

โครงสร้างหลักสูตรและแผนการศึกษา

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ พ.ศ.2566

โครงสร้างหลักสูตร

แขนงวิชาวิทยาเอ็นโดดอนต์

| | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|-----|--|----|----------|
| จำนวนหน่วยกิตสะสมตลอดหลักสูตร | ไม่น้อยกว่า | 71 | หน่วยกิต | | |
| ก. กระบวนวิชาเรียน | ไม่น้อยกว่า | 71 | หน่วยกิต | | |
| 1. กระบวนวิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา | ไม่น้อยกว่า | 71 | หน่วยกิต | | |
| 1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า | 71 | หน่วยกิต | | |
| 1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ | | 70 | หน่วยกิต | | |
| ก) กระบวนวิชาบังคับร่วม | | 7 | หน่วยกิต | | |
| 415711 | ท.พจ. | 711 | พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์ | 1 | หน่วยกิต |
| 415712 | ท.วจ. | 712 | ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ | 2 | หน่วยกิต |
| 415713 | ท.สต. | 713 | ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ | 2 | หน่วยกิต |
| 422711 | ท.ชว. | 711 | ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์ | 2 | หน่วยกิต |
| | | | ข) กระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา | 63 | หน่วยกิต |
| 405712 | ท.วอ. | 712 | วิทยาเอ็นโดดอนต์ | 2 | หน่วยกิต |
| 405714 | ท.วอ. | 714 | วิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง | 1 | หน่วยกิต |
| 405715 | ท.วอ. | 715 | การเขียนรายงานผู้ป่วยทางเอ็นโดดอนต์ | 1 | หน่วยกิต |
| 405732 | ท.วอ. | 732 | ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง | 1 | หน่วยกิต |
| 405734 | ท.วอ. | 734 | การสอนทางเอ็นโดดอนติกส์ 1 | 1 | หน่วยกิต |
| 405735 | ท.วอ. | 735 | การสอนทางเอ็นโดดอนติกส์ 2 | 1 | หน่วยกิต |
| 405761 | ท.วอ. | 761 | คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 4 | 3 | หน่วยกิต |
| 405762 | ท.วอ. | 762 | คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 5 | 6 | หน่วยกิต |
| 405763 | ท.วอ. | 763 | คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 6 | 4 | หน่วยกิต |
| 405764 | ท.วอ. | 764 | คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้านสาขาวิทยาเอ็นโดดอนต์ 1 | 6 | หน่วยกิต |
| 405765 | ท.วอ. | 765 | คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้านสาขาวิทยาเอ็นโดดอนต์ 2 | 6 | หน่วยกิต |
| 405766 | ท.วอ. | 766 | คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้านสาขาวิทยาเอ็นโดดอนต์ 3 | 4 | หน่วยกิต |
| 405767 | ท.วอ. | 767 | คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้านสาขาวิทยาเอ็นโดดอนต์ 4 | 6 | หน่วยกิต |
| 405768 | ท.วอ. | 768 | คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้านสาขาวิทยาเอ็นโดดอนต์ 5 | 4 | หน่วยกิต |
| 405781 | ท.วอ. | 781 | สัมมนาการวิเคราะห์กรณีผู้ป่วยทางวิทยาเอ็นโดดอนต์ 1 | 1 | หน่วยกิต |
| 405782 | ท.วอ. | 782 | สัมมนาการวิเคราะห์กรณีผู้ป่วยทางวิทยาเอ็นโดดอนต์ 2 | 1 | หน่วยกิต |

| | | | | | |
|--------|-------|-------|--|-------------|------------|
| 405783 | ท.วอ. | 783 | สัมมนาวิทยาเอ็นโดคอนต์ขั้นสูง 1 | 2 | หน่วยกิต |
| 405784 | ท.วอ. | 784 | สัมมนาวิทยาเอ็นโดคอนต์ขั้นสูง 2 | 2 | หน่วยกิต |
| 405785 | ท.วอ. | 785 | สัมมนาการวิเคราะห์กรณีผู้ป่วยทางวิทยาเอ็นโดคอนต์ 3 | 1 | หน่วยกิต |
| 405786 | ท.วอ. | 786 | วารสารสโมสรวทยาเอ็นโดคอนต์ | 2 | หน่วยกิต |
| 405787 | ท.วอ. | 787 | วรรณกรรมวิทยาเอ็นโดคอนต์ในปัจจุบัน 1 | 2 | หน่วยกิต |
| 405788 | ท.วอ. | 788 | วรรณกรรมวิทยาเอ็นโดคอนต์ในปัจจุบัน 2 | 2 | หน่วยกิต |
| 405789 | ท.วอ. | 789 | วรรณกรรมวิทยาเอ็นโดคอนต์ในปัจจุบัน 3 | 2 | หน่วยกิต |
| 422712 | ท.ชช. | 712 | ชีววิทยาช่องปากขั้นสูง | 2 | หน่วยกิต |
| | | 1.1.1 | กระบวนวิชาเลือก | ไม่น้อยกว่า | 1 หน่วยกิต |
| 427709 | ท.บศ. | 709 | ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษขั้นสูง | 1 | หน่วยกิต |
| 427705 | ท.บศ. | 705 | การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ | 1 | หน่วยกิต |
| 408709 | ท.ศป. | 709 | การจัดการภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์และทางทันตกรรม ในทันตปฏิบัติทั่วไป | 1 | หน่วยกิต |
| 422713 | ท.ชช. | 713 | วิทยาศาสตร์ช่องปากขั้นสูง | 1 | หน่วยกิต |

หรือกระบวนวิชาอื่นๆ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำแขนงวิชา

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ

นักศึกษาอาจเลือกเรียนกระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะได้ตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

2. กระบวนวิชาเรียนระดับปริญญาตรีขั้นสูง

กรณีที่นักศึกษาขาดความรู้พื้นฐานบางประการที่จำเป็นสำหรับการศึกษา นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาระดับปริญญาตรีขั้นสูง ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

ข. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย - ไม่มี -
2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา - ไม่มี -

ค. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาต้องเข้าร่วมประชุมทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ อย่างน้อย 1 ครั้ง ตลอดหลักสูตร
2. นักศึกษามีการนำเสนอผลงานทางวิชาการในการสัมมนาวิชาการร่วมระหว่างแขนงวิชา หรือมีการสัมมนาในแขนงวิชา อย่างน้อย 1 ครั้ง ตลอดหลักสูตร
3. นักศึกษามีการนำเสนอการรายงานผู้ป่วยในแขนงวิชา อย่างน้อย 1 ครั้ง ตลอดหลักสูตร

แผนการศึกษา

แขนงวิชาวิทยาเอ็นโดดอนต์

ชั้นปีที่ 1

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | หน่วย กิต | ภาคการศึกษาที่ 2 | | หน่วย กิต |
|-------------------------|---|----------------------|------------------|---|--------------|
| 422711 | ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์ Biomedical Science for Dentists | 2 | 422712 | ชีววิทยาช่องปากขั้นสูง Advanced Oral Sciences | 2 |
| 405712 | วิทยาเอ็นโดดอนต์ Endodontics | 2 | 405714 | วิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง Advanced Endodontics | 1 |
| 415713 | ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry | 2 | 405762 | คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 5 Advanced Clinical Endodontics 5 | 6 |
| 415711 | พฤติกรรมศาสตร์ และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์ Behavioral Science and Ethics for Dentists | 1 | 405781 | สัมมนาการวิเคราะห์ กรณีผู้ป่วยทางวิทยาเอ็นโดดอนต์ 1 Seminar in Endodontics Case Analysis 1 | 1 |
| 415712 | ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับ สาขาทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry | 2 | 405787 | วรรณกรรมวิทยาเอ็นโดดอนต์ ในปัจจุบัน 1 Current Literature in Endodontics 1 | 2 |
| 405732 | ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง Advanced Laboratory Endodontics | 1 | รวม | | 12 |
| 405761 | คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 4 Advanced Clinical Endodontics 4 | 3 | | | |
| 405783 | สัมมนาวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 1 Advanced Endodontic Seminar 1 | 2 | | | |
| รวม | | 15 | | | |
| ภาคการศึกษาพิเศษ | | หน่วย กิต | | | |
| 405763 | คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 6 Advanced Clinical Endodontics 6 | 4 | | | |
| รวม | | 4 | | | |

ชั้นปีที่ 2

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | หน่วย กิต | ภาคการศึกษาที่ 2 | | หน่วย กิต |
|-------------------------|--|----------------------|------------------|--|--------------|
| 405764 | คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้านสาขาวิทยา เอ็นโดดอนต์ 1 Residency Clinical Endodontics 1 | 6 | 405765 | คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้านสาขาวิทยา เอ็นโดดอนต์ 2 Residency Clinical Endodontics 2 | 6 |
| 405783 | สัมมนาวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 2 Advanced Endodontic Seminar 1 | 2 | 405788 | วรรณกรรมวิทยาเอ็นโดดอนต์ในปัจจุบัน 2 Current Literature in Endodontics 2 | 2 |
| 405734 | การสอนทางเอ็นโดดอนติกส์ 1 Teaching in Endodontics 1 | 1 | 405782 | สัมมนาการวิเคราะห์กรณีผู้ป่วยทางวิทยา เอ็นโดดอนต์ 2 Seminar in Endodontic Case Analysis 2 | 1 |
| | วิชาเลือก | 1 | | วิชาเลือก | 1 |
| รวม | | 10 | รวม | | 10 |
| ภาคการศึกษาพิเศษ | | หน่วย กิต | | | |
| 405766 | คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้านสาขาวิทยา เอ็นโดดอนต์ 3 Residency Clinical Endodontics 3 | 4 | | | |
| รวม | | 4 | | | |

ชั้นปีที่ 3

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | หน่วย กิต | ภาคการศึกษาที่ 2 | | หน่วย กิต |
|------------------|--|--------------|------------------|--|--------------|
| 405767 | คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้านสาขา วิทยาเอ็นโดดอนต์ 4 Residency Clinical Endodontics 4 | 6 | 405768 | คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้านสาขา วิทยาเอ็นโดดอนต์ 5 Residency Clinical Endodontics 5 | 4 |
| 405786 | วารสารสโมสรวิทยาเอ็นโดดอนต์ Journal Club in Endodontics | 2 | 405789 | วรรณกรรมวิทยาเอ็นโดดอนต์ในปัจจุบัน 3 Current Literature in Endodontics 3 | 2 |
| 405735 | การสอนทางเอ็นโดดอนติกส์ 2 Teaching in Endodontics 2 | 1 | 405785 | สัมมนาการวิเคราะห์กรณีผู้ป่วยทางวิทยา เอ็นโดดอนต์ 3 Seminar in Endodontics Case Analysis 3 | 1 |
| | | | 405715 | การเขียนรายงานผู้ป่วย ทางเอ็นโดดอนต์ Writing Case Report in Endodontics | 1 |
| รวม | | 9 | รวม | | 8 |

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต