20</b>	<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>รวม</b>	<b>15</b>
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต	ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วยกิต
902302 สุขภาพช่องปากเด็ก 2: การดูแลสุขภาพช่องปาก	2	904403 วิทยาเอ็นโดดอนต์	3	901403 ระเบียบวิธีวิจัยวิทยาศาสตร์ สุขภาพช่องปาก	2
902303 สุขภาพช่องปากวัยรุ่น	2	904405 โรคเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก 2: การพิเคราะห์และรักษา	2	904409 ทันตกรรมฟันฟู 5: ฟันเทียม ชนิดถอดได้บางส่วน	2
903301 สุขภาพช่องปากผู้ใหญ่	2	904402 ปรีทันตวิทยา 2: การจัดการ และรักษา	2	904410 ทันตกรรมฟันฟู 6: ฟันเทียม ชนิดถอดได้ทั้งปาก	2
904301 สุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ	2	903404 โรคเนื้อเยื่อแข็งในช่องปาก 2: ศัลยศาสตร์ช่องปาก	2	902404 ทันตกรรมฟันฟู 2: ทันตกรรม จัดฟัน	2
901402 สุขภาพช่องปากครอบครัว และชุมชน 3: วิทยาการ ระบาดวิทยาของโรคในช่องปาก	2	904406 โรคเนื้อเยื่อแข็งในช่องปาก 3: ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็ก ซิลโลเฟเซียล	2	904407 ทันตกรรมฟันฟู 3: ฟันเทียม ชนิดติดแน่น 1	2
902403 ทันตกรรมฟันฟู 1: ทันตกรรม บดเคี้ยว	2	902402 สุขภาพช่องปากเด็ก 3: การ รักษา	3	904408 ทันตกรรมฟันฟู 4: ฟันเทียม ชนิดติดแน่น 2	2
904404 โรคเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก 1: พยาธิสภาพ	2	xxxxxx วิชาเลือกเสรี	2	904411 ทันตกรรมฟันฟู 7: ทันตกรรม รากเทียม	1
903402 วิทยาการโรคฟันผุ 3: ทันต กรรมบูรณะ	3			901405 สุขภาพช่องปากครอบครัว และชุมชน 4: การสร้างเสริม สุขภาพช่องปากในโรงเรียน	3
903403 โรคเนื้อเยื่อแข็งในช่องปาก 1: พยาธิสภาพ	2			901406 จริยศาสตร์และความเป็นมือ อาชีพในวิชาชีพทันตแพทย์	1
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>รวม</b>	<b>16</b>	<b>รวม</b>	<b>17</b>

ปีที่ 5 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	ปีที่ 5 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต	ปีที่ 5 ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วยกิต
903501 การวางแผนการรักษาสุขภาพช่องปาก	2			905501 ทันตนิติวิทยาศาสตร์	2
<p>เป็นการศึกษาแบบหมุนเวียนในระยะเวลา 42 สัปดาห์</p> <p>902501 คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ทันตกรรมจัดฟัน 2 หน่วยกิต</p> <p>902502 คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: สุขภาพช่องปากเด็ก 5 หน่วยกิต</p> <p>903502 คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ตรวจพิเคราะห์โรคและรังสีวิทยา 5 หน่วยกิต</p> <p>903503 คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ทันตกรรมบูรณะ 5 หน่วยกิต</p> <p>903504 คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล 5 หน่วยกิต</p> <p>904501 คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ปริทันตวิทยา 5 หน่วยกิต</p> <p>904502 คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: วิทยาเอ็นโดodont 5 หน่วยกิต</p> <p>904503 คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ฟันเทียมชนิดติดแน่น 5 หน่วยกิต</p> <p>904504 คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ฟันเทียมชนิดถอดได้ 5 หน่วยกิต</p>					
รวม 46 หน่วยกิต					
ปีที่ 6 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	ปีที่ 6 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต	ปีที่ 6 ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วยกิต
901601 โครงการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพช่องปาก	6			901603 นวัตกรรมวิทยาการสุขภาพช่องปาก	2
<p>เป็นการศึกษาแบบหมุนเวียนในระยะเวลา 30 สัปดาห์</p> <p>903601 คลินิกสุขภาพช่องปาก 2: สุขภาพช่องปากองค์รวม 6 หน่วยกิต</p> <p>904617 คลินิกสุขภาพช่องปาก 2: สุขภาพช่องปากสำหรับผู้ป่วยที่มีโรคทางระบบ 3 หน่วยกิต</p> <p>901602 คลินิกสุขภาพช่องปาก 3: โรงพยาบาลชุมชน 6 หน่วยกิต</p> <p>904601 คลินิกสุขภาพช่องปาก 3: โรงพยาบาลทั่วไป 6 หน่วยกิต</p> <p>903602-903613 คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: ประสบการณ์วิชาชีพทันตกรรมด้านต่าง ๆ 6 หน่วยกิต</p>					
รวม 35 หน่วยกิต					

หมายเหตุ นักศึกษาจะต้องสอบผ่านทุกวิชาที่เรียนในชั้นปีที่ 1-4 ก่อนจึงจะสามารถลงทะเบียนเรียนวิชาต่าง ๆ ในชั้นปีที่ 5 และ 6 ได้

## คำอธิบายรายวิชา

### สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์

#### 901201 สุขภาพช่องปากครอบครัวและชุมชน 1: 2(1-3-3)

##### การสร้างเสริมสุขภาพช่องปาก

##### ส่วนบุคคลและครอบครัว

(Family and Community Oral Health I:

Individual and Family Oral Health

Promotion)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความเป็นมาของวิชาชีพทันตกรรม บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของทันตบุคลากรต่อผู้ป่วย ครอบครัว ชุมชน เพื่อนร่วมวิชาชีพและสังคม หลักการสื่อสารวิชาชีพและการสื่อสารเพื่อสุขภาพ หลักการบริหารเบื้องต้น ทักษะการดูแลสุขภาพช่องปากตัวเองและครอบครัว

#### 901202 สุขภาพช่องปากครอบครัวและชุมชน 2: 2(1-3-3)

##### การสร้างเสริมสุขภาพช่องปากของชุมชน

(Family and Community Oral Health II:

Community Oral Health Promotion)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักการดูแลสุขภาพช่องปากตนเองของประชาชนทุกกลุ่มอายุ การสนับสนุนให้ประชาชนดูแลตนเองและครอบครัวด้านการสร้างเสริมสุขภาพช่องปาก แผนสร้างเสริมสุขภาพ/สุขภาพช่องปากระดับองค์กร และชุมชน ทักษะการสื่อสารเพื่อการชี้แนะ การเสริมพลัง และการเชื่อมประสานเพื่อสุขภาพตามกฎบัตรออตตาวา

#### 901401 วิทยาการโรคฟันผุ 2: การจัดการและ 2(1-3-3)

##### ป้องกัน

(Cariology II: Management and

Prevention)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ดัชนีชี้วัดโรคฟันผุอย่างละเอียด มาตรการการจัดการโรคฟันผุในระดับบุคคลและชุมชน การดูแลอนามัยช่องปาก การควบคุมแผ่นคราบจุลินทรีย์ ยาสีฟัน น้ำยาบ้วนปากป้องกันฟันผุ การแนะนำโภชนาการ การใช้

ฟลูออไรด์ การใช้สารพลาสติกเคลือบหลุมร่องฟัน เทคโนโลยีการป้องกันโรคฟันผุ การฝึกปฏิบัติการ การตรวจวิเคราะห์ปริมาณฟลูออไรด์ การแปรงฟันอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้อุปกรณ์ชนิดต่างๆ ในการทำความสะอาดช่องปาก

#### 901402 สุขภาพช่องปากครอบครัวและชุมชน 3: 2(1-3-3)

##### วิทยาการระบาดของโรคในช่องปาก

(Family and Community Oral Health III:

Oral Epidemiology)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมายของวิทยาการระบาดของโรคในช่องปาก การวัดโรคและความผิดปกติ การพรรณนาการกระจายของโรคในช่องปากที่สัมพันธ์กับปัจจัยต่าง ๆ ที่ทำให้เกิดโรค ความสัมพันธ์ของครอบครัวที่มีผลต่อสุขภาพและการป้องกันโรคในช่องปาก บูรณาการความรู้จากวิชาพื้นฐานของการเรียนในชั้นปีที่ 1 มาสู่การสร้างเสริมสุขภาพช่องปาก

#### 901403 ระเบียบวิธีวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2(1-3-3)

##### ช่องปาก

(Research Methodology in Oral

Health Science)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักการ ประเภทของการวิจัย กระบวนการวิจัยขั้นพื้นฐาน หลักการเขียนโครงร่างวิจัย หลักการวางแผนดำเนินการวิจัย หลักการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพารามิเตอร์และนอนพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรทางวิทยาศาสตร์สุขภาพช่องปาก หลักการแปลผลการวิจัย และหลักการเขียนรายงานการวิจัย รวมทั้งจริยธรรมการวิจัย

901404 ทักษะการพอฟื้นฟู 1(1-0-2)

(Sufficiency Dentistry)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การประยุกต์ปรัชญาเศรษฐกิจพอฟื้นฟูในการวางแผนการรักษาทางทันตกรรม หลักฐานทางวิชาการทางทันตแพทยศาสตร์ การพิจารณาคุณภาพและความน่าเชื่อถือของหลักฐานเหล่านั้น วิธีการวางแผนการรักษาโดยใช้หลักการตัดสินใจทางคลินิกที่อ้างอิงกับหลักฐานทางวิชาการ การสื่อสารกับผู้ป่วย เพื่ออธิบายทางเลือกของแผนการรักษาตามแนวคิดเศรษฐกิจพอฟื้นฟูที่เป็นประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ป่วยตามเศรษฐกิจพอฟื้นฟู รวมทั้งการจัดการความเสี่ยงของการบริการทันตกรรม

901405 สุขภาพช่องปากครอบครัวและชุมชน 4: 3(1-6-4)

การสร้างเสริมสุขภาพช่องปากในโรงเรียน

(Family and Community Oral Health IV:  
Oral Health Promotion in School)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การจัดการกับปัจจัยเสี่ยงร่วมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพช่องปากในเด็กนักเรียนทุกวัย เด็กก่อนวัยเรียนอนุบาล ประถมและมัธยมศึกษา ฝึกปฏิบัติการโครงการสร้างเสริมสุขภาพช่องปาก เน้นการจัดการกับปัจจัยเสี่ยงร่วม การทำงานกับทีมสุขภาพ และการบูรณาการสุขภาพช่องปากสู่สุขภาพองค์รวม พฤติกรรมสุขภาพ/สุขภาพช่องปาก การใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ

901406 จริยศาสตร์และความเป็นมืออาชีพ 1(1-0-2)

ในวิชาชีพทันตแพทย์

(Ethics and Professionalism in Dentistry)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมายและหลักของจริยศาสตร์ จรรยาบรรณ ความเป็นมืออาชีพและกฎหมายวิชาชีพทันตแพทย์ตามมาตรฐานไทยและสากล หลักการเคารพในสิทธิผู้ป่วย การวิเคราะห์ การตัดสินใจ การประกอบวิชาชีพทันตกรรมตามหลักฐานเชิงประจักษ์ด้วยความเป็น

มีอาชีพและเคารพต่อหลักปฏิบัติของวิชาชีพ วิเคราะห์และอภิปรายตัวอย่างเหตุการณ์

901501 ทักษะนิติวิทยาศาสตร์ 2(2-0-4)

(Forensic Sciences in Dentistry)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักกฎหมายพื้นฐานทางนิติเวชวิทยาและนิติวิทยาศาสตร์ในการพิสูจน์เอกลักษณ์กรณีภัยพิบัติ หลักการและขบวนการทางทันตแพทยศาสตร์ในการพิสูจน์คดีและเอกลักษณ์ และพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง

901601 โครงการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ 6(0-30-8)

ช่องปาก

(Research Project in Oral Health Science)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การเขียนโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพช่องปาก วางแผนการวิจัย นำเสนอโครงการวิจัย ดำเนินการวิจัย วิเคราะห์และนำเสนอผลการวิจัยแบบโปสเตอร์ พร้อมทั้งจัดทำรายงานการวิจัยในรูปแบบบทความวิชาการ ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา

901602 คลินิกสุขภาพช่องปาก 3: 6(0-18-9)

โรงพยาบาลชุมชน

(Oral Health Clinic III: Community  
Hospital)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การฝึกปฏิบัติงานประหนึ่งเป็นทันตแพทย์ประจำโรงพยาบาลชุมชน ที่มีหน้าที่ให้บริการสุขภาพช่องปากแก่ประชากรในเขตรับผิดชอบของโรงพยาบาลชุมชน ที่ประกอบด้วยงานสร้างเสริมสุขภาพช่องปาก งานคลินิกทันตกรรม งานฟื้นฟูสุขภาพช่องปาก งานบริหารจัดการหน่วยทันตกรรมเคลื่อนที่ และงานบริหารจัดการด้านทันตสาธารณสุขตามแผนงานของโรงพยาบาลชุมชน



**901603 นวัตกรรมวิทยาการสุขภาพช่องปาก 2(2-0-4)**

(Innovations in Oral Health Science)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การศึกษาความก้าวหน้าทางวิชาการและ พัฒนาการของทันตวัสดุ รวมทั้งเทคโนโลยีทางทันตกรรม ใหม่ ๆ ในการวินิจฉัยโรคในช่องปาก การรักษาโรคและความผิดปกติในช่องปาก เลเซอร์ทางทันตกรรม การวางแผนการฟื้นฟูสุขภาพช่องปาก ความก้าวหน้าทางด้านชีววิทยาระดับโมเลกุลที่นำมาใช้ทางคลินิกด้านการป้องกัน และรักษาโรคในช่องปาก ความสัมพันธ์ของทันตแพทยศาสตร์สาขาต่าง ๆ

**902301 สุขภาพช่องปากเด็ก 1: 2(1-3-3)**

**พัฒนาการอวัยวะช่องปาก**

(Children Oral Health I:

Development of Oral Tissues)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การเจริญเติบโตและพัฒนาการของกะโหลก ศีรษะและใบหน้า และอวัยวะอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะ การเจริญของหน่อฟัน ลิ้น เพดานปาก กระดูกขากรรไกรบนและล่าง รูปร่างของฟันน้ำนมและฟันถาวร ลำดับการขึ้นของฟัน พัฒนาการสบฟันที่ปกติและผิดปกติของฟันน้ำนมและฟันชุดผสม ชีวิตเคมีของเนื้อเยื่อในช่องปาก ในสภาวะปกติ สรีระวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการเคี้ยว การหลั่งน้ำลาย การกลืนอาหาร การพูดและการรับรู้ส นิเวศวิทยาและคุณสมบัติทั่วไปของเชื้อจุลินทรีย์ในช่องปาก ปัจจัยโภชนาการที่มีผลต่อการเจริญเติบโต การประเมินและการปรับพฤติกรรมของเด็ก

**902302 สุขภาพช่องปากเด็ก 2: 2(2-0-4)**

**การดูแลสุขภาพช่องปาก**

(Children Oral Health II:

Oral Health Care in Children)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

พัฒนาการจิตวิทยาที่สัมพันธ์กับการเจริญเติบโตทางร่างกายของเด็กปกติ การประเมินและปรับพฤติกรรมของเด็ก ภัยอันตรายในฟันเด็ก การควบคุมอาหารหวาน

การดูแลสุขภาพช่องปากเด็กในวัยต่าง ๆ ตั้งแต่แรกเกิด เมื่อฟันน้ำนมซี่แรกเริ่มขึ้น การตรวจการเปลี่ยนแปลงในชั้นเคลือบฟัน รอยโรคฟันผุในระยะเริ่มต้น การป้องกัน และการควบคุม การแปรงฟันด้วยยาสีฟันผสมฟลูออไรด์ อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย การป้องกันความผิดปกติและภัยอันตรายในฟันและช่องปากเด็ก

**902303 สุขภาพช่องปากวัยรุ่น 2(1-3-3)**

(Adolescent Oral Health)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การเจริญเติบโตและพัฒนาการของกะโหลก ศีรษะและใบหน้า โดยเฉพาะการเจริญของฟัน กระดูกขากรรไกรบนและล่างในวัยรุ่น พัฒนาการสบฟันที่ปกติ และผิดปกติของฟันถาวร พฤติกรรมที่ส่งผลให้เกิดการสบฟันที่ผิดปกติ ภัยอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับฟันถาวร การเกิดฟันคุด การให้คำแนะนำด้านโภชนาการ ปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโต การดูแลสุขภาพอนามัยช่องปาก การสร้างเสริมสุขภาพช่องปาก การประเมินภาวะสุขภาพช่องปากของวัยรุ่นควบคู่ไปกับการพัฒนาการทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญาที่เกี่ยวข้องกับสภาพครอบครัว สังคม และสิ่งแวดล้อม

**902401 วิทยาการโรคฟันผุ 1: 2(1-0-2)**

**พยาธิสภาพ**

(Cariology I: Pathology)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

กระบวนการเกิดฟันผุ การสลายแร่ธาตุและการสะสมกลับของแร่ธาตุ ฟลูออไรด์และผลต่อการสลายแร่ธาตุและการสะสมกลับของแร่ธาตุ คุณสมบัติการเป็นบัฟเฟอร์ของน้ำลาย อาหารที่ก่อให้เกิดฟันผุ การสร้างกรดจากน้ำตาล เชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นสาเหตุของโรคฟันผุ การทดสอบค่าปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงในการเกิดฟันผุ การประเมินความเสี่ยงของการผุของฟัน

**902402 สุขภาพช่องปากเด็ก 3: 3(2-3-5)**  
**การรักษา**

(Children Oral Health III: Treatment)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การตรวจ การวินิจฉัย และการวางแผนการรักษา การปรับพฤติกรรม ภัยอันตรายในฟันเด็ก การใช้ฟลูออไรด์ วาณิช การฉีกหลุมร่องฟัน การใช้อุปกรณ์กันน้ำลาย การใช้ยาชา การถอนฟัน และการบูรณะฟันน้ำนมและฟันแท้ที่ขึ้นใหม่ การรักษาโพรงประสาทฟันในฟันน้ำนม ครอบฟันเหล็กไร้สนิม การดูแลรักษาสุขภาพช่องปากและป้องกันโรคช่องปากสำหรับเด็กพิเศษ กรณีที่จำเป็นสำหรับการใช้ยากล่อมประสาทและยาสลบ การทำเครื่องมือป้องกันช่องว่างและเครื่องมือขยายช่องว่าง ผีกปฏิบัติใส่แผ่นยางกันน้ำลาย การบูรณะฟันน้ำนม การทำครอบฟันไร้สนิม การรักษาคลองรากฟัน การทำเครื่องมือป้องกันช่องว่าง

**902403 ทันตกรรมฟื้นฟู 1: 2(1-3-3)**  
**ทันตกรรมบดเคี้ยว**

(Oral Rehabilitation I:  
Masticatory Sciences)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

องค์ประกอบและการทำงานที่ของระบบบดเคี้ยว หลักการและชนิดของการสบฟัน การเคลื่อนที่ของขากรรไกร ความผิดปกติในการทำหน้าที่ และความเจ็บปวดในบริเวณขากรรไกรและใบหน้าในระบบบดเคี้ยว การตรวจ วินิจฉัย แก้ไขรักษาและประเมินผล

**902404 ทันตกรรมฟื้นฟู 2: 2(1-3-3)**  
**ทันตกรรมจัดฟัน**

(Oral Rehabilitation II: Orthodontics)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

พัฒนาการของการสบฟัน สาเหตุและการจำแนก การสบฟันที่ผิดปกติ หลักการวินิจฉัย หลักการรักษาทางทันตกรรมจัดฟันในระยะฟันน้ำนม ฟันชุดผสม และฟันถาวร และการวางแผนการรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน เครื่องมือทางทันตกรรมจัดฟันในชนิดต่าง ๆ ในการแก้ไข

การสบฟันที่ผิดปกติในระยะเริ่มแรกและการเคลื่อนฟันแบบง่าย ความรู้พื้นฐานในการรักษาผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่ บทบาทของทันตแพทย์ทั่วไปในการรักษาและส่งต่อทางทันตกรรมจัดฟัน การตรวจและวินิจฉัยเบื้องต้น การทำเครื่องมือแก้ไขการสบฟันชนิดถอดได้แบบง่าย

**902501 คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: 2(0-6-3)**  
**ทันตกรรมจัดฟัน**

(Oral Health Clinic I: Orthodontics)

วิชาบังคับก่อน : ผ่านทุกวิชาในชั้นปีที่ 1-4

การฝึกปฏิบัติงานทางคลินิกในการตรวจ บันทึกวิเคราะห์ วินิจฉัยและวางแผนการรักษาทางทันตกรรมจัดฟันที่เน้นด้านทันตกรรมจัดฟันป้องกันและทันตกรรมจัดฟันสกัดกั้น

**902502 คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: 5(0-15-7)**  
**สุขภาพช่องปากสำหรับเด็ก**

(Oral Health Clinic I: Children Oral Health)

วิชาบังคับก่อน : ผ่านทุกวิชาในชั้นปีที่ 1-4

การซักประวัติ การประเมินพฤติกรรม การตรวจภายนอกและภายในช่องปาก การวินิจฉัยพฤติกรรม ความเสี่ยงต่อการเกิดฟันผุและการวินิจฉัยโรคช่องปาก การวางแผนการรักษาแบบพร้อมมูล ตลอดจนการรักษาแบบองค์รวมแก่ผู้ป่วยเด็ก หรือผู้ป่วยเด็กพิเศษที่ครอบคลุมเทคนิคการจัดการพฤติกรรมผู้ป่วยขั้นพื้นฐาน การเตรียมผู้ป่วยก่อนการรักษา การแก้ไขปัญหาฉุกเฉิน วิธีการทางทันตกรรมป้องกัน การบูรณะฟัน การรักษาประสาทฟันน้ำนม การถอนฟัน การจัดการช่องว่างในขากรรไกร ในกรณีที่สูญเสียฟันน้ำนมไปก่อนกำหนด และการประเมินผลการรักษาผู้ป่วยเป็นระยะ

903301 สุขภาพช่องปากผู้ใหญ่ 2(2-0-4)  
(Adult Oral Health)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

พฤติกรรมที่ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปร่างของฟันที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน การเกิดฟันสึกประเภทต่าง ๆ การดูแลสุขอนามัยช่องปากในวัยผู้ใหญ่และหญิงมีครรภ์ อันจะส่งผลให้เกิดการเจริญเติบโตที่สมบูรณ์ของทารกในครรภ์ รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของหญิงมีครรภ์ที่อาจมีผลต่อช่องปาก การประเมินภาวะสุขภาพช่องปากของบุคคลวัยทำงานทุกกลุ่ม ควบคู่ไปกับการพัฒนาการทางด้านร่างกาย จิตใจ และเชื่อมโยงกับการประกอบอาชีพ การดำรงชีวิต พลวัตรของครอบครัว สภาพสังคม เศรษฐกิจ รวมทั้งการสร้างเสริมสุขภาพช่องปากของผู้ใหญ่และหญิงมีครรภ์

903302 ทักษะทางคลินิกทันตกรรม 2(0-6-3)  
(Clinical Skill Development in Dentistry)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การเรียนรู้การเคลื่อนไหวของร่างกายที่เกี่ยวข้องกับงานคลินิกทันตกรรม หลักการทำงานด้วยการรับรู้การเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อและข้อต่อ และประยุกต์ในการปฏิบัติงานทันตกรรม, หลักการปฏิบัติงานด้านทันตกรรมที่สอดคล้องกับหลักการยศาสตร์ การกำหนดท่าทางและตำแหน่งในการทำงานที่สมดุล การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพในการดูแลสุขภาพแก่ผู้ป่วย การใช้กระจกส่องปากอย่างมีประสิทธิภาพ ทักษะการใช้มือควบคู่กับการมองเห็นและดุลยภาพบำบัดเพื่อการป้องกันและแก้ไขการบาดเจ็บของระบบกล้ามเนื้อและกระดูกของร่างกาย

903401 รังสีวิทยาช่องปาก 1(1-0-2)  
(Oral Radiology)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้พื้นฐานทางรังสีฟิสิกส์ กระบวนการเกิดภาพรังสี อันตรายและการป้องกันจากรังสีเอกซ์ เทคนิคการถ่ายภาพรังสีภายในและภายนอกช่องปาก การ

ถ่ายภาพรังสีระบบดิจิตอล การเก็บภาพถ่ายรังสี ลักษณะภาพรังสีที่ปกติและผิดปกติ และการแปลผลภาพรังสี

903402 วิทยาการโรคฟันผุ 3: 3(2-3-3)  
ทันตกรรมบูรณะ

(Cariology III: Restorative Dentistry)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การจำแนกชนิด ลักษณะทางคลินิกของรอยโรคฟันผุ ภาพรังสีของรอยผุ การตรวจช่องปาก การลงบันทึกพยาธิสภาพของฟันและการวางแผนการรักษา การส่งเสริมสุขภาพช่องปากและการป้องกันโรคในช่องปาก คุณสมบัติของวัสดุบูรณะฟันชนิดต่าง ๆ หลักการเลือกใช้วัสดุบูรณะฟันให้เหมาะสมกับสภาพสุขภาพช่องปากของผู้ป่วยเฉพาะราย หลักการบูรณะฟันโดยการอนุรักษ์ฟันให้มากที่สุด การบูรณะฟันด้วยกลาสไอโอโนเมอร์และเรซินคอมโพสิตให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด การใช้สารบอนด์ กลไกของการยึดติด การฝึกปฏิบัติบูรณะรอยผุจำลองบนฟันพลาสติกและฟันจริงด้วยวัสดุกลาสไอโอโนเมอร์ซีเมนต์และเรซินคอมโพสิต การใส่แผ่นยางกันน้ำลายเพื่อการบูรณะฟัน การกำจัดฟันผุ และการบูรณะฟันชั่วคราว

903403 โรคเนื้อเยื่อแข็งในช่องปาก 1: 2(1-3-3)  
พยาธิสภาพ

(Oral Hard Tissue Diseases and Disorders I: Pathology)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

โรคหรือความผิดปกติที่เกิดกับกระดูกขากรรไกรและใบหน้าในกลุ่มถุงน้ำชนิดต่าง ๆ เนื่องจากทั้งชนิดไม่ร้ายแรงและร้ายแรง การติดเชื้อของใบหน้าและขากรรไกร การเจริญและพัฒนาที่ผิดปกติของโครงสร้างกระดูกขากรรไกร ใบหน้า กะโหลกศีรษะ

903404 โรคเนื้อเยื่อแข็งในช่องปาก 2: 2(1-3-3)  
ศัลยศาสตร์ช่องปาก  
(Oral Hard Tissue Diseases and Disorders II:  
Oral Surgery)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักการวินิจฉัย อธิบายสาเหตุและให้การรักษาที่ไม่ซับซ้อนแก่ผู้ป่วยที่ได้รับอันตรายในบริเวณช่องปากทั้งในฟันน้ำนมและฟันแท้ กระดูกขากรรไกรและใบหน้า การถอนฟันและการผ่าตัดฟันคุด การผ่าตัดเล็กในช่องปากอื่น ๆ รวมทั้งการแก้ไขปัญหาแทรกซ้อนภายหลังการรักษา

### รายวิชาคลินิกสุขภาพช่องปาก 1

การรักษาแบบองค์รวมในผู้ป่วยที่ต้องการรักษาชนิดที่ไม่ยุ่งยาก ได้แก่ การซักประวัติ การตรวจ การส่งถ่ายและแปลภาพรังสี การวินิจฉัย การประเมินระดับความเสี่ยงของการเกิดโรคในช่องปาก การวางแผนการรักษา การให้การรักษา การบูรณะฟันฟูและอวัยวะที่เกี่ยวข้อง การให้ความรู้แก่ผู้ป่วยให้สามารถดูแลรักษาอนามัยช่องปากของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วยคลินิกต่าง ๆ ที่นักศึกษาจะได้ฝึกปฏิบัติทุกคลินิกในโรงพยาบาลสมทบหมุนเวียนทั้งปีการศึกษาดังต่อไปนี้

903501 การวางแผนการรักษาสุขภาพช่องปาก 2(1-3-3)  
(Clinical Decision Making and Treatment  
Planning in Oral Health Care)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประเมินผู้ป่วยเบื้องต้นจากประวัติการมีโรคทางร่างกายและโรคในช่องปาก ลำดับและขั้นตอนการตรวจผู้ป่วยทั้งทางร่างกายและช่องปาก พฤติกรรมส่วนบุคคลในการดูแลสุขภาพช่องปาก การตรวจช่องปาก การส่งถ่ายภาพรังสี การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การแปลผล การรวบรวมข้อมูลของผู้ป่วยเพื่อวินิจฉัย การเสนอทางเลือกของการรักษาพร้อมข้อดีข้อเสียที่อ้างอิงจากหลักฐานเชิงประจักษ์ เพื่อให้ผู้ป่วยตัดสินใจ การส่งต่อผู้ป่วยเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ป่วย

903502 คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: 5(0-15-7)  
การตรวจพิเศษโรคช่องปาก  
และรังสีวิทยา

(Oral Health Clinic I:

Diagnostics and Radiolog

วิชาบังคับก่อน : ผ่านทุกวิชาในชั้นปีที่ 1-4

การซักประวัติ การตรวจภายในและภายนอกช่องปากในผู้ป่วย การตรวจอย่างละเอียดในตำแหน่งที่มีอาการตามวิธีการเป็นขั้นตอน การส่งถ่ายภาพรังสีและแปลผล การส่งตรวจทางพยาธิวิทยา การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การขอคำปรึกษาแพทย์ทันตแพทย์ต่างสาขา การวินิจฉัย การพยากรณ์โรค การวางแผนการรักษาและฟื้นฟูสุขภาพช่องปากแบบองค์รวม การอธิบายแผนการรักษา ข้อดี ข้อด้อยทางเลือกในการรักษาให้ผู้ป่วยตัดสินใจ การบันทึกรายงานผู้ป่วยอย่างสมบูรณ์ การรักษารอยโรคของเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปากและการติดตามผลการรักษา

903503 คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: 5(0-15-7)  
ทันตกรรมบูรณะ

(Oral Health Clinic I:

Restorative Dentistry)

วิชาบังคับก่อน : ผ่านทุกวิชาในชั้นปีที่ 1-4

การซักประวัติ การตรวจหารอยผุ การวินิจฉัยพฤติกรรมและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมความเสี่ยงต่อการเกิดฟันผุ การบูรณะรอยผุตามหลักการอนุรักษ์ การเลือกใช้วัสดุบูรณะฟันที่เหมาะสมกับสภาพช่องปากและระดับความเสี่ยงต่อโรคฟันผุของผู้ป่วย การวางแผนการรักษาตามระดับความเสี่ยงต่อการเกิดฟันผุ

903504 คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: 5(0-15-7)

ศัลยศาสตร์ช่องปากและ  
แม็กซิลโลเฟเชียล

(Oral Health Clinic I:  
Oral and Maxillofacial Surgery)

วิชาบังคับก่อน : ผ่านทุกวิชาในชั้นปีที่ 1-4

การฝึกปฏิบัติการในคลินิก ชักประวัติ ตรวจ  
ประเมิน และวางแผนการรักษาทางศัลยศาสตร์ช่องปาก  
แก่ผู้ป่วย พื้นฐานหัตถการทางศัลยศาสตร์ช่องปาก การ  
เย็บแผล ทำแผลในและนอกช่องปาก การดูแลและจัดการ  
ผู้ป่วยนอกที่มารับการรักษาทางศัลยศาสตร์ช่องปาก การ  
ถอนฟันและผ่าตัดฟันคุดรวมทั้งการผ่าตัดเล็กในช่องปาก  
อื่นๆ การจัดการผู้ป่วย การดูแลและวางแผนการรักษา  
ผู้ป่วยที่มีโรคทางระบบ การเป็นผู้ช่วยช่างแก้ไขในการ  
ผ่าตัดเล็กในช่องปาก การรับและดูแลผู้ป่วยในการ  
ปฏิบัติงานในห้องผ่าตัด การยึดกระดูกขากรรไกร

903601 คลินิกสุขภาพช่องปาก 2: 6(0-18-9)

สุขภาพช่องปากองค์รวม

(Oral Health Clinic II: Holistic Oral Health Care)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การฝึกปฏิบัติในคลินิก การชักประวัติ การตรวจ  
และวินิจฉัย การส่งถ่ายและแปลผลภาพถ่ายรังสี การ  
วางแผนการรักษาและการป้องกันแบบองค์รวม และให้  
การรักษาแก่ผู้ป่วยที่มีปัญหาในการรักษาที่มีความยุ่งยาก  
ซับซ้อนและเกี่ยวข้องกับหลายสาขาวิชา โดยอาศัยหลัก  
วิทยาการทันตแพทยศาสตร์ และสอดคล้องกับบริบทของ  
ผู้ป่วยในการสร้างเสริมสุขภาพในช่องปาก การป้องกันโรค  
การบำบัดรักษาและฟื้นฟูสุขภาพช่องปาก รวมถึงการ  
นำเสนอผลการรักษาผู้ป่วยอย่างสมบูรณ์ และศึกษาระบบ  
การบริหารจัดการคลินิก การเรียนรู้เรื่ององค์การวิชาชีพ  
และจรรยาบรรณ โดยการนำเสนอรายงานผลการรักษาที่  
เสร็จสมบูรณ์ และเขียนรายงานผู้ป่วย 1 คน (portfolio)

903602 คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: 6(0-18-9)

ประสบการณ์วิชาชีพทันตกรรม  
ด้านรังสีวินิจฉัย

(Oral Health Clinic IV: Professional  
Elective in Diagnostic Radiology)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การแปลภาพรังสีรอยโรคที่เกิดขึ้นกับช่องปาก  
และแม็กซิลโลเฟเชียล การถ่ายภาพรังสีเพื่องานทันตกรรม  
ด้านต่างๆ เช่น งานทันตกรรมรากเทียม การถ่ายภาพข้อต่อ  
ขากรรไกร การใช้ภาพรังสีดิจิทัลเพื่องานทันตกรรม

903603 คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: 6(0-18-9)

ประสบการณ์วิชาชีพทันตกรรม  
ด้านเวชศาสตร์ช่องปาก

(Oral Health Clinic IV: Professional  
Elective in Oral Medicine)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การตรวจพิเศษ การวินิจฉัยโรค การวางแผน  
การรักษา และการบำบัดรักษาผู้ป่วยที่มีรอยโรคใน  
ช่องปากและการติดตามผลการรักษา การตัดชิ้นเนื้อและ  
ฝึกอ่านแปลผลการตรวจทางจุลพยาธิวิทยา

903604 คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: 6(0-18-9)

ประสบการณ์วิชาชีพทันตกรรม  
ด้านสุขภาพช่องปากครอบครัวและชุมชน

(Oral Health Clinic IV:  
Professional Elective in Family and  
Community Oral Health Care)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การสร้างเสริม การป้องกันและการรักษาสุขภาพ  
ช่องปาก โดยพิจารณาเป็นองค์รวมระดับครอบครัวและ  
ชุมชน พร้อมด้วยการประเมินผลและการควบคุมคุณภาพ  
การสร้างเสริมสุขภาพช่องปากครอบครัวและชุมชน ที่มีผล  
ต่อสุขภาพทั่วไปและคุณภาพชีวิต บนพื้นฐานของหลักฐาน  
เชิงประจักษ์และทฤษฎีการประเมินกระบวนการ การวิจัย  
เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ โดยดำเนินการในสถานการณ์  
ของครอบครัวหรือชุมชนจริง

903605 คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: 6(0-18-9)

ประสบการณ์วิชาชีพทันตกรรม

ด้านปริทันตวิทยา

(Oral Health Clinic IV: Professional

Elective in Periodontics)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การรักษาผู้ป่วยปริทันต์อักเสบ. การทำศัลยกรรมปริทันต์ การทำศัลยกรรมร่วมกับงานทันตกรรมสาขาอื่น

903606 คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: 6(0-18-9)

ประสบการณ์วิชาชีพทันตกรรม

ด้านวิทยาการโรคฟันผุ

(Oral Health Clinic IV: Professional

Elective in Cariology)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การจัดการ การรักษา และการควบคุมโรคฟันผุที่ซับซ้อนในเด็ก ผู้ใหญ่ ผู้สูงอายุ และผู้ที่ต้องการดูแลพิเศษ ด้วยการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและลดความเสี่ยงต่อการเกิดฟันผุ

903607 คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: 6(0-18-9)

ประสบการณ์วิชาชีพทันตกรรม

ด้านทันตกรรมบูรณะ

(Oral Health Clinic IV: Professional

Elective in Restorative Dentistry)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

งานทันตกรรมบูรณะที่มีความซับซ้อน การทำ inlay, onlay และ veneer รวมทั้งศึกษาวัสดุบูรณะฟันชนิดใหม่ ๆ

903608 คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: 6(0-18-9)

ประสบการณ์วิชาชีพทันตกรรม

ด้านวิทยาเอ็นโดดอนต์

(Oral Health Clinic IV: Professional

Elective in Endodontics)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การรักษาคลองรากฟันในฟันรากเดี่ยวสองรากที่ซับซ้อน การรักษาคลองรากฟันหลายราก การช่วยการทำศัลยกรรมเอ็นโดดอนต์

903609 คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: 6(0-18-9)

ประสบการณ์วิชาชีพทันตกรรม

ด้านศัลยศาสตร์ช่องปากและ

แม็กซิลโลเฟเชียล

(Oral Health Clinic IV: Professional

Elective in Oral and Maxillofacial Surgery)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คลินิกศัลยศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับกระดูกขากรรไกรและใบหน้า การทำรากเทียม การปฏิบัติงานร่วมระหว่างทันตแพทย์และแพทย์

903610 คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: 6(0-18-9)

ประสบการณ์วิชาชีพทันตกรรม

ด้านทันตกรรมประดิษฐ์

(Oral Health Clinic IV: Professional

Elective in Prosthodontics)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ทั้งชนิดถอดได้และติดแน่น ในรายที่มีความซับซ้อน

903611 คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: 6(0-18-9)

ประสบการณ์วิชาชีพทันตกรรม

ด้านสุขภาพช่องปากสำหรับเด็ก

(Oral Health Clinic IV: Professional

Elective in Children Oral Health)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

งานคลินิกและ/หรือช่วยงานทันตกรรมสำหรับเด็กที่มีปัญหาในความร่วมมือ การรักษาผู้ป่วยเด็กที่มีโรคทางระบบ และเด็กพิการ สังเกตการณ์การจัดการผู้ป่วยเด็กที่ต้องได้รับการรักษาทางทันตกรรมภายใต้การดมยาสลบ

903612 คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: 6(0-18-9)  
ประสบการณ์วิชาชีพทันตกรรม  
ด้านทันตกรรมทั่วไป

(Oral Health Clinic IV: Professional  
Elective in General Dentistry)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การรักษาทางทันตกรรมในผู้ป่วยแบบผสมผสาน  
มีการวางแผนการรักษาและการเลือกแนวทางการรักษา  
โดยใช้หลักการทันตกรรมพร้อมมูลในรายที่ยุ่งยากซับซ้อน

903613 คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: 6(0-18-9)  
ประสบการณ์วิชาชีพทันตกรรม  
ด้านสุขภาพช่องปากสำหรับผู้สูงอายุ

(Oral Health Clinic IV: Professional  
Elective in Elderly Oral Health)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การดูแลรักษาสุขภาพช่องปากของผู้ป่วยสูงอายุ  
ภายใต้หลักการการดูแลรักษาแบบองค์รวม เพื่อคุณภาพ  
ชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ ครอบคลุมงานสร้างเสริมสุขภาพและ  
ป้องกันโรค การรักษาฟันผุ และ การเรียนรู้ระบบบริการ  
งานทั้งในคลินิกสุขภาพช่องปากและการดูแลรักษาออก  
สถานที่สำหรับผู้สูงอายุ

904301 สุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ 2(2-0-4)  
(Elderly Oral Health)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงประชากรและ  
ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงตาม  
กระบวนการชราภาพและพยาธิสภาพที่พบได้บ่อยใน  
ช่องปากของผู้สูงอายุ ควบคู่ไปกับการเปลี่ยนแปลง  
ทางด้านร่างกาย จิตใจ และสังคมของผู้สูงอายุ หลักการ  
การดูแลและฟื้นฟูสุขภาพช่องปากของผู้สูงอายุแบบองค์  
รวม ครอบคลุมงานสร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค  
ไปจนถึงการวางแผนการดูแลรักษาฟื้นฟูสุขภาพช่องปาก  
ของผู้สูงอายุ

904401 ปริทันตวิทยา 1: พยาธิสภาพ 2(1-0-2)  
(Periodontology I: Pathology)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทของระบบภูมิคุ้มกันที่มีต่อแบคทีเรีย  
ในคราบจุลินทรีย์ต่อการเกิดและการดำเนินโรคปริทันต์  
การเปลี่ยนแปลงลักษณะทางจุลกายวิภาคและทางคลินิก  
ของอวัยวะปริทันต์ที่เป็นโรค สาเหตุหลัก สาเหตุเสริม  
และปัจจัยเสี่ยงของโรคปริทันต์ การจำแนกโรคปริทันต์  
การตรวจอวัยวะปริทันต์ทางคลินิก การแปลภาพถ่ายรังสี  
การวินิจฉัย การพยากรณ์โรค รวมทั้งการควบคุมอนามัย  
ช่องปากแบบต่าง ๆ การประเมินผลการรักษาและการ  
หายของอวัยวะปริทันต์ ภายหลังจากการรักษาขั้นควบคุม  
อนามัยช่องปาก เหตุผลและวัตถุประสงค์ของการรักษา  
โรคปริทันต์ขั้นคงสภาพ

904402 ปริทันตวิทยา 2: 2(1-3-3)

การจัดการและรักษา

(Periodontology II:  
Management and Treatment)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การรักษาโรคปริทันต์ขั้นควบคุมอนามัยช่องปาก  
ซึ่งประกอบด้วยการรักษาโรคปริทันต์โดยการขูดหิน  
น้ำลายและเกลารากฟัน การใช้ยาปฏิชีวนะทางระบบและ  
เฉพาะที่ในการรักษาและควบคุมโรค การปรับการสบฟัน  
เฉพาะตำแหน่ง การควบคุมและแก้ไขฟันโยก การประเมิน  
ผลการรักษาและการหายของอวัยวะ ปริทันต์ภายหลังจาก  
รักษาการดูแลสภาวะปริทันต์รอบรากเทียม การ  
ทำศัลยกรรมปริทันต์ เครื่องมือที่ใช้ ประเภทของการ  
ทำศัลยกรรมปริทันต์ ข้อบ่งชี้และข้อห้าม/ข้อจำกัดการ  
บันทึกบัตรผู้ป่วยโรคปริทันต์ การตรวจส่วนต่าง ๆ ของ  
เหงือกและรอยต่อเหงือกกับเยื่อเมือก การตรวจดูรูปร่าง  
ของรากฟันและช่องรากฟันกราม การใช้เครื่องมือขูดหิน  
น้ำลายด้วยมือรวมทั้งเครื่องขูดหินน้ำลายไฟฟ้า การฝึกหัด  
ขูดหินน้ำลายและขัดฟัน ฝึกการสอนการแปรงฟันและใช้  
เส้นใยขัดฟัน การใช้อุปกรณ์อื่น ๆ ช่วยทำความสะอาด  
ช่องปากและฟัน วิธีสอนหรือให้ความรู้เกี่ยวกับอนามัย  
ช่องปาก การดูแลรักษา และการลับเครื่องมือขูดหิน  
น้ำลาย

904403 วิทยาเอ็นโดดอนต์ 3(2-3-5)  
(Endodontics)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ปรัชญา หลักการวิทยาเอ็นโดดอนต์ จุลกายวิภาค สรีรวิทยาและโรคต่าง ๆ ของเนื้อเยื่อในโพรงฟันและเนื้อเยื่อปลายราก กระบวนการตรวจวิเคราะห์ วินิจฉัยโรค กระบวนการรักษา การบูรณะฟันหลังการรักษาคลองรากฟัน การประเมินผลการรักษา การฝึกปฏิบัติการรักษา คลองรากฟันในฟันถาวรในสถานการณ์จำลอง การเปิดทางเข้าสู่โพรงเนื้อเยื่อในฟัน การเตรียมคลองรากฟัน การอุดคลองรากฟัน

904404 โรคเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก 1: 2(1-3-3)

พยาธิสภาพ

(Oral Soft Tissue Lesions and Diseases I: Pathology)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

โรคของเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก สภาวะและรอยโรคก่อนเกิดมะเร็ง เนื้องอกชนิดไม่ร้ายแรงและมะเร็งของเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก โรคทางระบบที่พบบ่อยทางทันตกรรมที่เกี่ยวข้องกับเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก โรคของต่อมน้ำลาย การแปลผลภาพรังสีของต่อมน้ำลายและไซนัสของกระดูกขากรรไกรบน

904405 โรคเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก 2: 2(1-3-3)

การวิเคราะห์และรักษา

(Oral Soft Tissue Lesions and Diseases II: Diagnosis and Treatment)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักวิธีการ วินิจฉัยแยกโรค การรักษาโรคหรือความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก การตัดชิ้นเนื้อส่งตรวจทางพยาธิวิทยา หลักการรักษารอยโรคก่อนมะเร็ง การรักษามะเร็งช่องปากด้วยวิธีรังสีรักษา เคมีบำบัดและศัลยกรรม รวมทั้งการรักษาดูแลสุขภาพช่องปากก่อน ระหว่างและภายหลังการรักษามะเร็งที่บริเวณศีรษะและลำคอ การทำอวัยวะเทียมบริเวณใบหน้า การแก้ไขภาวะแทรกซ้อนภายหลังการรักษาโรค

904406 โรคเนื้อเยื่อแข็งในช่องปาก 3: 2(1-3-3)  
ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล

(Oral Hard Tissue Diseases and Disorders III: Oral and Maxillofacial Surgery)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การผสมผสานความรู้ทางทฤษฎีและการปฏิบัติ ด้านเวชศาสตร์ช่องปาก พยาธิวิทยาช่องปากและศัลยศาสตร์ เพื่อให้สามารถวินิจฉัยโรคและวางแผนการรักษาโรคในช่องปากและกระดูกขากรรไกร ตลอดจนวิธีการรักษาทางศัลยกรรม ความผิดปกติของกระดูกข้อต่อขากรรไกร ภาวะติดเชื้อมุมในช่องปาก ตลอดจนการบาดเจ็บของฟัน กระดูกขากรรไกรและกระดูกใบหน้าหัก รวมทั้งการดูแลผู้ป่วยในโรงพยาบาล การรักษาภาวะฉุกเฉินของผู้ป่วยทางทันตกรรม

904407 ทันตกรรมฟันฟู 3: 2(1-3-3)  
ฟันเทียมชนิดติดแน่น 1

(Oral Rehabilitation III: Fixed Prosthodontics I)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คุณลักษณะของฟันเทียมชนิดติดแน่นหรือครอบฟัน การบ่งชี้และข้อห้ามของการใส่ฟันเทียมชนิดติดแน่น การวินิจฉัยและการวางแผนการรักษา คุณสมบัติของวัสดุ การเลือกใช้วัสดุและเครื่องมือในการทำฟันเทียมชนิดติดแน่น หลักการและขั้นตอนบูรณะฟันภายหลังรักษาคลองรากฟัน หลักการและขั้นตอนการทำครอบฟัน การทำครอบและสะพานฟันชั่วคราว พร้อมทั้งการฝึกปฏิบัติทำครอบฟันเทียมชนิดติดแน่นชนิดต่าง ๆ และการบูรณะฟันหลังจากการรักษาคลองรากฟันในหุ่นจำลอง

904408 ทันตกรรมฟันฟู 4: ฟันเทียม 2 2(1-3-3)  
ชนิดติดแน่น

(Oral Rehabilitation IV: Fixed Prosthodontics II)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักการและขั้นตอนการทำสะพานฟัน การเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสมในด้านคุณสมบัติและเศรษฐกิจที่จำเป็น วิธีการตรวจสอบคุณภาพของครอบและสะพานฟันในช่องปาก การแก้ไขและป้องกันข้อบกพร่อง การฝึกปฏิบัติการทำครอบฟัน การเตรียมฟันเพื่อทำครอบฟันในหุ่นจำลอง



904409 **ทันตกรรมฟันฟู 5:** 2(1-3-3)  
**ฟันเทียมชนิดถอดได้บางส่วน**  
(Oral Rehabilitation V: Removable Partial Prosthodontics)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ลักษณะของสันเหงือก ส่วนประกอบและหน้าที่ของฟันเทียมชนิดถอดได้ การตรวจวินิจฉัย การวางแผนการรักษาและการเตรียมสภาพช่องปากก่อนการใส่ฟันเทียมชนิดถอดได้ ขั้นตอนและคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในการทำฟันเทียมชนิดถอดได้ ข้อบ่งชี้และข้อพิจารณาในการเลือกประเภทฟันเทียมชนิดถอดได้ให้แก่ผู้ป่วย วิธีการใช้และการดูแลรักษาฟันเทียมชนิดถอดได้ การวิเคราะห์แบบพิมพ์ฟัน การออกแบบฟันเทียมชนิดถอดได้ การฝึกการเตรียมช่องปากเพื่อใส่ฟันเทียมชนิดถอดได้ กระบวนการการทำฟันเทียมชนิดถอดได้ การประเมินและตรวจสอบชิ้นงานก่อนใส่

904410 **ทันตกรรมฟันฟู 6:** 2(1-3-3)  
**ฟันเทียมชนิดถอดได้ทั้งปาก**  
(Oral Rehabilitation VI: Complete denture)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การตรวจวินิจฉัย การวางแผนการรักษาและการเตรียมสภาพช่องปากก่อนการใส่ฟันเทียมทั้งปาก ลักษณะของสันเหงือก ขั้นตอนและคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในการทำฟันเทียมทั้งปาก ข้อบ่งชี้และข้อพิจารณาในการเลือกประเภทฟันเทียมทั้งปาก การวิเคราะห์การสบของฟันธรรมชาติที่คงเหลือ วิธีการใช้และการดูแลรักษาฟันเทียมทั้งปาก การวิเคราะห์แบบพิมพ์ฟัน การเตรียมช่องปากเพื่อใส่ฟันเทียมทั้งปาก กระบวนการการทำฟันเทียม การจัดเรียงฟัน การประเมินและตรวจสอบชิ้นงานก่อนใส่ การแก้ไขหลังการใส่ฟันเทียมทั้งปาก

904411 **ทันตกรรมฟันฟู 7:** 1(1-0-2)  
**ทันตกรรมรากเทียม**  
(Oral Rehabilitation VII: Implantology)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คุณสมบัติของวัสดุ หลักการ ข้อบ่งชี้ และข้อห้ามของทันตกรรมรากเทียม การตอบรับ การยึดติดของรากเทียมในกระดูกขากรรไกร การสบฟัน การดูแลรักษา

เนื้อเยื่อรอบรากฟันเทียม การคงสภาพของทันตกรรมรากเทียม การประเมินผลและการส่งต่อการรักษาทางทันตกรรมรากเทียมที่เหมาะสม

904501 **คลินิกสุขภาพช่องปาก 1 :** 5(0-15-7)  
**ปริทันตวิทยา**

(Oral Health Clinic I : Periodontics)

วิชาบังคับก่อน : ผ่านทุกวิชาในชั้นปีที่ 1-4

การตรวจวินิจฉัย การบันทึกประวัติปริทันต์ การวางแผนการรักษา พยากรณ์โรคการให้ทันตสุขศึกษา และการจูงใจผู้ป่วยในการดูแลสุขภาพช่องปากได้อย่างมีประสิทธิภาพ การรักษาผู้ป่วยที่เป็นโรคเหงือกอักเสบ โรคปริทันต์อักเสบโดยการขูดหินน้ำลายและเกลารากฟัน การประเมินผลการรักษา การวางแผนการรักษาเพื่อส่งผู้ป่วยทำศัลยกรรมปริทันต์

904502 **คลินิกสุขภาพช่องปาก 1:** 5(0-15-7)  
**วิทยาเอ็นโดดอนต์**

(Oral Health Clinic I: Endodontics)

วิชาบังคับก่อน : ผ่านทุกวิชาในชั้นปีที่ 1-4

การตรวจ วินิจฉัยโรคของเนื้อเยื่อในฟัน โพรงรากฟัน และโรคของเนื้อเยื่อรอบปลายรากฟัน การวางแผนการรักษา การรักษาคลองรากฟันด้วยวิธีการต่าง ๆ การบูรณะฟันภายหลังการรักษาคลองรากฟันการติดตามประเมินผลการรักษา

904503 **คลินิกสุขภาพช่องปาก 1:** 5(0-15-7)  
**ฟันเทียมชนิดติดแน่น**

(Oral Health Clinic I: Fixed Prosthodontics)

วิชาบังคับก่อน : ผ่านทุกวิชาในชั้นปีที่ 1-4

การฝึกปฏิบัติการคลินิกในการทำฟันเทียมชนิดติดแน่น การเตรียมสภาพในช่องปากให้เหมาะสมก่อนการทำฟันเทียมชนิดติดแน่น การออกแบบฟันเทียมชนิดติดแน่น ครอบฟัน เดือยฟันและสะพานฟันติดแน่น การแก้ไขข้อบกพร่องของฟันเทียมและปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ภายหลังการใส่ฟันเทียมชนิดติดแน่น การให้คำแนะนำและวิธีทำความสะอาดและการปฏิบัติตนของผู้ป่วยหลังใส่ฟันเทียมชนิดติดแน่น

904504 คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: 5(0-15-7)

**ฟันเทียมชนิดถอดได้**

(Oral Health Clinic I:

Removal Prosthodontics)

วิชาบังคับก่อน : ผ่านทุกวิชาในชั้นปีที่ 1-4

การฝึกปฏิบัติการทำฟันเทียมชนิดถอดได้ การเตรียมสภาพในช่องปากให้เหมาะสมก่อนการทำฟันเทียมชนิดถอดได้ ฟันเทียมชนิดถอดได้ทั้งปาก และฟันเทียมชนิดถอดได้บางส่วน ฐานโลหะและฐานพลาสติก การเสริมและเปลี่ยนฐานฟันเทียม การซ่อมฟันเทียมชนิดถอดได้ การแก้ไขข้อบกพร่องของฟันเทียมและปัญหาที่อาจเกิดขึ้นภายหลังการใส่ฟันเทียมชนิดถอดได้ การให้คำแนะนำและวิธีทำความสะอาด และการปฏิบัติตนของผู้ป่วยหลังใส่ฟันเทียมชนิดถอดได้

904601 คลินิกสุขภาพช่องปาก 3: 6(0-18-9)

**โรงพยาบาลทั่วไป**

(Oral Health Clinic III: General Hospital)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การฝึกปฏิบัติการให้บริการทางทันตกรรมในโรงพยาบาลจังหวัด ภายใต้การดูแลของทันตแพทย์ในโรงพยาบาล เพื่อให้ นักศึกษาได้มีโอกาสคุ้นเคยและสังเกตวิธีการปฏิบัติงาน ตลอดจนฝึกฝนการให้บริการแก่ผู้ป่วยทางทันตกรรม ในโรงพยาบาลทั้งในแง่ของการบริหาร และการให้บริการ ฝึกฝนวิธีการรับผู้ป่วย วิธีการส่งต่อผู้ป่วยภายในและภายนอกโรงพยาบาล และฝึกฝนวิธีการเตรียมผู้ป่วยที่มีปัญหาทางระบบในร่างกาย ก่อนที่จะได้รับการรักษาทางทันตกรรม ตลอดจนการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและการแปลผล

904617 คลินิกสุขภาพช่องปาก 2: 3(0-18-5)

**สุขภาพช่องปากสำหรับผู้ป่วย**

**ที่มีโรคทางระบบ**

(Oral Health Clinic II:

Oral Health Care of Medically

Compromised Patient)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การวางแผนและการรักษาทางทันตกรรมแก่ผู้ป่วยที่มีโรคทางระบบ โดยเฉพาะโรคติดต่อไม่เรื้อรัง เช่น เบาหวาน ความดันโลหิตสูง ภาวะอ้วนเป็นพิษ กลุ่มที่ได้ยากดภูมิคุ้มกัน กลุ่มตับหรือไตวายเรื้อรัง กลุ่มโรคหัวใจ ผิดปกติและโรคเลือด การสื่อสารกับแพทย์สาขาอื่นเพื่อการปรึกษาในการดูแลผู้ป่วยร่วมกัน การดูแลและหวังผู้ป่วยไม่ให้มีภาวะแทรกซ้อนทางระบบ การส่งตรวจและการแปลผลทางห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับโรคทางระบบและการแปลผลเบื้องต้น การแก้ไขเบื้องต้นของภาวะแทรกซ้อน การเตรียมผู้ป่วยที่จำเป็นต้องทำหัตถการภายใต้การดมยาสลบ และการส่งปรึกษาวิสัญญี