

หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556

คณะทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยพะเยา

หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต
Doctor of Dental Surgery
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยพะเยา
คณะ คณะทันตแพทยศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 1700
ภาษาไทย : หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Dental Surgery

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) : ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต
ชื่อย่อ (ไทย) : ท.บ.
ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Doctor of Dental Surgery
ชื่อย่อ (อังกฤษ) : D.D.S

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 232 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรปริญญาตรี 6 ปี

5.2 ภาษาที่ใช้

หลักสูตรภาษาไทย และ-

5.3 การรับเข้าศึกษา

เกณฑ์การรับนิสิตให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2553 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) พ.ศ.2555 และประกาศมหาวิทยาลัยพะเยา เรื่อง การรับสมัครสอบคัดเลือกเพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยพะเยา

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

ไม่มี

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยพะเยา

6. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 8.1 ทันตแพทย์
- 8.2 อาจารย์ในมหาวิทยาลัย
- 8.3 นักวิจัย
- 8.4 ที่ปรึกษาบริษัทผลิตภัณฑ์ทางทันตกรรม
- 8.5 ประกอบธุรกิจทางด้านทันตกรรม

7. ชื่อ - นามสกุล เลขบัตรประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา จากสถาบัน	ปี
1	นางคันสนี รัชชกุล	-	อนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพ M.P.H. วท.บ.	ทันตสาธารณสุข	ทันตแพทยสภา	2540
				Public Health Education	North Carolina University	2523
				วิทยาศาสตร์การแพทย์	มหาวิทยาลัยมหิดล	2518
2	นายคมสรพร บุญสิงห์	รองศาสตราจารย์	Ph.D. M.P.H. วท.บ. ท.บ.	ชีวเคมี	The University of Alabama in Birmingham	2526
				สาธารณสุขศาสตร์	The University of Alabama in Birmingham	2522
				วิทยาศาสตร์การแพทย์	มหาวิทยาลัยมหิดล	2516
				ทันตแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	2519
3	นางสุมิตรา วนรัตน์	-	ส.ม. ท.บ.	สาธารณสุขศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	2520
				ทันตแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	2515

8. สถานที่จัดการเรียนการสอน

8.1 มหาวิทยาลัยพะเยา

8.2 แหล่งฝึก : โรงพยาบาลพะเยา

9. ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ สาขาวิชาอื่นของสถาบัน

9.1 กลุ่มวิชา/ รายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนโดยคณะ/ สาขาวิชา/ หลักสูตรอื่น

9.1.1 หมวดศึกษาทั่วไป

9.1.1.1 รายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนโดยคณะเกษตรศาสตร์และ
ทรัพยากรธรรมชาติ

006144 อาหารและวิถีชีวิต 3 (3-0-6)
Food and Life style

9.1.1.2

รายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนโดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

006141 คอมพิวเตอร์สารสนเทศขั้นพื้นฐาน 3 (2-2-5)
Introduction to Computer Information Science

13.1.1.3 รายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตรที่เปิดสอนโดยคณะนิติศาสตร์

003131 กฎหมายพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิต 3 (3-0-6)
Fundamental Laws for Quality of Life

13.1.1.4 รายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนโดยคณะเภสัชศาสตร์

006143 ยาและสารเคมีในชีวิตประจำวัน 3 (3-0-6)
Drugs and Chemicals in Daily Life

9.1.1.5

รายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนโดยคณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์

002121 สารสนเทศศาสตร์เพื่อการศึกษาค้นคว้า 3 (3-0-6)
Information Science for Study and Research

003134 อารยธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น 3 (3-0-6)
Civilization and Indigenous Wisdom

9.1.1.6 รายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนโดยคณะวิทยาศาสตร์

004150 กอล์ฟ 1 (0-2-1)
Golf

004151	เกม Game	1 (0-2-1)
004152	บริหารกาย Body Conditioning	1 (0-2-1)
004153	กิจกรรมเข้าจังหวะ Rhythmic Activities	1 (0-2-1)
004154	ว่ายน้ำ Swimming	1 (0-2-1)
004155	ลีลาศ Social Dance	1 (0-2-1)
004156	ตะกร้อ Takraw	1 (0-2-1)
004157	นันทนาการ Recreation	1 (0-2-1)
004158	ซอฟท์บอล Softball	1 (0-2-1)
004159	เทนนิส Tennis	1 (0-2-1)
004160	เทเบิลเทนนิส Table Tennis	1 (0-2-1)
004161	บาสเกตบอล Basketball	1 (0-2-1)
004162	แบดมินตัน Badminton	1 (0-2-1)
004163	ฟุตบอล Football	1 (0-2-1)
004164	วอลเลย์บอล Volleyball	1 (0-2-1)
004165	ศิลปะการต่อสู้ป้องกันตัว Art of Self – Defense	1 (0-2-1)
006142	คณิตศาสตร์สำหรับชีวิตในยุคสารสนเทศ Mathematics for Life in the Information Age	3 (3-0-6)
006245	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3 (3-0-6)

Science in Daily Life

13.1.1.7 รายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนโดยคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

005170	พฤติกรรมมนุษย์ Human Behavior	3 (3-0-6)
005171	ชีวิตและสุขภาพ Life and Health	3 (3-0-6)

9.1.1.8 รายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนโดยคณะศิลปศาสตร์

001103	ทักษะภาษาไทย Thai Language Skills	3 (3-0-6)
001111	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3 (3-0-6)
001112	ภาษาอังกฤษพัฒนา Developmental English	3 (3-0-6)
001113	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ English for Academic Purposes	3 (3-0-6)
002122	ปรัชญาเพื่อชีวิต Philosophy for Life	3 (3-0-6)
002123	ภาษา สังคมและวัฒนธรรม Language Society and Culture	3 (3-0-6)
003132	ไทยกับประชาคมโลก Thai and the World Community	3 (3-0-6)
003133	วิถีไทย วิทัศน์ Thai Way and Vision	3 (3-0-6)
003135	การเมือง เศรษฐกิจ และสังคม Politics Economy and Society	3 (3-0-6)
003136	พะเยาศึกษา Phayao Studies	3 (2-2-5)
005172	การจัดการการดำเนินชีวิต Living Management	3 (2-2-5)
005173	ทักษะชีวิต	2 (1-2-3)

Life Skills

9.1.1.9 รายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนโดยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
และศิลปกรรมศาสตร์

002124	ปริทัศน์ศิลปะการแสดงไทย Thai Performing Arts	3 (3-0-6)
002125	ดุริยางควิจารณ์ Music Appreciation	3 (3-0-6)
002126	ศิลปะในชีวิตประจำวัน Arts in Daily Life	3 (3-0-6)

9.1.1.10 รายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนโดยวิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม

006140	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม Man and Environment	3 (3-0-6)
006145	พลังงานและเทคโนโลยีใกล้ตัว Energy and Technology around Us	3 (3-0-6)

9.1.2 หมวดวิชาเฉพาะด้าน

9.1.2.1 รายวิชาหมวดวิชาเฉพาะด้านในหลักสูตรที่เปิดสอนโดยคณะเภสัชศาสตร์

341336	เภสัชวิทยาพื้นฐาน 1 Fundamental Pharmacology I	3 (3-0-6)
341337	เภสัชวิทยาพื้นฐาน 2 Fundamental Pharmacology II	2 (2-0-4)

9.1.2.2 รายวิชาหมวดวิชาเฉพาะด้านในหลักสูตรที่เปิดสอนโดยคณะวิทยาศาสตร์

242103	เคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์ General and Organic Chemistry	4 (3-3-8)
243211	เซลล์และชีววิทยาระดับโมเลกุล Cell and Molecular Biology	3 (3-0-6)
243261	พันธุศาสตร์ทั่วไป General Genetics	2 (2-0-4)
244104	ฟิสิกส์วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3 (2-3-6)

Life Science Physics

9.1.2.3

รายวิชาหมวดวิชาเฉพาะด้านในหลักสูตรที่เปิดสอนโดยคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

361355	จุลชีววิทยาทางการแพทย์ 1 Medical Microbiology I	3 (2-3-6)
361356	จุลชีววิทยาทางการแพทย์ 2 Medical Microbiology II	3 (2-3-6)
363213	กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ 1 Human Anatomy I	3 (2-3-6)
363214	กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ 2 Human Anatomy II	3 (2-3-6)
363231	จุลกายวิภาคศาสตร์ Histology	3 (2-3-6)
363242	ประสาทกายวิภาคศาสตร์ Neuroanatomy	4 (3-3-8)
365211	ชีวเคมีการแพทย์เบื้องต้น Fundamental Medical Biochemistry	4 (3-3-8)
366213	พยาธิวิทยา Pathology	3 (2-3-6)
367204	หลักสรีรวิทยา Principle of Physiology	4 (3-3-8)

9.4 การบริหารจัดการ

9.4.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

มหาวิทยาลัยพะเยา

ได้กำหนดนโยบายให้จัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปจำนวนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ในโครงสร้างหลักสูตรระดับปริญญาตรีทุกหลักสูตร และได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1) คณะกรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไป โดยมี อธิการบดี เป็นประธาน คณบดี/ผู้อำนวยการ เป็นกรรมการ และรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ เป็นกรรมการและเลขานุการ ทำหน้าที่ กำหนดนโยบายและพิจารณาการดำเนินการ การจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัย

2) คณะกรรมการดำเนินงานหมวดวิชาศึกษาทั่วไป โดยมี รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ เป็นประธาน รองคณบดี/รองผู้อำนวยการ เป็นกรรมการ ทำหน้าที่ พัฒนาระบบการเรียนการสอน กำกับ ติดตาม ประเมินผลการจัดการเรียนการสอน เพื่อเป็นข้อมูลในการปรับปรุงหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ตลอดจนประสานงาน เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนดำเนินไป ในทิศทางเดียวกัน

3) คณะกรรมการประจำรายวิชา ทำหน้าที่ ประสานงานการจัดการเรียนการสอน

9.4.2 หมวดวิชาเฉพาะด้าน

1) แต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ประสานงานกับอาจารย์จากสาขาหรือคณะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องที่ให้บริการการสอนรายวิชาต่างๆ ในการจัดการด้านเนื้อหาสาระของวิชา การจัดตารางเวลาเรียน และตารางเวลาสอบ

2) แต่งตั้งผู้ประสานงานหรือผู้จัดการรายวิชาทุกรายวิชา เพื่อทำหน้าที่ประสานงานการวิเคราะห์และออกแบบวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระของรายวิชา แนวทางการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลให้สอดคล้องกับมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญาของหลักสูตร

1.1 ปรัชญาของหลักสูตร

ทันตแพทย์ เป็น ผู้ มี คุณ ธรรม จริยธรรม มีจรรยาบรรณ มีความรู้และความชำนาญในวิชาชีพ ช่วยเหลือชุมชน สังคม ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี

1.2 ปณิธาน

มุ่งผลิตบัณฑิตสาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ที่มีความรู้ความสามารถ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม

1.3 วิสัยทัศน์

เป็นสถาบันการศึกษาทางทันตแพทยศาสตร์ ที่มุ่งความเป็นเลิศโดยยึดหลัก “ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน” เป็นศูนย์กลางการศึกษาทันตแพทยศาสตร์แบบองค์รวมของประเทศ และภูมิภาคอาเซียน

1.4 พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตทุกระดับให้มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม ได้มาตรฐานวิชาชีพ สอดคล้องกับ ความ ต้องการ และการเปลี่ยนแปลงของชุมชน และสังคม รวมถึงเตรียมรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
2. วิจัย ฟื้นฟู และ วิจัย ประยุกต์ ทางทันตแพทยศาสตร์ และสาธารณสุขเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ เชื่อมโยงกับปัญหาและการพัฒนาของชุมชนและสังคม
3. ให้บริการทางทันตสุขภาพ ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพ และเป็นศูนย์ความเป็นเลิศเป็นที่ยอมรับระดับอาเซียนและนานาชาติ
4. ให้บริการวิชาการ บูรณาการองค์ความรู้สู่ชุมชน เพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนและสังคม
5. ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณีของไทย และท้องถิ่น รวมถึงอนุรักษ์พัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

1.2 ความสำคัญ

การพัฒนาประเทศในระยะของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) สังคมไทยได้น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้อย่างกว้างขวางทุกภาคส่วน ส่งผลให้ประเทศไทยเข้มแข็ง มีภูมิคุ้มกันสูงขึ้นในหลายด้าน อย่างไรก็ตามปัจจัยที่ยังเป็นอุปสรรค ได้แก่ ความ ส ม า น ฉั น ท์ ใน สั ง ค ม สภาพแวดล้อมและระบบนิเวศขาดความสมดุล ความเสี่ยงจากปัญหาสุขภาพที่เพิ่มขึ้นรวมถึงสุขภาพของคนไทยลดลง

การพัฒนาในระยะแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) ประเทศไทยจะต้องเผชิญกับกระแสการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญทั้งภายนอกและภายในประเทศที่ปรับเปลี่ยนอย่างรวดเร็ว และ ซับ ซ้ อ น มาก ยิ่ง ขึ้น จึง จำ เป็น ต้ อ ง น ำ ฎ ม ิ ค ุ้ ม กั น ที่ มี อ ยู่ พร้อมทั้งเร่งสร้างภูมิคุ้มกันในประเทศให้เข้มแข็งขึ้นมาใช้ในการเตรียมความพร้อมให้แก่คน สังคม และระบบเศรษฐกิจของประเทศให้สามารถปรับตัวรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม สามารถพัฒนาประเทศให้ก้าวหน้าต่อไปเพื่อประโยชน์สุขที่ยั่งยืนของสังคมไทยตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) มุ่งส่งเสริมการลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพอย่างเบ็ดเสร็จ โดยสร้างเสริมสุขภาพคนไทยให้มีความสมบูรณ์ แข็งแรงทั้งร่างกายและจิตใจ พัฒนาความรู้และทักษะในการดูแลสุขภาพของตนเอง ครอบครัว ชุมชน สร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนานโยบายสาธารณะที่เอื้อต่อสุขภาพควบคู่กับการพัฒนาระบบบริการสาธารณสุขให้มีคุณภาพ พร้อมทั้งส่งเสริมการแพทย์ทางเลือก การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสุขภาพของประเทศ การพัฒนาบุคลากรด้านสาธารณสุขให้เหมาะสม ทั้งการผลิตและการกระจายบุคลากรฯ

การผลิตบุคลากรด้านทันตกรรม โดยเฉพาะทันตแพทย์จึงนับเป็นความจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพของประชากร ทั้งนี้ เนื่องจากประชากรของประเทศยังคงมีปัญหาเกี่ยวกับโรคในช่องปากและมีความจำเป็นที่จะต้องได้รับการ แต่ ก าร ผลิต ทัน ต แพทย์ ที่ ฝ ำ น มา ยังมีจำนวนน้อยเมื่อเทียบกับความต้องการของประชาชนและจำกัดอยู่เฉพาะในเขตเมือง ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศและความต้องการของประชาชน มหาวิทยาลัยพะเยาจึงได้จัดทำหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิตขึ้น

1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.6.1 เพื่อผลิตทันตแพทยศาสตรบัณฑิตที่สามารถดำรงตนอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม ซื่อสัตย์ สุจริต มีความรับผิดชอบ และประพฤติตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพทันตกรรม

1.6.2 เพื่อผลิตทันตแพทยศาสตรบัณฑิตที่คำนึงถึงประโยชน์และสิทธิของผู้ป่วยเป็นสำคัญ โดยปฏิบัติต่อผู้ป่วยอย่างเท่าเทียมกันด้วยความเห็นอกเห็นใจและตระหนักในคุณค่าความเป็นมนุษย์

1.6.3 เพื่อผลิตทันตแพทยศาสตรบัณฑิตที่มีความรอบรู้ในศาสตร์ทางทันตแพทย์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

1.6.4 เพื่อผลิตทันตแพทยศาสตรบัณฑิตที่สามารถดำเนินการสร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และดูแลรักษาผู้ป่วยทางทันตกรรม โดยคำนึงถึงสุขภาพองค์รวมตามมาตรฐานผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมอย่าง

เหมาะสม รวมทั้งให้คำปรึกษา แนะนำเพื่อนำไปสู่การดูแลที่สอดคล้องกับความต้องการและคาดหวังของผู้ป่วยตามหลักวิชาการ

1.6.5 เพื่อผลิตทันตแพทยศาสตรบัณฑิตที่ตระหนักถึงข้อจำกัด และระดับสมรรถนะของตนเองรวมทั้งพิจารณาส่งต่อผู้ป่วยอย่างเหมาะสม

1.6.6 เพื่อผลิตทันตแพทยศาสตรบัณฑิตที่สามารถสื่อสารปฏิสัมพันธ์กับผู้ป่วยผู้ร่วมงานและบุคคลทั่วไปด้วยความสุภาพและให้เกียรติรวมทั้งเป็นผู้นำและผู้ตามได้ตามบริบท

1.6.7 เพื่อผลิตทันตแพทยศาสตรบัณฑิตที่สามารถสืบค้นประเมินและวิเคราะห์ข้อมูลจากแหล่งต่างๆ อย่างมีวิจารณญาณและนำไปประยุกต์ใช้ในการดูแลผู้ป่วยอย่างเหมาะสม

1.6.8 เพื่อผลิตทันตแพทยศาสตรบัณฑิตที่ตระหนักถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

1.6.9 เพื่อผลิตทันตแพทยศาสตรบัณฑิตที่มีจิตสาธารณะ รับผิดชอบต่อสังคมและมีส่วนร่วมในการพัฒนาวิชาชีพทันตกรรม

1.6.10 เพื่อผลิตทันตแพทยศาสตรบัณฑิตที่สามารถให้การรักษาในรูปแบบของทันตกรรมครอบครัวยุคใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.6.11 เพื่อผลิตทันตแพทยศาสตรบัณฑิตที่ยึดมั่นในการช่วยเหลือครอบครัว ชุมชน สังคม เพื่อให้ประชาชนในชุมชนมีสุขภาพ และคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงตนอยู่ในชุมชน และสังคมได้อย่างเหมาะสม

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบ

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2553 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) พ.ศ.2555 และข้อบังคับมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วย การศึกษาเพื่อปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ.2556

1.2 การจัดการศึกษาภาคการศึกษาฤดูร้อน

ไม่มี

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

ภาคการศึกษาต้น เดือน สิงหาคม – ธันวาคม

ภาคการศึกษาปลาย เดือน มกราคม – พฤษภาคม

2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2553 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) พ.ศ.2555 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วย การศึกษาเพื่อปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ.2556 และประกาศการรับเข้าศึกษาของมหาวิทยาลัยพะเยา

2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

ไม่มี

2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของนักศึกษาในข้อ 2.3

ไม่มี

2.5 แผนการรับนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 6 ปี

จำนวนนิสิต	จำนวนนิสิตในแต่ละปีการศึกษา (คน)					
	2557	2558	2559	2560	2561	2562
ชั้นปีที่ 1	30	30	30	45	45	60
ชั้นปีที่ 2		30	30	30	45	45
ชั้นปีที่ 3			30	30	30	45
ชั้นปีที่ 4				30	30	30

ชั้นปีที่ 5					30	30
ชั้นปีที่ 6						30
รวม	30	60	90	135	180	240
คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา						30

2.6 ระบบการศึกษา

- R แบบชั้นเรียน
- E แบบทางไกลผ่านสื่อสิ่งพิมพ์เป็นหลัก
- E แบบทางไกลผ่านสื่อแพร่ภาพและเสียงเป็นสื่อหลัก
- E แบบทางไกลทางอิเล็กทรอนิกส์เป็นสื่อหลัก (e – Learning)
- E แบบทางไกลทางอินเทอร์เน็ต
- E อื่นๆ (ระบุ)

2.7 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2553 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) พ.ศ. 2555

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 232 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์มาตรฐานของ สกอ.	เกณฑ์ทันตแพทยสภา	หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	30	30
1.1 วิชาศึกษาทั่วไป บังคับ	30	30	21
1.2 วิชาศึกษาทั่วไป เลือก	-	-	9
หมวดวิชาเฉพาะ	144	184	196
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	-	-	43

2.1.1 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	-	-	12
2.1.2 วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน	-	-	31
2.2 วิชาชีพ	144	184	153
หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6	6
รวม (หน่วยกิต) ไม่น้อยกว่า	180	220	232

3.1.3 รายวิชา

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

30 หน่วยกิต

วิชาศึกษาทั่วไป บัณฑิต

21 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาภาษา

9 หน่วยกิต

001103 ทักษะภาษาไทย

3 (3-0-6)

Thai Language Skills

001111 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน

3 (3-0-6)

Fundamental English

001112 ภาษาอังกฤษพัฒนา

3 (3-0-6)

Developmental English

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

3 หน่วยกิต

003134 อารยธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

3 (3-0-6)

Civilization and Indigenous Wisdom

003136 พะเยาศึกษา

3 (2-2-5)

Phayao Studies

กลุ่มวิชาพลานามัย บัณฑิตเลือก

1 หน่วยกิต

004150 กอล์ฟ

1 (0-2-1)

Golf

004151 เกม

1 (0-2-1)

Game

004152 บริหารกาย

1 (0-2-1)

Body Conditioning

004153 กิจกรรมเข้าจังหวะ

1 (0-2-1)

Rhythmic Activities

004154	ว่ายน้ำ Swimming	1 (0-2-1)
004155	ลีลาศ Social Dance	1 (0-2-1)
004156	ตะกร้อ Takraw	1 (0-2-1)
004157	นันทนาการ Recreation	1 (0-2-1)
004158	ซอฟท์บอล Softball	1 (0-2-1)
004159	เทนนิส Tennis	1 (0-2-1)
004160	เทเบิลเทนนิส Table Tennis	1 (0-2-1)
004161	บาสเกตบอล Basketball	1 (0-2-1)
004162	แบดมินตัน Badminton	1 (0-2-1)
004163	ฟุตบอล Football	1 (0-2-1)
004164	วอลเลย์บอล Volleyball	1 (0-2-1)
004165	ศิลปะการต่อสู้ป้องกันตัว Art of Self – Defense	1 (0-2-1)
	<u>กลุ่มวิชาบูรณาการ</u>	8 หน่วยกิต
005171	ชีวิตและสุขภาพ Life and Health	3 (3-0-6)
005172	การจัดการการดำเนินชีวิต Living Management	3 (2-2-5)
005173	ทักษะชีวิต Life Skills	2 (1-2-3)

วิชาศึกษาทั่วไป เลือก**9 หน่วยกิต**กลุ่มวิชาภาษา

- | | | |
|--------|--|-----------|
| 001113 | ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ
English for Academic Purposes | 3 (3-0-6) |
|--------|--|-----------|

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

- | | | |
|--------|---|-----------|
| 002121 | สารสนเทศศาสตร์เพื่อการศึกษาค้นคว้า
Information Sciences for Study and Research | 3 (3-0-6) |
| 002122 | ปรัชญาเพื่อชีวิต
Philosophy for Life | 3 (3-0-6) |
| 002123 | ภาษา สังคมและวัฒนธรรม
Language Society and Culture | 3 (3-0-6) |
| 002124 | ปริทัศน์ศิลปะการแสดงไทย
Thai Performing Arts | 3 (3-0-6) |
| 002125 | ดุริยางควิจารณ์
Music Appreciation | 3 (3-0-6) |
| 002126 | ศิลปะในชีวิตประจำวัน
Arts in Daily Life | 3 (3-0-6) |

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

- | | | |
|--------|---|-----------|
| 003131 | กฎหมายพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิต
Fundamental Laws for Quality of Life | 3 (3-0-6) |
| 003132 | ไทยกับประชาคมโลก
Thai and the World Community | 3 (3-0-6) |
| 003133 | วิถีไทย วิถีทัศน์
Thai Way and Vision | 3 (3-0-6) |
| 003135 | การเมือง เศรษฐกิจ และสังคม
Politics Economy and Society | 3 (3-0-6) |

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

- | | | |
|--------|---|-----------|
| 006140 | มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม
Man and Environment | 3 (3-0-6) |
| 006141 | คอมพิวเตอร์สารสนเทศขั้นพื้นฐาน
Computer Science and Information Technology | 3 (2-2-5) |

	Introduction to Computer Information Science	
006142	คณิตศาสตร์สำหรับชีวิตในยุคสารสนเทศ Mathematics for Life in the Information Age	3 (3-0-6)
006143	ยาและสารเคมีในชีวิตประจำวัน Drugs and Chemicals in Daily Life	3 (3-0-6)
006144	อาหารและวิถีชีวิต Food and Life Style	3 (3-0-6)
006145	พลังงานและเทคโนโลยีใกล้ตัว Energy and Technology around Us	3 (3-0-6)
006245	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life	3 (3-0-6)
	<u>กลุ่มวิชาบูรณาการ</u>	
005170	พฤติกรรมมนุษย์ Human Behavior	3 (3-0-6)
	2) หมวดวิชาเฉพาะ	196 หน่วยกิต
	กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	43 หน่วยกิต
	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	12 หน่วยกิต
242103	เคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์ General and Organic Chemistry	4 (3-3-8)
243211	เซลล์และชีววิทยาระดับโมเลกุล Cell and Molecular Biology	3 (3-0-6)
243261	พันธุศาสตร์ทั่วไป General Genetics	2 (2-0-4)
244104	ฟิสิกส์วิทยาศาสตร์ชีวภาพ Life Science Physics	3 (2-3-6)
	วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน	31 หน่วยกิต
361355	จุลชีววิทยาทางการแพทย์ 1 Medical Microbiology I	3 (2-3-6)
361356	จุลชีววิทยาทางการแพทย์ 2 Medical Microbiology II	3 (2-3-6)

363213	กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ 1 Human Anatomy I	3 (2-3-6)
363214	กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ 2 Human Anatomy II	3 (2-3-6)
363231	จุลกายวิภาคศาสตร์ Histology	3 (2-3-6)
363242	ประสาทกายวิภาคศาสตร์ Neuroanatomy	4 (3-3-8)
365211	ชีวเคมีการแพทย์เบื้องต้น Fundamental Medical Biochemistry	4 (3-3-8)
366213	พยาธิวิทยา Pathology	4 (3-3-8)
367204	หลักสรีรวิทยา Principle of Physiology	4 (3-3-8)

วิชาชีพ

153 หน่วยกิต

341336	เภสัชวิทยาพื้นฐาน 1 Fundamental Pharmacology I	3 (3-0-6)
341337	เภสัชวิทยาพื้นฐาน 2 Fundamental Pharmacology II	2 (2-0-4)
363251	คัพภวิทยา General Embryology	1 (1-0-2)
421150	วิชาชีพทันตแพทย์ Dental Profession	1 (1-0-2)
421151	ส่งเสริมสุขภาพช่องปาก Oral Health Promotion	2 (1-3-2)
421250	การเจริญเติบโตของศีรษะและใบหน้า Craniofacial Growth and Development	1 (1-0-2)
421251	จุลกายวิภาคศาสตร์ช่องปาก Oral Histology	3 (2-3-4)
421252	ทันตกายวิภาคศาสตร์ Dental Anatomy	2 (1-3-2)
421310	ทันตกรรมบดเคี้ยว 1	1 (1-0-2)

	Occlusions I	
421311	ปริทันตวิทยา 1 Periodontology I	1 (1-0-2)
421312	พิเคราะห์โรคช่องปาก 1 Oral diagnosis I	1 (1-0-2)
421313	พยาธิวิทยาช่องปาก Oral pathology	2 (2-0-4)
421314	ชีววิทยาช่องปาก 1 Oral Biology I	2 (2-0-4)
421315	ปฏิบัติการพยาธิวิทยาช่องปาก Oral Pathology Laboratory	1 (0-3-0)
421316	การยศาสตร์ Ergonomics	1 (1-0-2)
421317	ทันตกรรมบดเคี้ยว 2 Occlusions II	2 (1-3-2)
421318	ปริทันตวิทยา 2 Periodontology II	1 (1-0-2)
421319	ปฏิบัติการปริทันตวิทยา Periodontology Laboratory	1 (0-3-0)
421320	การเตรียมความพร้อมก่อนขึ้นคลินิก Preclinical Practice	2 (1-3-2)
421321	พิเคราะห์โรคช่องปาก 2 Oral diagnosis II	1 (1-0-2)
421322	ทันตรังสี 1 Oral Radiology I	1 (1-0-2)
421323	ศัลยศาสตร์เบื้องต้น Basic Surgery	1 (1-0-2)
421324	ศัลยศาสตร์ช่องปาก 1 Oral Surgery I	1 (1-0-2)
421325	การควบคุมความเจ็บปวดและกังวล Pain and anxiety Control	1 (1-0-2)
421330	ทันตวัสดุศาสตร์และเครื่องมือทางทันตกรรม Dental Materials and Instrument	2 (2-0-4)

421331	ฟันเทียมทั้งปาก 1 Complete Denture I	1 (1-0-2)
421332	ปฏิบัติการฟันเทียมทั้งปาก 1 Complete Denture Laboratory I	1 (0-3-0)
421333	วิทยาการโรคฟันผุ Cariology	2 (2-0-4)
421334	ทันตกรรมหัตถการ 1 Operative Dentistry I	1 (1-0-2)
421335	ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ 1 Operative Dentistry Laboratory I	1 (0-3-0)
421336	ฟันเทียมทั้งปาก 2 Complete Denture II	1 (1-0-2)
421337	ปฏิบัติการฟันเทียมทั้งปาก 2 Complete Denture Laboratory II	1 (0-3-0)
421338	ฟันเทียมบางส่วนชนิดถอดได้ 1 Removable Partial Denture I	1 (1-0-2)
421339	ปฏิบัติการฟันเทียมบางส่วนชนิดถอดได้ 1 Removable Partial Denture Laboratory I	1 (0-3-0)
421350	ทันตกรรมครอบครัว 1 Family Dentistry I	1 (1-0-2)
421351	ปฏิบัติการทันตกรรมป้องกัน Clinical Practice in Preventive Dentistry	1 (0-3-0)
421352	ชีวสถิติพื้นฐาน Basic Biostatistics	1 (1-0-2)
421353	วิทยาการระบาดช่องปาก Oral Epidemiology	1 (1-0-2)
421354	ทันตกรรมจัดฟัน 1 Orthodontics I	1 (1-0-2)
421410	ปริทันตวิทยา 3 Periodontology III	2 (2-0-4)
421411	คลินิกปริทันตวิทยา 1 Clinical Practice in Periodontology I	2 (0-6-0)
421412	คลินิกทันตรังสี 1	1 (0-3-0)

	Clinical Practice in Oral Radiology I	
421413	ทันตรังสี 2 Oral Radiology II	2 (2-0-4)
421414	ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล Oral and Maxillofacial Surgery	1 (1-0-2)
421415	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปาก 1 Clinical Practice in Oral Surger I	2 (0-6-0)
421416	ชีววิทยาช่องปาก 2 Oral Biology II	2 (2-0-4)
421417	รอยโรคของเยื่อเมือกช่องปาก Pathological Lesions of Oral Mucosa	1 (1-0-2)
421418	คลินิกวิเคราะห์โรคช่องปาก 1 Clinical Practice in Oral Diagnosis I	1 (0-3-0)
421419	อายุรศาสตร์ทั่วไป General Internal Medicine	3 (2-2-5)
421430	ฟันเทียมชนิดติดแน่น 1 Fixed Prosthodontics I	1 (1-0-2)
421431	ปฏิบัติการฟันเทียมชนิดติดแน่น 1 Fixed Prosthodontics Laboratory I	1 (0-3-0)
421432	ฟันเทียมชนิดติดแน่น 2 Fixed Prosthodontics II	1 (1-0-2)
421433	ปฏิบัติการฟันเทียมชนิดติดแน่น 2 Fixed Prosthodontics Laboratory II	1 (0-3-0)
421434	ทันตกรรมหัตถการ 2 Operative Dentistry II	2 (2-0-4)
421435	คลินิกทันตกรรมหัตถการ 1 Clinical Practice in Operative Dentistry I	2 (0-6-0)
421436	ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ 2 Operative Dentistry Laboratory II	1 (0-3-0)
421437	วิทยาเอ็นโดดอนต์ 1 Endodontics I	1 (1-0-2)
421438	ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์ Endodontic Laboratory	1 (0-3-0)

421439	ฟันเทียมบางส่วนชนิดถอดได้ 2 Removable Partial Denture II	1 (1-0-2)
421440	ปฏิบัติการฟันเทียมบางส่วนชนิดถอดได้ 2 Removable Partial Denture Laboratory II	1 (0-3-0)
421450	ปฏิบัติการทันตกรรมจัดฟัน 1 Orthodontic Laboratory I	1 (0-3-0)
421451	วิจัยทางทันตกรรม 1 Research for Dentistry I	2 (1-3-2)
421452	ปฏิบัติการภาคสนามทันตกรรมครอบครัว Field Practice in Family Dentistry	2 (0-6-0)
421510	ทันตกรรมบดเคี้ยว 3 Occlusions III	1 (1-0-2)
421511	คลินิกทันตกรรมบดเคี้ยว Clinical Practice in Occlusions	1 (0-3-0)
421512	คลินิกปริทันตวิทยา 2 Clinical Practice in Periodontology II	2 (0-6-0)
421513	คลินิกทันตรังสี 2 Clinical Practice in Oral Radiology II	1 (0-3-0)
421514	การรักษาพยาธิสภาพในช่องปาก กระดูก ขากรรไกร และใบหน้า Management of Pathologic Lesions in Oral and Maxillofacial Surgery	2 (2-0-4)
421515	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล Oral and Maxillofacial Surgery Clinic	2 (0-6-0)
421516	คลินิกพิเคราะห์โรคช่องปาก 2 Clinical Practice in Oral Diagnosis II	1 (0-3-0)
421530	คลินิกทันตกรรมหัตถการ 2 Clinical Practice in Operative Dentistry II	2 (0-6-0)
421531	คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ Clinical Practice in Endodontics	1 (0-3-0)
421532	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ 1 Clinical Practice in Prosthodontics I	4 (0-12-0)
421533	วิทยาเอ็นโดดอนต์ 2 Endodontics II	1 (1-0-2)

421550	ทันตกรรมจัดฟัน 2 Orthodontics II	1 (1-0-2)
421551	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 1 Clinical Practice in Orthodontics I	1 (0-3-0)
421552	ปฏิบัติการทันตกรรมโรงเรียน Dental Laboratory in Primary School	2 (1-3-2)
421553	จรรยาบรรณและนิติทันตวิทยาศาสตร์ Ethics and Forensics Dentistry	1 (1-0-2)
421554	ระบบงานทันตสาธารณสุข Dental Public Health System	1 (1-0-2)
421555	ทันตกรรมสำหรับเด็ก 1 Pediatric Dentistry I	1 (1-0-2)
421556	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 1 Clinical Practice in Pediatrics Dentistry I	2 (0-6-0)
421557	ภาษาอังกฤษสำหรับทันตแพทย์ 1 English for Dentist I	3 (2-2-5)
421558	ปฏิบัติการทันตกรรมจัดฟัน 2 Orthodontic Laboratory II	1 (0-3-0)
421559	ทันตกรรมสำหรับเด็ก 2 Pediatric Dentistry II	1 (1-0-2)
421610	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปาก 2 Clinical practice in Oral Surgery II	2 (0-6-0)
421611	ศัลยกรรมเพื่อการใส่ฟันเทียม Preprosthetic Surgery	1 (1-0-2)
421612	ทันตกรรมผู้สูงอายุ Geriatric Dentistry	1 (1-0-2)
421613	คลินิกฉุกเฉินทางทันตกรรม Clinical Practice in Dental Emergency Treatment	1 (0-3-0)
421614	การจัดการภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์ Management of Medical Emergency	1 (1-0-2)
421615	ชีววิทยาช่องปาก 3 Oral Biology III	2 (2-0-4)
421630	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ 2	4 (0-12-0)

	Clinical Practice in Prosthodontics II	
421631	ทันตกรรมหัตถการร่วมสมัย Comtemporary Operative Dentistry	1 (1-0-2)
421650	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 2 Clinical Practice in Orthodontics II	1 (0-3-0)
421651	ปฏิบัติการโรงพยาบาลชุมชน Clinical Laboratory in Community Hospital	4 (0-12-0)
421652	คลินิกทันตกรรมครอบครัว Clinical Practice in Family Dentistry	2 (0-6-0)
421653	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 2 Clinical Practice in Pediatric Dentistry II	2 (0-6-0)
421654	นวัตกรรมทางทันตกรรม Dental Innovation	1 (1-0-2)
421655	ปฏิบัติการโรงพยาบาล Clinical Practice in Hospital	2 (0-6-0)
421656	ภาษาอังกฤษสำหรับทันตแพทย์ 2 English for Dentist II	3 (2-2-5)
421657	ทันตกรรมครอบครัว 2 Family Dentistry II	1 (1-0-2)
421658	สัมมนาทันตกรรมครอบครัว Family Dentistry Seminar	2 (0-6-0)
421659	วิจัยทางทันตกรรม 2 Research for Dentistry II	3 (0-6-3)

3) หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

นิสิตสามารถเลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยพะเยา หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่มหาวิทยาลัยรับรอง ยกเว้นรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

3.1.4 แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1
ภาคการศึกษาต้น

001103	ทักษะภาษาไทย Thai Language Skills	3 (3-0-6)
001111	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3 (3-0-6)
005171	ชีวิตและสุขภาพ Life and Health	3 (3-0-6)
005172	การจัดการการดำเนินชีวิต Living Management	3 (2-2-5)
243211	เซลล์และชีววิทยาระดับโมเลกุล Cell and Molecular Biology	3 (3-0-6)
421150	วิชาชีพทันตแพทย์ Dental Profession	1 (1-0-2)
00XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก General Elective	3 (X-X-X)
00XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก General Elective	3 (X-X-X)

รวม**22 หน่วยกิต**

หมายเหตุ	ให้นักศึกษาเลือกเรียนเพียง 1 รายวิชา * 002126 ศิลปะในชีวิตประจำวัน Arts in Daily Life 3(3-0-6) *003133 Thai Way and Vision วิถีไทย วิถีทัศน์ 3(3-0-6)
----------	--

ภาคการศึกษาปลาย

001112	ภาษาอังกฤษพัฒนา Developmental English	3 (3-0-6)
* 003134	อารยธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น Civilization and Indigenous Wisdom	3 (3-0-6)
* 003136	พะเยาศึกษา Phayao Studies	3 (2-2-5)
005173	ทักษะชีวิต Life Skills	2 (1-2-3)

242103	เคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์ General and Organic Chemistry	4 (3-3-8)
244104	ฟิสิกส์วิทยาศาสตร์ชีวภาพ Life Science Physics	3 (2-3-6)
421151	ส่งเสริมสุขภาพช่องปาก Oral Health Promotion	2 (1-3-2)
004XXX	กลุ่มวิชาพละอนามัย Personal Hygiene Courses	1 (0-2-1)
00XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก General Elective	3 (X-X-X)

รวม**21 หน่วยกิต**

หมายเหตุ * ให้นิสิตเลือกเรียนเพียง 1 รายวิชา

* ให้นิสิตเลือกเรียนเพียง 1 รายวิชา ** ให้นิสิตเลือกเรียนรายวิชา 003135 การเมือง

เศรษฐกิจ และสังคม Politics Economy and Society 3(3-0-6)

ชั้นปีที่ 2
ภาคการศึกษาต้น

361355	จุลชีววิทยาทางการแพทย์ 1 Medical Microbiology I	3 (2-3-6)
363213	กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ 1 Human Anatomy I	3 (2-3-6)
363214	กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ 2 Human Anatomy II	3 (2-3-6)
363251	คัพภวิทยา General Embryology	1 (1-0-2)
365211	ชีวเคมีทางการแพทย์เบื้องต้น Fundamental Medical Biochemistry	4 (3-3-8)
367204	หลักสรีรวิทยา Principle of Physiology	4 (3-3-8)
421250	การเจริญเติบโตของศีรษะและใบหน้า Craniofacial Growth and Development	1 (1-0-2)
XXXXXX	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3 (X-X-X)
	รวม	22 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

		หน่วยกิต
361356	จุลชีววิทยาทางการแพทย์ 2 Medical Microbiology II	3 (2-3-6)
363231	จุลกายวิภาคศาสตร์ Histology	3 (2-3-6)
363242	ประสาทกายวิภาคศาสตร์ Neuroanatomy	4 (3-3-8)
366213	พยาธิวิทยา Pathology	4 (3-3-8)
421251	จุลกายวิภาคศาสตร์ช่องปาก	3 (2-3-4)

	Oral Histology	
421252	ทันตกายวิภาคศาสตร์	2 (1-3-2)
	Dental Anatomy	
XXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3 (X-X-X)
	Free Elective	
	รวม	22 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3
ภาคการศึกษาต้น

243261	พันธุศาสตร์ทั่วไป General Genetics	2 (2-0-4)
341336	เภสัชวิทยาพื้นฐาน 1 Fundamental Pharmacology I	3 (3-0-6)
421310	ทันตกรรมบดเคี้ยว 1 Occlusions I	1 (1-0-2)
421311	ปริทันตวิทยา 1 Periodontology I	1 (1-0-2)
421312	พิเคราะห์โรคช่องปาก 1 Oral diagnosis I	1 (1-0-2)
421313	พยาธิวิทยาช่องปาก Oral pathology	2 (2-0-4)
421314	ชีววิทยาช่องปาก 1 Oral Biology I	2 (2-0-4)
421315	ปฏิบัติการพยาธิวิทยาช่องปาก Oral Pathology Laboratory	1 (0-3-0)
421330	ทันตวัสดุศาสตร์และเครื่องมือทางทันตกรรม Dental Materials and Instrument	2 (2-0-4)
421331	ฟันเทียมทั้งปาก 1 Complete Denture I	1 (1-0-2)
421332	ปฏิบัติการฟันเทียมทั้งปาก 1 Complete Denture Laboratory I	1 (0-3-0)
421333	วิทยาการโรคฟันผุ Cariology	2 (2-0-4)
421350	ทันตกรรมครอบครัว 1 Family Dentistry I	1 (1-0-2)
421351	ปฏิบัติการทันตกรรมป้องกัน Clinical Practice in Preventive Dentistry	1 (0-3-0)
421352	ชีวสถิติพื้นฐาน Basic Biostatistics	1 (1-0-2)
	รวม	22 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

341337	เภสัชวิทยาพื้นฐาน 2 Fundamental Pharmacology II	2 (2-0-4)
421316	การยศาสตร์ Ergonomics	1 (1-0-2)
421317	ทันตกรรมบดเคี้ยว 2 Occlusions II	2 (1-3-2)
421318	ปริทันตวิทยา 2 Periodontology II	1 (1-0-2)
421319	ปฏิบัติการปริทันตวิทยา Periodontology Laboratory	1 (0-3-0)
421320	การเตรียมความพร้อมก่อนขึ้นคลินิก Preclinical Practice	2 (1-3-2)
421321	พิเคราะห์โรคช่องปาก 2 Oral diagnosis II	1 (1-0-2)
421322	ทันตรังสี 1 Oral Radiology I	1 (1-0-2)
421323	ศัลยศาสตร์เบื้องต้น Basic Surgery	1 (1-0-2)
421324	ศัลยศาสตร์ช่องปาก 1 Oral Surgery I	1 (1-0-2)
421325	การควบคุมความเจ็บปวดและกังวล Pain and anxiety Control	1 (1-0-2)
421334	ทันตกรรมหัตถการ 1 Operative Dentistry I	1 (1-0-2)
421335	ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ 1 Operative Dentistry Laboratory I	1 (0-3-0)
421336	ฟันเทียมทั้งปาก 2 Complete Denture II	1 (1-0-2)
421337	ปฏิบัติการฟันเทียมทั้งปาก 2 Complete Denture Laboratory II	1 (0-3-0)
421338	ฟันเทียมบางส่วนชนิดถอดได้ 1	1 (1-0-2)

	Removable Partial Denture I	
421339	ปฏิบัติการฟันเทียมบางส่วนชนิดถอดได้ 1 Removable Partial Denture Laboratory I	1 (0-3-0)
421353	วิทยาการระบาดช่องปาก Oral Epidemiology	1 (1-0-2)
421354	ทันตกรรมจัดฟัน 1 Orthodontics I	1 (1-0-2)
	รวม	22 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาต้น

421410	ปริทันตวิทยา 3 Periodontology III	2 (2-0-4)
421411	คลินิกปริทันตวิทยา 1 Clinical Practice in Periodontology I	2 (0-6-0)
421412	คลินิกทันตรังสี 1 Clinical Practice in Oral Radiology I	1 (0-3-0)
421413	ทันตรังสี 2 Oral Radiology II	2 (2-0-4)
421414	ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล Oral and Maxillofacial Surgery	1 (1-0-2)
421415	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปาก 1 Clinical Practice in Oral Surgery I	2 (0-6-0)
421416	ชีววิทยาช่องปาก 2 Oral Biology II	2 (2-0-4)
421417	รอยโรคของเยื่อเมือกช่องปาก Pathological Lesions of Oral Mucosa	1 (1-0-2)
421418	คลินิกวิเคราะห์โรคช่องปาก 1 Clinical Practice in Oral Diagnosis I	1 (0-3-0)
421419	อายุรศาสตร์ทั่วไป General Internal Medicine	3 (2-2-5)
421430	ฟันเทียมชนิดติดแน่น 1 Fixed Prosthodontics I	1 (1-0-2)
421431	ปฏิบัติการฟันเทียมชนิดติดแน่น 1 Fixed Prosthodontics Laboratory I	1 (0-3-0)
421432	ฟันเทียมชนิดติดแน่น 2 Fixed Prosthodontics II	1 (1-0-2)
421433	ปฏิบัติการฟันเทียมชนิดติดแน่น 2 Fixed Prosthodontics Laboratory II	1 (0-3-0)
421434	ทันตกรรมหัตถการ 2 Operative Dentistry II	2 (2-0-4)

421435	คลินิกทันตกรรมหัตถการ 1 Clinical Practice in Operative Dentistry I	2 (0-6-0)
421436	ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ 2 Operative Dentistry Laboratory II	1 (0-3-0)
421437	วิทยาเอ็นโดดอนต์ 1 Endodontics I	1 (1-0-2)
421438	ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์ Endodontic Laboratory	1 (0-3-0)
421439	ฟันเทียมบางส่วนชนิดถอดได้ 2 Removable Partial Denture II	1 (1-0-2)
421440	ปฏิบัติการฟันเทียมบางส่วนชนิดถอดได้ 2 Removable Partial Denture Laboratory II	1 (0-3-0)
421450	ปฏิบัติการทันตกรรมจัดฟัน 1 Orthodontic Laboratory I	1 (0-3-0)
421451	วิจัยทางทันตกรรม 1 Research for Dentistry I	2 (1-3-2)
421452	ปฏิบัติการภาคสนามทันตกรรมครอบครัว Field Practice in Family Dentistry	2 (0-6-0)
	รวม	35 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 5

ภาคการศึกษาปลาย

421510	ทันตกรรมบดเคี้ยว 3 Occlusions III	1 (1-0-2)
421511	คลินิกทันตกรรมบดเคี้ยว Clinical Practice in Occlusions	1 (0-3-0)
421512	คลินิกปริทันตวิทยา 2 Clinical Practice in Periodontology II	2 (0-6-0)
421513	คลินิกทันตรังสี 2 Clinical Practice in Oral Radiology II	1 (0-3-0)
421514	การรักษาพยาธิสภาพในช่องปาก กระดูก ขากรรไกร และใบหน้า Management of Pathologic Lesions in Oral and Maxillofacial Surgery	2 (2-0-4)
421515	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล Oral and Maxillofacial Surgery Clinic	2 (0-6-0)
421516	คลินิกพิเคราะห์โรคช่องปาก 2 Clinical Practice in Oral Diagnosis II	1 (0-3-0)
421530	คลินิกทันตกรรมหัตถการ 2 Clinical Practice in Operative Dentistry II	2 (0-6-0)
421531	คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ Clinical Practice in Endodontics	1 (0-3-0)
421532	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ 1 Clinical Practice in Prosthodontics I	4 (0-12-0)
421533	วิทยาเอ็นโดดอนต์ 2 Endodontics II	1 (1-0-2)
421550	ทันตกรรมจัดฟัน 2 Orthodontics II	1 (1-0-2)
421551	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 1 Clinical Practice in Orthodontics I	1 (0-3-0)
421552	ปฏิบัติการทันตกรรมโรงเรียน Dental Laboratory in Primary School	2 (1-3-2)
421553	จรรยาบรรณและนิติทันตวิทยาศาสตร์	1 (1-0-2)

	Ethics and Forensics Dentistry	
421554	ระบบงานทันตสาธารณสุข Dental Public Health System	1 (1-0-2)
421555	ทันตกรรมสำหรับเด็ก 1 Pediatric Dentistry I	1 (1-0-2)
421556	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 1 Clinical Practice in Pediatrics Dentistry I	2 (0-6-0)
421557	ภาษาอังกฤษสำหรับทันตแพทย์ 1 English for Dentist I	3 (2-2-5)
421558	ปฏิบัติการทันตกรรมจัดฟัน 2 Orthodontic Laboratory II	1 (0-3-0)
421559	ทันตกรรมสำหรับเด็ก 2 Pediatric Dentistry II	1 (1-0-2)
	รวม	32 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 6

ภาคการศึกษาต้น

421610	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปาก 2 Clinical practice in Oral Surgery II	2 (0-6-0)
421611	ศัลยกรรมเพื่อการใส่ฟันเทียม Preprosthetic Surgery	1 (1-0-2)
421612	ทันตกรรมผู้สูงอายุ Geriatric Dentistry	1 (1-0-2)
421613	คลินิกฉุกเฉินทางทันตกรรม Clinical Practice in Dental Emergency Treatment	1 (0-3-0)
421614	การจัดการภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์ Management of Medical Emergency	1 (1-0-2)
421615	ชีววิทยาช่องปาก 3 Oral Biology III	2 (2-0-4)
421630	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ 2 Clinical Practice in Prosthodontics II	4 (0-12-0)
421631	ทันตกรรมหัตถการร่วมสมัย Comtemporary Operative Dentistry	1 (1-0-2)
421650	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 2 Clinical Practice in Orthodontics II	1 (0-3-0)
421651	ปฏิบัติการโรงพยาบาลชุมชน Clinical Laboratory in Community Hospital	4 (0-12-0)
421652	คลินิกทันตกรรมครอบครัว Clinical Practice in Family Dentistry	2 (0-6-0)
421653	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 2 Clinical Practice in Pediatric Dentistry II	2 (0-6-0)
421654	นวัตกรรมทางทันตกรรม Dental Innovation	1 (1-0-2)
421655	ปฏิบัติการโรงพยาบาล Clinical Practice in Hospital	2 (0-6-0)
421656	ภาษาอังกฤษสำหรับทันตแพทย์ 2 English for Dentist II	3 (2-2-5)

421657	ทันตกรรมครอบครัว 2 Family Dentistry II	1 (1-0-2)
421658	สัมมนาทันตกรรมครอบครัว Family Dentistry Seminar	2 (0-6-0)
421659	วิจัยทางทันตกรรม 2 Research for Dentistry II	3 (0-6-3)
	รวม	34 หน่วยกิต

3.2. ชื่อ-นามสกุล เลขบัตรประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิของอาจารย์

3.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา จากสถาบัน	ปี
1*	นายคมสรรพ์ บุญยสิงห์	รองศาสตราจารย์	อ.ท.	ทันตสาธารณสุข	ทันตแพทยสภา	2540
			Ph.D.	Biochemistry	University of Alabama ,USA	2526
			M.P.H.	Epidemiology	University of Alabama,USA	2522
			ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยมหิดล	2519
2*	นางสมิตรา วนรัตน์	-	สธ.ม.	สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยมหิดล	2520
			ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยมหิดล	2515
3	นางสาวอัญชลี ดุขฎิพรรณ	รองศาสตราจารย์	MSC.	dental public	University College London,England	2529
			DDPH.	Dental Public Health	The Royal College of England,England	2529
			ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2518
			วท.บ.	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2516
4	นางสาวอัญชลี ดุขฎิพรรณ	รองศาสตราจารย์	MSC.	dental public	University College London,England	2529

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา จากสถาบัน	ปี
			DDPH.	Dental Public Health	The Royal College of England, England	2529
			ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2518
			วท.บ.	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2516
5*	นางศันสนี รัชชกุล	ชำนาญการพิเศษ	อ.ท.	ทันตสาธารณสุข	ทันตแพทยสภา	2539
			M.P.H.	Health Administration	University of North Carolina, USA	2523
			ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยมหิดล	2520
			วท.บ.	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	มหาวิทยาลัยมหิดล	2518
6	นายเฉลิมชัย วุฒิปิทยามงคล	-	อนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพ	ทันตสาธารณสุข	ทันตแพทยสภา	2540
			ส.ม.	สาธารณสุขศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	2526
			ท.บ.	ทันตแพทยศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2522

หมายเหตุ * อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

3.2.2 อาจารย์ประจำ

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา จากสถาบัน	ปี
-------	----------------	-------------------	---------	----------	-----------------------------	----

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา จากสถาบัน	ปี
1	นายสุวิทย์ อุดมพาณิชย์	รองศาสตราจารย์	อ.ท.	ทันตสาธารณสุข	ทันตแพทยสภา	2540
			ส.ด.	สาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต	มหาวิทยาลัยมหิดล	2533
			ส.ม.	สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต	มหาวิทยาลัยมหิดล	2523
			ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2518
2	นายสุวิทย์ อุดมพาณิชย์	รองศาสตราจารย์	อ.ท.	ทันตสาธารณสุข	ทันตแพทยสภา	2540
			ส.ด.	สาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต	มหาวิทยาลัยมหิดล	2533
			ส.ม.	สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต	มหาวิทยาลัยมหิดล	2523
			ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2518
3*	นายคมสรณ์ บุญยสิงห์	รองศาสตราจารย์	อ.ท.	ทันตสาธารณสุข	ทันตแพทยสภา	2540
			Ph.D.	Biochemistry	University of Alabama ,USA	2526
			M.P.H.	Epidemiology	University of Alabama,USA	2522
			ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยมหิดล	2519
4*	นางสุมิตรา วรรัตน์	-	สธ.ม.	สาธารณสุขศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	2520
			ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยมหิดล	2515
5	นางสาวอัญชลี ดุษฎีพรรณ	รองศาสตราจารย์	MSC.	dental public	University College London,England	2529
			DDPH.	Dental Public Health	The Royal College of England,England	2529
			ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2518

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา จากสถาบัน	ปี
			วท.บ.	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2516
6	นางสาวอัญชลี ดุษฎีพรรณ	รองศาสตราจารย์	MSC.	dental public	University College London,England	2529
			DDPH.	Dental Public Health	The Royal College of England,England	2529
			ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2518
			วท.บ.	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2516
7*	นางคันสนี่ รัชชกุล	ชำนาญการพิเศษ	อ.ท.	ทันตสาธารณสุข	ทันตแพทยสภา	2539
			M.P.H.	Health Administration	University of North Carolina, USA	2523
			ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยมหิดล	2520
			วท.บ.	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	มหาวิทยาลัยมหิดล	2518
8	นายดลธรรม พรหมเสน	-	ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2557
9	นายพรพัฒน์ ธีรโสภณ	-	ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2557
10	นางสาวภัทริน ภูมิสินศิริ	-	ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2557

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา จากสถาบัน	ปี
11	นางสาววัชรีย์ วรรณสาร	-	ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2557
12	นางสาวศศิญา จงพาศินชัยเจริญ	-	ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2557
13	ทพญ.อุไรวรรณ ไชยอุปละ	-	ป.ชั้นสูง ท.บ.	วิทยาการวินิจฉัยโรคในช่องปาก ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต		
14	ทพญ.ณัฐฐา ชุมสุพรรณวารีย์	-	วุฒิบัตร ท.บ.	ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลชีเยล ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต		
15	ทพญ.จตุมา ใหม่ณา	-	ป.ชั้นสูง ท.บ.	ทันตกรรมทั่วไป ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต		
16	ทพญ.พิเชษฐสุดา ธนุสิงห์	-	ป.ชั้นสูง ท.บ.	ทันตกรรมทั่วไป ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต		
17	ทพญ.อรทัย ศรีวิสุทธิสมบูรณ์	-	ส.ม. ท.บ.	สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต		
18	ทพญ.กรชวัล ตันติตระกูลวัฒนา	-	ป.ชั้นสูง ท.บ.	ทันตกรรมบูรณะ ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต		
19	ทพ.อมเรศ ดำรงวานิช	-	ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต		
20	ทพ.ณัฐพงษ์ พานดา	-	ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต		

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา จากสถาบัน	ปี
21	ทพญ.ชุตติมา เตชอังกูร	-	ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต		
22	ทพญ.ธนาฉย ธีรวัตรวาทีน	-	ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต		
23	ทพญ.พิมพ์ภัทรา จิตรหาญ	-	ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต		
24	ทพญ.จุฬาลักษณ์ สมดี	-	ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต		
25	ทพญ.อภิพร เจียมวโรเศรษฐ	-	ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต		
26	ทพ.อนุชิต จันทรากุล	-	ท.บ.	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต		

หมายเหตุ * อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (การฝึกงาน หรือสหกิจศึกษา)

ไม่มี

4.1 มาตรฐานผลการเรียนรู้ของประสบการณ์ภาคสนาม

ความคาดหวังในผลการเรียนรู้ของประสบการณ์ภาคสนาม ในรายวิชาการรายวิชาคลินิกฉุกเฉินทางทันตกรรมและรายวิชาปฏิบัติการภาคสนามทันตกรรมครอบครัว มีดังนี้

1. มีความรู้และความเข้าใจในสาระสำคัญของการรักษาทางทันตกรรม สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้ในการตรวจ การวินิจฉัย การวางแผนการรักษาในการบำบัดโรค ป้องกันโรค ฟันฟู คงสภาพในช่องปากโดยคำนึงถึงหลักสุขภาพองค์รวม
2. มีทักษะในกระบวนการคิด วิเคราะห์และสังเคราะห์อย่างมีระบบ มีเหตุผล รวมถึงการมีความคิดสร้างสรรค์
3. สามารถสืบค้น ประเมินและวิเคราะห์ข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ อย่างมีวิจารณญาณ โดยอาจใช้ร่วมกับประสบการณ์หรือนำไปประยุกต์ในการดูแลผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย
4. สามารถรวบรวมข้อมูล โดยการซักประวัติ และการตรวจ ประเมินสภาวะผู้ป่วย ทั้งทางกายภาพ และทางทันตกรรม รวมทั้งการบันทึกเวชระเบียนของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้อง เป็นระบบตามมาตรฐานวิชาชีพ
5. มีจิตสำนึกในการดูแลผู้ป่วยด้วยความเมตตา กรุณา เคารพศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์
6. ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ ข้อบังคับ ระเบียบของวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
7. มีทักษะด้านปัญญา เพื่อการประกอบวิชาชีพทันตกรรม และการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข
8. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี นำไปสู่ความสามารถในการบริหารจัดการ การทำงานร่วมกับผู้อื่น และการดูแลผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ
9. รู้จักบทบาทและการปฏิบัติตนในการเป็นผู้นำและผู้ตามตามบริบท
10. มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่การงาน มีวินัยและปฏิบัติตามกติกาของสังคม
11. สามารถประยุกต์ใช้หลักตรรกะ คณิตศาสตร์และสถิติในการแนะนำและประกอบการตัดสินใจที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ
12. มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร การปฏิบัติงาน การศึกษาค้นคว้าและประมวลผล ข่าวสาร วิทยาการจากแหล่งสารสนเทศต่างๆ โดยตระหนักถึงการพัฒนาตนเองและการเรียนรู้ตลอดชีวิต
13. สามารถส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในช่องปาก ทั้งระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน โดยใช้หลักสุขภาพองค์รวม
14. มีความรู้ความเข้าใจและประพฤติตนอยู่ในหลักคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และมีเจตคติอันดีงามต่อการประกอบวิชาชีพ
15. มีความซื่อสัตย์ มีระเบียบวินัย
16. มีความรู้และความเข้าใจในพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ ศาสตร์ทางการ แพทย์และทันตแพทย์ รวมถึงมีความรู้และความเข้าใจในระบบสุขภาพ

17. สามารถเลือกใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ทางการวิจัยและนวัตกรรมที่เหมาะสมในทางทันตกรรม
18. มีทักษะในการสื่อสารกับผู้ป่วยและบุคคลอื่นอย่างเหมาะสม
19. สามารถพัฒนาบุคลิกภาพได้อย่างเหมาะสม

4.2 ช่วงเวลา

รายวิชา 421452 ปฏิบัติการภาคสนามทันตกรรมครบวงจร
จัดการเรียนการสอนภาคสนามตลอดปีการศึกษา ชั้นปีที่ 4

รายวิชา 421613 คลินิกฉุกเฉินทางทันตกรรม จัดการเรียนการสอนภาคสนามตลอดปีการศึกษา
ชั้นปีที่ 6

4.3 การจัดเวลาและตารางสอน

เต็มภาคการศึกษา

5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรืองานวิจัย

5.1 คำอธิบายโดยย่อ

รายวิชา 421451 วิจัยทางทันตกรรม 1 และ รายวิชา 421659 วิจัยทางทันตกรรม 2 เป็นหัวข้อที่นิสิตสนใจ และเกิดจากการศึกษาค้นคว้า คิดวิเคราะห์ทางด้านทันตกรรม หรือการบูรณาการที่นิสิตเป็นผู้กำหนดหัวข้อการศึกษา มีการนำเสนอหัวข้อ โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษา และ จัดทำรูปแบบ เอกสารวิชาการ ประกอบ การอธิบาย การจัดแสดงผลงานในรูปแบบนิทรรศการและการสัมมนา ลงทะเบียนรายวิชา 421451 วิจัยทางทันตกรรม 1 ใน ชั้น ปี ที่ 4 และ รายวิชา 421659 วิจัยทางทันตกรรม 2 ใน ชั้น ปี ที่ 6 พร้อมทั้งดำเนินการทำโครงการภายใต้การให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา

หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอน และการประเมินผล

1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนิสิต

คุณลักษณะพิเศษ	กลยุทธ์หรือกิจกรรมของนิสิต
1. ด้านบุคลิกภาพ	(1) บูรณาการการพัฒนาบุคลิกภาพ ในรายวิชาที่เกี่ยวข้องและในกิจกรรมเสริมหลักสูตร ตลอดระยะเวลาการศึกษา
2. ด้านคุณธรรมจริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ	(1) มีการบูรณาการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาต่างๆ (2) จัดการเรียนการสอนโดยยึดผู้ป่วยเป็นฐานให้ความสำคัญและปลูกฝังให้นิสิตมีจรรยาบรรณวิชาชีพ (3) มีการตรวจสอบและส่งเสริมให้นิสิตมีคุณธรรมจริยธรรมในการดำรงชีวิตอย่างต่อเนื่องตลอดหลักสูตร
3. ด้านภาวะผู้นำ	(1) ออกแบบการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาเอกให้นิสิตต้องทำงานเป็นกลุ่มทั้งในบทบาทของผู้นำและสมาชิกกลุ่ม (2) จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร และสร้างแรงจูงใจให้นิสิตร่วมกิจกรรมและส่งเสริมการแสดงความคิดเห็นและแสดงออก (3) กำหนดบรรทัดฐานในการเรียนรู้ในกลุ่ม ปลูกฝังการมีวินัย ซื่อสัตย์ และความรับผิดชอบต่อส่วนรวม

2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน

2.1 คุณธรรม จริยธรรม

2.1.1 ผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

2.1.1.1 มีความรู้ความเข้าใจ และประพฤติตนอยู่ในหลักคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และมีเจตคติอันดีงามต่อการประกอบวิชาชีพ

2.1.1.2 มีความซื่อสัตย์ มีระเบียบวินัย

2.1.1.3 มีจิตสำนึกในการดูแลผู้ป่วยด้วยความเมตตา กรุณา เคารพศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์

2.1.1.4 ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ ข้อบังคับ ระเบียบของวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

2.1.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

2.1.2.1 กำหนดให้อาจารย์ผู้สอนทุกคนต้องสอดแทรกเรื่องคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพในการสอนทุกรายวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยเน้นเรื่องสิทธิผู้ป่วยและศักดิ์ศรีคุณค่าของความเป็นมนุษย์

2.1.2.2 ปฏิบัติกิจตสธารณะ และจิตบริการ ด้วยกิจกรรมการให้บริการชุมชนที่บูรณาการกับการเรียนการสอน

2.1.2.3 ปฏิบัติงานให้นิสิตมีระเบียบวินัย เน้นการเข้าชั้นเรียนให้ตรงเวลาตลอดจนการแต่งกายที่เป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัย โดยผู้สอนเป็นแบบอย่างที่ดี

2.1.2.4

จัดการเรียนการสอนให้นิสิตได้ฝึกให้รู้หน้าที่ของการเป็นผู้นำกลุ่มและการเป็นสมาชิกกลุ่ม เข้าใจวิธีทำงานเป็นทีม กล้าแสดงความคิดเห็นและเปิดใจกว้างรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น

2.1.2.5 สร้างจิตสำนึกแก่นิสิตในคุณธรรมด้านความซื่อสัตย์ โดยนิสิตต้องไม่กระทำการทุจริตในการสอบหรือลอกการบ้านของผู้อื่น

2.1.2.6 จัดกิจกรรมยกย่อง เชิดชูเกียรติ แก่นิสิตที่ทำดี ทำประโยชน์แก่ส่วนรวมเป็นแบบอย่างที่ดีด้านคุณธรรมและจริยธรรม

2.1.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

2.1.3.1 ประเมินจากพฤติกรรม การเสียสละ และรู้จักการให้ ในกิจกรรมบริการวิชาการต่างๆ ที่แทรกเสริมในรายวิชา เช่น กิจกรรมการบริจาคโลหิต และกิจกรรมให้บริการตรวจสุขภาพชุมชนและกิจกรรมเสริมหลักสูตร

2.1.3.2 ประเมินจากการตรงเวลาของนิสิตในการเข้าชั้นเรียน การส่งงานตามกำหนดระยะเวลาที่มอบหมายและการร่วมกิจกรรม

2.1.3.3

ประเมินจากการมีวินัยและพร้อมเพรียงของนิสิตในการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร

2.1.3.4 ประเมินจากพฤติกรรม การแสดงออกของนิสิตที่มีต่อเพื่อน อาจารย์ บุคลากร สถาบันการศึกษา ผู้ป่วย หรือผู้รับบริการ

2.1.3.5 ปริมาณการกระทำทุจริตในการสอบ

2.2 ความรู้

2.2.1 ผลการเรียนรู้ด้านความรู้

2.2.1.1 มีความรู้ ความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ที่เป็นพื้นฐานชีวิต ความรู้พื้นฐานทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ กระบวนการบริหารและการจัดการ กฎหมาย และการปกครอง

2.2.1.2 มีความรู้และความเข้าใจในพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ ศาสตร์ทางการแพทย์และทันตแพทย์ รวมถึงมีความรู้และความเข้าใจในระบบสุขภาพ

2.2.1.3 มีความรู้และความเข้าใจในสาระสำคัญของการรักษาทางทันตกรรม สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้ในการตรวจ การวินิจฉัย การวางแผนการรักษาในการบำบัดโรค ป้องกันโรค ฟันฟู คงสภาพในช่องปากโดยคำนึงถึงหลักสุขภาพองค์รวม

2.2.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านความรู้

จัด การ เรียน การ สอน ที่ เน้น ผู้ เรียน เป็น สำ คัญ อ อ ก แ บ บ บ ก การ สอน ที่ ช่วย ให้ นิ ลี ต เรียน รู้ ได้ ด้วย ตน เอง ทั้งความรู้ที่เป็นหลักการทางทฤษฎีและแนวทางประยุกต์เพื่อการปฏิบัติในสภาพแวดล้อมจริง โดย ทั น ต่ อ ก การ เป ลี ย น แ บ ล ง ท าง เท ค โ น โ ล ยี และเป็นไปตามลักษณะของรายวิชาตลอดจนเนื้อหาสาระของรายวิชานั้น ๆ นอกจากนี้ มีการเรียนรู้จากสถานการณ์จริงโดยการศึกษาดูงาน ออกให้บริการทางวิชาการแก่สังคมในแหล่งชุมชน มีการเชิญ ผู้ เชี่ยว ชาญ ที่ มี ประ สบ การ ณ์ ตรง มา เป็น อ า จ า ร ย์ พิ เศษ เฉพาะ เรื่อง ตลอดจนการฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาล

2.2.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านความรู้

2.2.3.1 การทดสอบย่อย

2.2.3.2 การสอบกลางภาคเรียนและปลายภาคเรียนทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ

2.2.3.3 ประเมินจากรายงานที่นิสิตจัดทำ

2.2.3.4 ประเมินจากการนำเสนอรายงานในชั้นเรียน

2.2.3.5 ประเมินจากการทำโครงการวิชาชีพ

2.2.3.6 ประเมินจากรายวิชาฝึกงานวิชาชีพ

2.3 ทักษะทางปัญญา

2.3.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

2.3.1.1 มีทักษะในกระบวนการคิด วิเคราะห์และสังเคราะห์อย่างมีระบบ มีเหตุผล รวมถึงการมีความคิดสร้างสรรค์

2.3.1.2 สามารถสืบค้น ประเมินและวิเคราะห์ข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ อย่างมี วิจารณ์ญาณ โดยอาจใช้ร่วมกับประสบการณ์หรือนำไปประยุกต์ในการดูแล ผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย

2.3.1.3 สามารถเลือกใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ทางวิจัยและนวัตกรรมที่ เหมาะสมในทางทันตกรรม

2.3.1.4 สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์และ บริบททางสุขภาพที่เปลี่ยนไป

2.3.1.5 มีทักษะด้านปัญญา เพื่อการประกอบวิชาชีพทันตกรรม และการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข

2.3.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

เน้นให้นักศึกษาคิดหาเหตุผล เข้าใจที่มาและสาเหตุของปัญหา วิธีการแก้ปัญหา รวมทั้งแนวคิดด้วยตนเอง ไม่สอนในลักษณะท่องจำ โดยใช้วิธีการสอนที่หลากหลาย เช่น การอภิปราย การทำกรณีศึกษา สถานการณ์จำลอง การทำโครงการวิชาชีพ การสืบค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ การทดลองในห้องปฏิบัติการ การจัดโครงการหรือกิจกรรมบริการทางวิชาการโดยให้นิสิตเป็นผู้ให้คำปรึกษาด้านสุขภาพแก่ประชาชน ฝึกตอบปัญหา และแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า

2.3.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

2.3.3.1 ออกข้อสอบแบบกรณีศึกษาที่ให้นักศึกษาแก้ปัญหา อธิบายแนวคิดของการแก้ปัญหา และวิธีการแก้ปัญหาโดยการประยุกต์ความรู้ที่เรียนมา

2.3.3.2 ประเมินจากการนำเสนอรายงานและการตอบข้อซักถาม ในชั้นเรียน

2.3.3.3 ประเมินจากการสอบปากเปล่าโครงการวิชาชีพ

2.3.3.4 ประเมินจากการอภิปรายวิชาสัมมนา

2.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

2.4.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

2.4.1.1 มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี นำไปสู่ความสามารถในการบริหารจัดการ การทำงานร่วมกับผู้อื่น และการดูแลผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ

2.4.1.2 รู้จักบทบาทและการปฏิบัติตนในการเป็นผู้นำและผู้ตามตามบริบท

2.4.1.3 มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่การงาน มีวินัยและปฏิบัติตามกติกาสังคม

2.4.1.4 มีความเข้าใจและแสดงบทบาทของตนเองได้อย่างเหมาะสมกับสังคม วัฒนธรรม และภาวะเศรษฐกิจ

2.4.2

กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

2.4.2.1 กำหนดกิจกรรมให้มีการทำงานที่ต้องประสานงานกับผู้อื่นข้ามสาขา หรือต้องค้นคว้าหาข้อมูลจากการสัมภาษณ์บุคคลอื่น หรือต้องแนะนำให้ความรู้ด้านสุขภาพกับประชาชน

2.4.2.2

จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่มีการทำงานเป็นทีมเพื่อส่งเสริมการแสดงบทบาทของการเป็นผู้นำและผู้ตามหลากหลายสถานการณ์

2.4.3

กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

2.4.3.1 สามารถทำงานกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

2.4.3.2 มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย

2.4.3.3

สามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์และวัฒนธรรมองค์กรที่ไปปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี

2.4.3.4 มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ร่วมงานในองค์กรและกับบุคคลทั่วไป

2.4.3.5 มีภาวะผู้นำ

2.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

2.5.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร

และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

2.5.1.1 สามารถประยุกต์ใช้หลักตรรกะคณิตศาสตร์และสถิติในการแนะนำและประกอบการตัดสินใจที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ

2.5.1.2 มีทักษะในการสื่อสารกับผู้ช่วยและบุคคลอื่นอย่างเหมาะสม

2.5.1.3 มีทักษะในการใช้ภาษาอังกฤษตามความจำเป็นของวิชาชีพ

2.5.1.4 มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร การปฏิบัติงานการศึกษา ค้นคว้า และประมวลข้อมูล ข่าวสาร วิทยาการจากแหล่งสารสนเทศต่างๆ

โดยตระหนักถึงการพัฒนาตนเองและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

2.5.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร

และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

2.5.2.1 จัดกิจกรรมการเรียนรู้ในรายวิชาต่าง ๆ ให้นิสิตได้วิเคราะห์กรณีศึกษา และสถานการณ์จำลอง และนำเสนอการแก้ปัญหาที่เหมาะสม

2.5.2.2

จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นให้นิสิตได้ฝึกทักษะการสื่อสารระหว่างบุคคล ทั้งการพูด การฟัง และการเขียน ในกลุ่มผู้เรียน ระหว่างผู้เรียนและผู้สอน และบุคคลที่เกี่ยวข้องในสถานการณ์ที่หลากหลาย

2.5.2.3

การจัดประสบการณ์เรียนรู้ที่ส่งเสริมให้นิสิตได้เรียนรู้เทคนิคการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศในหลากหลายสถานการณ์ เลือกสารสนเทศและการสื่อสารที่เหมาะสมกับผู้ฟังและเนื้อหาที่น่าสนใจ

2.5.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร

และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

2.5.3.1 ประเมินจากความสามารถในการอธิบาย ถึงข้อจำกัด เหตุผลในการเลือกใช้เครื่องมือต่าง ๆ ที่ช่วยวิเคราะห์เชิงตัวเลข เพื่อแก้ปัญหา การอภิปราย กรณีศึกษาต่าง ๆ ที่มีการนำเสนอต่อชั้นเรียน

2.5.3.2 ประเมินผลงานตามกิจกรรมการเรียนการสอน โดยใช้แบบประเมินทักษะการนำเสนอ การฟัง และการเขียน

2.5.3.3

ประเมินจากความสามารถในการค้นคว้าหรือสืบค้นข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ มีการอ้างอิงที่มาอย่างถูกต้อง

2.6 สุนทรียศิลป์

2.6.1 ผลการเรียนรู้ด้านสุนทรียศิลป์

มีความซาบซึ้งในคุณค่าของศิลปะ ดนตรีและวัฒนธรรม

2.6.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านสุนทรียศิลป์

อาจารย์นำเสนอภาพที่มีความงดงามหรือบทกวีที่มีความหมายกินใจหรือบทเพลงที่ไพเราะสอดแทรกช่วงพักระหว่างสอนบทเรียนในรายวิชาที่เน้นการบรรยายให้นิสิตได้รับรู้ความงดงามด้วยประสาทสัมผัสทางตา ทางหู หรือทางใจด้วยตนเองและอาจเสริมสร้างทัศนคติที่ดีประกอบ

2.6.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านสุนทรียศิลป์

ประเมินจากปฏิกิริยาความสนใจ และความชื่นชมยินดีของนิสิตและความสามารถในการกระตุ้นให้เกิดความตื่นตัว มีความสุขในการเรียนรู้ต่อไป

2.7 ทักษะการส่งเสริมสุขภาพและพัฒนาบุคลิกภาพ (ถ้ามี)

2.7.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะการส่งเสริมสุขภาพและพัฒนาบุคลิกภาพ

2.7.1.1 มีสุขนิสัยที่ส่งเสริมต่อการดูแลสุขภาพ

2.7.1.2 สามารถพัฒนาบุคลิกภาพได้อย่างเหมาะสม

2.7.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาทักษะการส่งเสริมสุขภาพและพัฒนาบุคลิกภาพ

2.7.2.1 ให้นิสิตได้ฝึกทักษะวิชาชีพในช่วงปฏิบัติการด้วยการวิเคราะห์เลือด ปัสสาวะ ฯลฯ ที่เป็นของตนเองเพื่อเรียนรู้สุขภาวะของตน และเกิดความระวังสังวรณในการรักษาสุขภาพ

2.7.2.2 ตั้งกฎเกณฑ์ให้นิสิตถือปฏิบัติอย่างเข้มงวดเกี่ยวกับการสวมเสื้อกาวน์ระหว่างปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ หรือระหว่างฝึกงาน ณ แหล่งฝึกเพื่อป้องกันการติดเชื้อ และเพื่อรักษาความสะอาด

2.7.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะการส่งเสริมสุขภาพและพัฒนาบุคลิกภาพ

2.7.3.1 ประเมินจากจำนวนครั้งของการขาดเรียนอันเนื่องมาจากความเจ็บป่วยของนิสิต

2.7.3.2 ประเมินจากเสียงวิพากษ์วิจารณ์หรือการยอมรับของบุคคลภายนอกเกี่ยวกับการแต่งกายของนิสิตสาขาทันตแพทยศาสตร์

2.8 ทักษะการปฏิบัติการทางวิชาชีพ (ถ้ามี)

2.8.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะพิสัยทางวิชาชีพ

2.8.1.1 สามารถรวบรวมข้อมูลโดยการซักประวัติและการตรวจประเมินสภาวะผู้ป่วยทั้งทางการแพทย์และทางทันตกรรม รวมทั้งการบันทึกเวชระเบียนของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้อง เป็นระบบตามมาตรฐานวิชาชีพ

2.8.1.2

สามารถวินิจฉัยเบื้องต้นและวินิจฉัยแยกโรคทางทันตกรรมโดยการแปลผลที่ได้จากข้อมูลต่าง ๆ จากการตรวจผู้ป่วย

2.8.1.3 สามารถวางแผนการรักษาทางทันตกรรมโดยใช้หลักสุขภาพองค์รวมและการมีส่วนร่วมของผู้ป่วย รวมทั้งทำการปรึกษาให้คำปรึกษาและส่งต่อผู้ป่วยไปรับการรักษากับผู้ประกอบวิชาชีพอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม

2.8.1.4 สามารถจัดการรักษาทางทันตกรรม พื้นฟูสภาพในช่องปาก รวมทั้งติดตามและประเมินผลการรักษา

2.8.1.5 สามารถป้องกันและจัดการภาวะฉุกเฉิน ภาวะแทรกซ้อนทางทันตกรรม และทางการแพทย์

2.8.1.6 สามารถส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในช่องปาก ทั้งระดับบุคคล ครอบครัวและชุมชน โดยใช้หลักสุขภาพองค์รวม

2.8.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะพิสัยทางวิชาชีพ

2.8.2.1 การสาธิต

2.8.2.2 การฝึกปฏิบัติสถานการณ์จำลองในห้องปฏิบัติการ

2.8.2.3 การฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จริง ณ สถานบริการที่เป็นแหล่งฝึกงาน

2.8.2.4 การออกหน่วยบริการวิชาการแก่สังคมร่วมกับอาจารย์

2.8.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะพิสัยทางวิชาชีพ

2.8.3.1 ประเมินทักษะที่บูรณาการทั้งความรู้ เจตคติ และการสร้างสัมพันธภาพกับบุคคลในองค์กรและผู้รับบริการ โดยการสอบปฏิบัติในสถานการณ์จำลอง ณ ห้องปฏิบัติการ และสถานการณ์จริง ณ แหล่งฝึกงาน

2.8.3.2 ข้อมูลสะท้อนกลับจากอาจารย์ผู้ควบคุมการฝึกงานนิสิต

2.8.3.3 สังเกตการปฏิบัติงานในหน่วยบริการวิชาการแก่สังคม

3. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

3.1 คุณธรรม จริยธรรม

(1) มีความรู้ความเข้าใจ และประพฤติตนอยู่ในหลักคุณธรรม จริยธรรม จ ร ร ย า บ ร ร ณ และมีเจตคติอันดีงามต่อการประกอบวิชาชีพ

(2) มีความซื่อสัตย์ มีระเบียบวินัย

(3) มีจิตสำนึกในการดูแลผู้ป่วยด้วยความเมตตา กรุณา เคารพศักดิ์ศรีของความ เป็นมนุษย์

(4) ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ ข้อบังคับ ระเบียบของวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

3.2 ความรู้

(1) มีความรู้ ความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ที่เป็นพื้นฐานชีวิต ความรู้พื้นฐานทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ กระบวนการบริหารและการจัดการ กฎหมาย และการปกครอง

(2) มีความรู้และความเข้าใจในพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ ศาสตร์ทางการแพทย์และทันตแพทย์ รวมถึงมีความรู้และความเข้าใจในระบบสุขภาพ

(3) มีความรู้และความเข้าใจในสาระสำคัญของการรักษาทางทันตกรรม สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้ในการตรวจ การวินิจฉัย การวางแผนการรักษาในการ บำ บั ด โร ค ป้องกันโรค ฟันฟู คงสภาพในช่องปากโดยคำนึงถึงหลักสุขภาพองค์รวม

3.3 ทักษะทางปัญญา

(1) มีทักษะในกระบวนการคิด วิเคราะห์และสังเคราะห์อย่างมีระบบ มีเหตุผล รวมถึงการมีความคิดสร้างสรรค์

(2) สามารถสืบค้น ประเมินและวิเคราะห์ข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ อย่างมี วิจารณ์ญาณ โดยอาจใช้ร่วมกับประสบการณ์หรือนำไปประยุกต์ในการดูแล ผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย

(3) สามารถเลือกใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ทางการวิจัยและนวัตกรรมที่ เหมาะสมในทางทันตกรรม

(4) สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์และ บริบททางสุขภาพที่เปลี่ยนไป

(5) มีทักษะด้านปัญญา เพื่อการประกอบวิชาชีพทันตกรรม และการดำรงชีวิต อย่างมีความสุข

3.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- (1) มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี นำไปสู่ความสามารถในการบริหารจัดการ การทำงานร่วมกับผู้อื่น และการดูแลผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ
- (2) รู้จักบทบาทและการปฏิบัติตนในการเป็นผู้นำและผู้ตามตามบริบท
- (3) มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่การงาน มีวินัยและปฏิบัติตามกติกาสังคม
- (4) มีความเข้าใจและแสดงบทบาทของตนได้อย่างเหมาะสมกับสังคม วัฒนธรรม และภาวะเศรษฐกิจ

3.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- (1) สามารถประยุกต์ใช้หลักตรรกะ คณิตศาสตร์และสถิติในการแนะนำและประกอบการตัดสินใจที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ
- (2) มีทักษะในการสื่อสารกับผู้ป่วยและบุคคลอื่นอย่างเหมาะสม
- (3) มีทักษะในการใช้ภาษาอังกฤษตามความจำเป็นของวิชาชีพ
- (4) มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร การปฏิบัติงานการศึกษา ค้นคว้า และประมวลข้อมูล ข่าวสาร วิทยาการจากแหล่งสารสนเทศต่างๆ โดยตระหนักถึงการพัฒนาตนเองและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

3.6 สุนทรียศิลป์

- (1) มีความซาบซึ้งในคุณค่าของศิลปะ ดนตรีและวัฒนธรรม

3.7 ทักษะการส่งเสริมสุขภาพและพัฒนาบุคลิกภาพ (ถ้ามี)

- (1) มีสุขนิสัยที่ส่งเสริมต่อการดูแลรักษาสุขภาพ
- (2) สามารถพัฒนาบุคลิกภาพได้อย่างเหมาะสม

3.8 ทักษะการปฏิบัติการทางวิชาชีพ (ถ้ามี)

- (1) สามารถรวบรวมข้อมูล โดยการซักประวัติ และการตรวจประเมินสภาวะผู้ป่วยทั้งทางกายภาพ และทางทันตกรรม รวมทั้งการบันทึกเวชระเบียนของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้อง เป็นระบบตามมาตรฐานวิชาชีพ
- (2) สามารถวินิจฉัยเบื้องต้นและวินิจฉัยแยกโรคทางทันตกรรมโดยการแปลผลที่ได้จากข้อมูลต่างๆ จากการตรวจผู้ป่วย
- (3) สามารถวางแผนการรักษาทางทันตกรรม โดยใช้หลักสุขภาพองค์รวม และการมีส่วนร่วมของผู้ป่วย รวมทั้งทำการปรึกษาให้คำปรึกษาและส่งต่อผู้ป่วยไปรับการรักษาจากผู้ประกอบวิชาชีพอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม
- (4) สามารถจัดการรักษาทางทันตกรรม ฟันสุขภาพในช่องปาก รวมทั้งติดตามและประเมินผลการรักษา

(5) สามารถป้องกันและจัดการภาวะฉุกเฉิน ภาวะแทรกซ้อนทางทันตกรรม และทางการแพทย์

(6) สามารถส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในช่องปาก ทั้งระดับบุคคล ครอบครัวและชุมชน

โดยใช้หลักสุขภาพองค์รวม

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม			2. ความรู้			3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัว เลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารส สนเทศ				6. สุนทรียศ ศิลป์	7. ทักษะการส่งเสริมสุขภาพและพัฒนา คุณภาพ		8. ทักษะการปฏิบัติการทางวิ ชาชีพ					
	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
004153 กิจกรรมเข้าจังหวะ	~	TM		TM	~	TM	TM	TM		~	~					TM		TM			~		TM					
004154 ว่ายน้ำ	TM	TM		TM	~		~	~		~	~					TM		TM			~		TM					
004155 ลีลาศ		TM		TM	~		TM	TM		~	~					TM		TM			~		TM					
004156 ตะกร้อ	~	TM		TM	~	TM	TM	TM		~	~					TM		TM			~		TM					
004157 นันทนาการ	TM	TM		TM	~		TM	TM		~	~					TM		TM			~		TM					
004158 ซอฟท์บอล		TM		TM	~		TM	TM		~	~					TM		TM			~		TM					
004159 เทนนิส	TM	TM		TM	~		TM	TM		~	~					TM		TM			~		TM					
004160 เทเบิลเทนนิส	~	TM		TM	~	TM	TM	TM		~	~					TM		TM			~		TM					
004161 บาสเกตบอล		TM		TM	~		TM	TM		~	~					TM		TM			~		TM					
004162 แบดมินตัน		TM		TM	~		TM	TM		~	~					TM		TM			~		TM					
004163 ฟุตบอล	~	TM		TM	~	TM	TM	TM		~	~					TM		TM			~		TM					
004164 วอลเลย์บอล		TM		TM	~		TM	TM		~	~					TM		TM			~		TM					
004165 ศิลปะการต่อสู้ป้องกันตัว		TM		TM	~		TM	TM		~	~					TM		TM			~		TM					
กลุ่มวิชาบูรณาการ																												
005171 ชีวิตและสุขภาพ				~	~		~	~	~	TM						TM					~		TM					

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม			2. ความรู้			3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัว เลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ				6. สุนทรียศ ศิลป์	7. ทักษะการส่งเสริมสุขภาพและพัฒนา คุณภาพ		8. ทักษะการปฏิบัติการทางวิ ชาชีพ					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)						
005172 การจัดการการดำเนินชีวิต	~	~	TM	TM	TM	~	~	~	~	~	~	~	TM	TM	TM	~	~	~	~	~	~	~	~					
005173 ทักษะชีวิต	TM	~	~	~	TM	~	TM	~	~	TM	~	~	~	~	~	~	TM	~	~	~	~	~	~					
1.2 วิชาศึกษาทั่วไป เลือก																												
กลุ่มวิชาภาษา																												
001113 ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~					
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์																												
002121 สารสนเทศศาสตร์เพื่อการศึกษาค้นค ว้	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~					
002122 ปรัชญาเพื่อชีวิต	~	TM	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~					
002123 ภาษา สังคมและวัฒนธรรม	~	~	TM	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~					
002124 ปรัชญาศิลปะการแสดงไทย	TM	TM	TM	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~					
002125 ดุริยางควิจารณ์	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~					
002126 ศิลปะในชีวิตประจำวัน	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~					
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์																												

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม			2. ความรู้			3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัว เลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ				6. สุนทรียศ ศิลป์	7. ทักษะการส่งเสริมสุขภาพและพัฒนา คุณภาพ		8. ทักษะการปฏิบัติการทาง วิชาชีพ						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
003131 กฎหมายพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิต	TM	-	-	TM	-	TM	TM	-	-	-	-	-		TM		TM	TM	TM	TM			TM							
003132 ไทยกับประชาคมโลก		TM		TM	-	TM		-						TM			TM												
003133 วิถีไทย วิถีทัศน์	-	-	-	-	TM	TM	-	-		TM				-	TM	TM		TM	TM	TM									
003135 การเมือง เศรษฐกิจ และสังคม	-	-	-	-	-	TM	-	-		-				TM	TM	TM				TM									
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์																													
006140 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-	TM	TM	TM	-		TM				-		-													
006141 คอมพิวเตอร์สารสนเทศขั้นพื้นฐาน	TM	TM			-	TM	-	-	TM	-	-		TM				TM		-										
006142 คณิตศาสตร์สำหรับชีวิตในยุคสารสนเทศ	TM	-		-	TM	-	TM	-	TM	-				-					TM										
006143 ยาและสารเคมีในชีวิตประจำวัน	TM	TM		TM	-	-	-	-		TM				TM	TM	TM						TM		TM					
006144 อาหารและวิถีชีวิต		TM	-	TM	-	TM	-		TM	TM			-	-	-	-													
006145	-	-	TM	TM	-	-	-	-		TM			-		-							-		-					

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม			2. ความรู้			3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัว เลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ				6. สุนทรียศ ศิลป์	7. ทักษะการส่งเสริมสุขภาพและพัฒนา คุณภาพ		8. ทักษะการปฏิบัติการทาง วิชาชีพ					
	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
พลังงานและเทคโนโลยีใกล้ตัว																												
006245 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน		-		-	-	-	TM	-		TM			TM		-	-	-					TM						
กลุ่มวิชาบูรณาการ																												
005170 พฤติกรรมมนุษย์	-	-	TM	TM	TM			-	-	TM				-				-										
2. หมวดวิชาเฉพาะ																												
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ																												
2.1.1 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน																												
242103 เคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์		-		-			-	TM	-	-		-	TM					TM	TM									
243211 เซลล์และชีววิทยาระดับโมเลกุล		-		-						TM	TM	TM		-					TM	TM								
243261 พันธุศาสตร์ทั่วไป	-	-		-			-							-														
244104 ฟิสิกส์วิทยาศาสตร์ชีวภาพ		TM		-		TM	-		-	-			TM						TM									
2.1.2 วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน																												
361355 จุลชีววิทยาทางการแพทย์ 1	-	TM				-	TM		-	-	-			-	-					TM			-					
361356 จุลชีววิทยาทางการแพทย์	-			-			-		-	-				-	-					TM								

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม			2. ความรู้			3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัว เลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารส สนเทศ				6. สุนทรียศ ศิลป์		7. ทักษะการส่งเสริมสุขภาพและพัฒนา คุณภาพ		8. ทักษะการปฏิบัติการทางวิ ชาชีพ					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
421250 การเจริญเติบโตของศีรษะและใบหน้า	TM	TM				~		TM				TM	TM												TM	TM	TM		
421251 จูลกายวิภาคศาสตร์ช่องปาก	TM	TM				~		TM				~	TM													~	TM	TM	
421252 ทันตกายวิภาคศาสตร์		~				~		TM	TM										TM							TM			
421310 ทันตกรรมบดเคี้ยว 1		~				TM	~	TM	TM				TM							TM					TM	~	TM	TM	
421311 ปริทันตวิทยา 1		TM				~	~	~	~											TM	TM					~	~	~	~
421312 พิเคราะห์โรคช่องปาก 1	TM	TM				~	~			TM			TM		TM						TM					TM	~	~	
421313 พยาธิวิทยาช่องปาก	TM	TM				~	TM		~						TM						TM	TM				~	~	TM	
421314 ชีววิทยาช่องปาก 1	TM	TM	TM			~		TM				~	TM								TM	~				TM			TM
421315 ปฏิบัติการพยาธิวิทยาช่องปาก	TM	TM				~	TM		~				TM		TM						TM	TM				~			
421316 การยศาสตร์	TM	TM				~	~					TM	TM								~	~							
421317 ทันตกรรมบดเคี้ยว 2		~				TM	~	TM	TM				TM								TM				TM	~	TM	TM	
421318 ปริทันตวิทยา 2		TM				~	~	~	~												TM	TM				~	~	~	~
421319 ปฏิบัติการปริทันตวิทยา		TM				~	TM						TM	TM	TM						~						~	~	

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม			2. ความรู้			3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัว เลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารส สนเทศ				6. สุนทรียศ ศิลป์	7. ทักษะการส่งเสริมสุขภาพและพัฒนา คุณภาพ		8. ทักษะการปฏิบัติการทางวิ ชาชีพ								
	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)									
421320 การเตรียมความพร้อมก่อนขึ้นคลินิก	TM		-	-	TM	-	-	TM	TM	TM	TM		TM					TM		TM					TM	TM	TM	TM	TM	TM	
421321 พิเคราะห์โรคช่องปาก 2	TM	TM				-	-		TM				-	-				-	TM	TM					TM			-	TM		
421322 ทันตรังสี 1	TM	TM				-	-		-	-			-		TM			-	TM	TM						-	-				
421323 ศัลยศาสตร์เบื้องต้น		TM				TM	-	-	-			TM			TM				TM	TM						-				-	
421324 ศัลยศาสตร์ช่องปาก 1		TM				TM	-	-	-						TM			-								-				-	
421325 การควบคุมความเจ็บปวดและกังวล		TM				TM	-	-	-						TM			TM		TM						-				-	
421330 ทันตวัสดุศาสตร์และเครื่องมือทางทัน ตกรรม	TM	TM	TM			-	-		-	TM		TM			-						TM					TM					
421331 ฟันเทียมทั้งปาก 1		-				TM	-	TM	TM						TM				TM						TM			-	-		
421332 ปฏิบัติการฟันเทียมทั้งปาก 1		-					-	TM					TM							TM								TM	TM		
421333 วิทยาการโรคฟันผุ		-				TM	-	TM	TM						TM					TM					TM					TM	
421334 ทันตกรรมหัตถการ 1		-				TM	-	-	-						TM					TM						-		-			

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม			2. ความรู้			3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัว เลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารส สนเทศ				6. สุนทรียศ ศิลป์		7. ทักษะการส่งเสริมสุขภาพและพัฒนา คุณภาพ		8. ทักษะการปฏิบัติการทางวิ ชาชีพ										
	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)							
421335 ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ 1	-						-	TM				TM						TM		TM							TM		TM					
421336 ฟันเทียมทั้งปาก 2	-				TM		-	TM	TM									TM				TM							-	-				
421337 ปฏิบัติการฟันเทียมทั้งปาก 2	-						-	TM				TM						TM		TM		TM							TM	TM				
421338 ฟันเทียมบางส่วนชนิดถอดได้ 1	-				TM		-	TM	TM									TM				TM							-	-				
421339 ปฏิบัติการฟันเทียมบางส่วนชนิดถอด ได้ 1	-						-	TM				TM						TM		TM		TM							TM	TM				
421350 ทันตกรรมครอบคร้ว 1		TM	TM		-	-						TM	TM																-	-	-	-	-	-
421351 ปฏิบัติการทันตกรรมป้องกัน	TM		-	-	TM		-	-	-	TM	-	-						-				TM							-	-	-		-	
421352 ชีวสถิติพื้นฐาน	TM				-	-	-	-	TM	TM																		TM						
421353 วิทยาการระบอดช่องปาก	TM						-	-	-	-	TM	TM																TM					-	
421354 ทันตกรรมจัดฟัน 1		-					-						TM															-	-	-	-			
421410 ปรีทันตวิทยา 3		TM					-	-	-																			-	-	-	-			

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม			2. ความรู้			3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัว เลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารส สนเทศ				6. สุนทรียศ ศิลป์		7. ทักษะการส่งเสริมสุขภาพและพัฒนา คุณภาพ		8. ทักษะการปฏิบัติการทางวิ ชาชีพ					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
421432 พันเทียมชนิดติดแน่น 2		~				TM	~	TM	TM						TM							TM				~	~		
421433 ปฏิบัติการพันเทียมชนิดติดแน่น 2		~					~	TM					TM		TM						TM						TM	TM	
421434 ทันตกรรมหัตถการ 2		~				TM	~	TM	TM						TM							TM			~	~			
421435 คลินิกทันตกรรมหัตถการ 1		~	~	TM			~	TM	TM				TM		TM			~				TM			TM	TM	TM	TM	TM
421436 ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ 2		~					~	TM					TM		TM							TM				TM	TM		
421437 วิทยาเอ็นโดดอนต์ 1		~				TM	~	TM	TM				TM		TM							TM			TM	~	~	~	
421438 ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์		~					~	TM					TM		TM							TM			TM	TM	TM	TM	
421439 พันเทียมบางส่วนชนิดถอดได้ 2		~				TM	~	TM	TM						TM							TM				~	~		
421440 ปฏิบัติการพันเทียมบางส่วนชนิดถอด ได้ 2		~					~	TM					TM		TM							TM				TM	TM		
421450 ปฏิบัติการทันตกรรมจัดฟัน 1		~					~	TM					TM		TM							TM			TM	TM	TM	TM	

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม				2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัว ลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารส สนเทศ				6. สุนทรียศ ศิลป์	7. ทักษะการส่งเสริมสุขภาพและพัฒนา คุณภาพ		8. ทักษะการปฏิบัติการทางวิ ชาชีพ					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				
421451 วิจัยทางทันตกรรม 1	TM	TM	TM	TM	TM	TM	~	TM	TM	TM		TM			~			~									TM				
421452 ปฏิบัติการภาคสนามทันตกรรมครอบ ครีว	TM	TM	~	~	~	~	~	TM	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	TM							~			
421510 ทันตกรรมบดเคี้ยว 3	~	~	~	~	TM	~	TM	TM					TM				TM				TM			TM	~	TM	TM				
421511 คลินิกทันตกรรมบดเคี้ยว	~	~	TM		~	TM	TM						TM				TM				TM		TM	TM	TM	TM	TM				
421512 คลินิกปริทันตวิทยา 2	~	TM	~	TM	TM	~	TM	TM	TM	TM			TM				TM		TM	TM			TM			~	~	~			
421513 คลินิกทันตรังสี 2	TM	TM	TM	TM	~	~	~	~	TM	TM			~	TM		TM		~	~	TM			TM		TM		~	~			
421514 การรักษาพยาธิสภาพในช่องปาก กระดูก ขากรรไกร และใบหน้า		TM			TM	~	~	~								TM		~									~	~			
421515 คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซีโล ฟเลเชียล	~	~	~	~	TM	~	~	~	~	~			~								~					~	~	~			
421516 คลินิกพิเคราะห์โรคช่องปาก 2	TM	TM	TM	TM	~	~	~	~	~	~			~								TM						~	~			
421530 คลินิกทันตกรรมหัตถการ 2	~	~	TM		~	TM	TM						TM							TM	TM		TM		TM	TM	TM	TM			

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม				2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัว เลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารส สนเทศ				6. สุนทรียศ ศิลป์	7. ทักษะการส่งเสริมสุขภาพและพัฒนา คุณภาพ		8. ทักษะการปฏิบัติการทางวิ ชาชีพ							
	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)						
421531 คลินิกวิทยาเอ็นโดคอนต์		~	~	TM			~	TM	TM						TM			TM									TM	TM	TM	TM	TM		
421532 คลินิกหัตถกรรมประดิษฐ์ 1	~		~	TM			~	TM	TM						TM			TM									TM	TM	TM	TM	TM		
421533 วิทยาเอ็นโดคอนต์ 2		~					TM	~	TM	TM					TM			TM									TM	~	~	~			
421550 หัตถกรรมจัดฟัน 2		~					~								TM	~		TM		TM	TM							~	~	~	~		
421551 คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 1	~	~	~	~	TM	~	~	TM	~	~	TM	~	~	TM	~	TM	~	TM	TM	~	TM	~							TM	~	~	~	~
421552 ปฏิบัติการทันตกรรมโรงเรียน		~		~										~	~	~																~	
421553 จรรยาบรรณและนิติทันตวิทยาศาสต ร์	~	~		~													TM				TM							TM	TM			TM	
421554 ระบบงานทันตสาธารณสุข				~	TM	TM						~	~	TM	TM			TM			TM	TM											
421555 ทันตกรรมสำหรับเด็ก 1		~					~								TM	TM					TM							~	~	~	~	~	
421556 คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 1	~	~	~	~	TM	~	~	TM	~	~	TM	~	~	TM	~	TM	~	TM	TM	~	TM	~							TM	~	~	~	~
421557 ภาษาอังกฤษสำหรับทันตแพทย์ 1	TM	TM		TM	TM	TM	TM	TM					~						TM														TM

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม				2. ความรู้				3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัว เลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ				6. สุนทรียศ ศิลป์	7. ทักษะการส่งเสริมสุขภาพและพัฒนา บุคลิกภาพ		8. ทักษะการปฏิบัติการทาง วิชาชีพ					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				
421558 ปฏิบัติการทันตกรรมจัดฟัน 2	-	-	-	-	TM	-	-	TM	-	-	TM	-	TM	TM	-	TM	-	(1)	TM	-	(1)	-	-	-	-	-				
421559 ทันตกรรมสำหรับเด็ก 2	-					-									TM															
421610 คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปาก 2	-		-	-	TM	-							-				-													
421611 ศัลยกรรมเพื่อการใส่ฟันเทียม		TM				TM	-	-	-				TM				-								-	-				
421612 ทันตกรรมผู้สูงอายุ		TM				TM	-	-	-				TM				TM									-				
421613 คลินิกฉุกเฉินทางทันตกรรม		TM				TM	-	-	-				TM				TM									-				
421614 การจัดการภาวะฉุกเฉินในทางการแพทย์		TM				TM	-	-	-				TM				TM									-				
421615 ชีววิทยาช่องปาก 3	TM	TM	TM	TM		-	-	-	-	TM	-		-	TM	TM	TM								TM		TM				
421630 คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ 2		-	-	TM			-	TM	TM				TM				-		TM		TM	TM	TM	TM	TM					
421631 ทันตกรรมหัตถการร่วมสมัย		-				TM	-	TM	TM				TM				TM		TM					TM	TM					

หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนิสิต

1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน

การวัดผลและการสำเร็จการศึกษาเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และข้อบังคับมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วยการศึกษาเพื่อปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ.2556

2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิต

2.1 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ขณะนิตยังไม่สำเร็จการศึกษา

2.1.1 ให้อาจารย์แสดงตัวอย่างการประเมินผลทุกรายวิชาเพื่อการทวนสอบ

2.1.2 จั ด ตั้ ง ก ร ร ม ก า ร ท ว น ส อ บ เพื่อสุ่มตรวจสอบการให้คะแนนในรายวิชาหรือรายงานของผู้เรียน

2.1.3 เปรียบเทียบการให้คะแนนข้อสอบแต่ละข้อในแต่ละรายวิชา ตามเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อให้ผู้สอนมีมาตรฐานการให้คะแนน โดยเฉพาะรายวิชาที่มีผู้สอนมากกว่า 1 คน

2.1.4 จัดทำข้อสอบมาตรฐานสำหรับรายวิชาเดียวกันในกรณีที่มีผู้สอนหลายคน

2.1.5 จัดทำข้อสอบมาตรฐานสำหรับรายวิชาที่มีเนื้อหาตรงกันกับสถาบันในเครือข่าย

2.1.6 สำนวจความคิดเห็นเกี่ยวกับคำถามในข้อสอบจากผู้ใช้บัณฑิต เพื่อปรับมาตรฐานข้อสอบ

2.2 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้หลังจากนิตยสำเร็จการศึกษา

2.2.1 ภาวะการได้งานทำของบัณฑิต โดยประเมินจากบัณฑิตแต่ละรุ่นที่จบการศึกษา ใน ด้าน ของ ระยะเวลาในการหางานทำ ความเห็น ต่อ ความรู้ ความสามารถ ความมั่นใจของบัณฑิตในการประกอบการ งานอาชีพ

2.2.2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตในบัณฑิตที่จบการศึกษาและเข้าทำงานในสถานประกอบการนั้น ๆ ในคาบระยะเวลาต่างๆ เช่น ปีที่ 1 ปีที่ 5 โดยการตรวจสอบจากผู้ประกอบการ โดยการขอเข้า

สัมภาษณ์ หรือ การแบบส่งแบบสอบถาม เป็นต้น

2.2.3 การประเมินตำแหน่ง และหรือความก้าวหน้าในสายงานของบัณฑิต

2.2.4 ก า ร ป ร ะ เมิ น จ า ก ส ต า น คี ก ข า อื่ น โดย การ ส่ง แบบ ส อ บ ถา ม หรือสอบถามเมื่อมีโอกาสในระดับความพึงพอใจในด้านความรู้ ความพร้อม และสมบัติด้านอื่น ๆ ของบัณฑิตจะจบการศึกษาและเข้าศึกษา เพื่อปริญญาที่สูงขึ้นในสถานศึกษานั้น ๆ

2.2.5 ก า ร ป ร ะ เมิ น จ า ก บั ณ ฑิต ที่ ไป ป ร ะ ก อ บ อ า ชี พ ในแง่ของความพร้อมและความรู้จากสาขาวิชาที่เรียนรวมทั้งสาขาอื่น ๆ ที่กำหนดในหลักสูตร ที่เกี่ยวเนื่องกับการประกอบอาชีพของบัณฑิต รวมทั้งเปิด

โอกาสให้เสนอข้อคิดเห็นในการปรับหลักสูตรให้ดียิ่งขึ้นด้วย

2.2.6 ความเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ที่มาประเมินหลักสูตร หรือ เป็นอาจารย์พิเศษ ต่อความพร้อมของนิสิตในการเรียน และสมบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการเรียนรู้ และการพัฒนาองค์ความรู้ของ

นิสิต

3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) พ.ศ. 2555