

หลักสูตรทันตแพทยศาสตร์
ระดับปริญญาตรี
สาขาปริทันตวิทยา
หลักสูตร (เก่า) ปี พ.ศ. 2534-2545
หลักสูตร (ใหม่) ปี พ.ศ. 2546

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน

ท.จว. 281 และ ท.จว. 291, ลงทะเบียนเรียนพร้อมกับ ท.ปร. 391

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

หลักการและเหตุผลในการขูดหินน้ำลายและเกลารากฟัน ชนิดและวิธีการใช้เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจและเครื่องมือที่ใช้ในการขูดหินน้ำลายและเกลารากฟัน การลับเครื่องมือที่ใช้ขูดหินน้ำลายและเกลารากฟัน ลักษณะของเหงือกปกติและเหงือกอักเสบที่มีสาเหตุมาจากคราบจุลินทรีย์ วิธีการรักษาโรคเหงือกอักเสบที่มีสาเหตุจากคราบจุลินทรีย์ การควบคุมคราบจุลินทรีย์ด้วยเทคนิคและวิธีการทำความสะอาดฟันแบบต่าง ๆ ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อโรคปริทันต์ การตรวจทางปริทันต์ ระบาดวิทยาของโรคปริทันต์และดัชนีที่ใช้ในทางปริทันตวิทยา

วัตถุประสงค์ : นักศึกษาสามารถอธิบายได้ถึง

1. หลักการและเหตุผลในการขูดหินน้ำลายและเกลารากฟัน
2. ชนิดและวิธีการใช้เครื่องมือที่ใช้ในงานปริทันต์
3. เหงือกอักเสบ และวิธีการรักษา รวมถึงการควบคุมคราบจุลินทรีย์
4. ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อกระบวนการเกิดโรคปริทันต์ วิธีการตรวจทางปริทันต์ และระบาดวิทยาของโรคปริทันต์ รวมถึงดัชนีที่ใช้ในทางปริทันตวิทยา

เนื้อหากระบวนวิชาจำนวนชั่วโมงบรรยาย

- | | |
|--|---|
| 1. บทนำ | 1 |
| 2. หลักการและเหตุผลในการขูดหินน้ำลายและเกลารากฟัน | 1 |
| 3. ชนิดและวิธีการใช้เครื่องมือพื้นฐานทางปริทันตวิทยา | 2 |
| 4. การลับเครื่องมือที่ใช้ขูดหินน้ำลายและเกลารากฟัน | 1 |
| 5. ลักษณะของเหงือกปกติและเหงือกอักเสบที่มีสาเหตุมาจากคราบจุลินทรีย์และวิธีการรักษา | 2 |
| 6. การควบคุมคราบจุลินทรีย์ | 1 |
| 7. ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อกระบวนการเกิดโรคปริทันต์ | 4 |
| 8. การตรวจทางปริทันต์ : เหงือกอักเสบ | 1 |
| 9. ระบาดวิทยาของโรคปริทันต์และดัชนีที่ใช้ในทางปริทันตวิทยา | 2 |

รวม 15 ชั่วโมง

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

การจำแนกชนิดของโรคปริทันต์ ลักษณะโครงสร้างบริเวณรอยต่อเหงือกและฟัน พยาธิสภาพของการเกิดโรคปริทันต์อักเสบ โรคปริทันต์อักเสบเรื้อรัง ลักษณะของร่องลึกปริทันต์และการทำลายกระดูกรองรับฟัน วิธีตรวจโรคปริทันต์อักเสบ เป้าหมายและขั้นตอนต่าง ๆ ของการรักษา การวางแผนการรักษาแบบสหสาขาสำหรับผู้ป่วยโรคปริทันต์ การรักษาขั้นต้นแบบไม่ผ่าตัด การประเมินผลการรักษาขั้นต้น หลักการในการทำศัลยกรรมปริทันต์ การทำศัลยกรรมปริทันต์ด้วยวิธีต่าง ๆ การจัดการกับรอยโรคบริเวณช่องแยกรากฟันกราม การรักษาขั้นแก้ไขเพื่อเสริมสร้างอวัยวะปริทันต์ การคงสภาพภายหลังจากการรักษาขั้นแก้ไข และเกณฑ์การเลือกวิธีการรักษาให้เหมาะสมกับรอยโรคแต่ละลักษณะ

วัตถุประสงค์ : นักศึกษาสามารถอธิบายได้ถึง

1. การจำแนกชนิดของโรคปริทันต์
2. โครงสร้างบริเวณรอยต่อเหงือกและฟัน
3. พยาธิสภาพของการเกิดโรคปริทันต์
4. โรคปริทันต์อักเสบแบบเรื้อรัง ลักษณะของร่องลึกปริทันต์และการทำลายกระดูกรองรับฟัน
5. การตรวจโรคปริทันต์อักเสบ ขั้นตอนการรักษา เป้าหมาย วิธีการรักษาและการวางแผนการรักษาโรคปริทันต์อักเสบแบบสหสาขา
6. การรักษาโรคปริทันต์อักเสบขั้นต้น ขั้นแก้ไข และขั้นคงสภาพ
7. หลักเกณฑ์ในการเลือกวิธีการรักษาโรคปริทันต์ชนิดต่าง ๆ

เนื้อหากระบวนวิชา

จำนวนชั่วโมงบรรยาย

- | | |
|--|---|
| 1. การจำแนกชนิดของโรคปริทันต์ | 1 |
| 2. โครงสร้างบริเวณรอยต่อเหงือกและฟัน | 1 |
| 3. พยาธิสภาพของการเกิดโรคปริทันต์ | 2 |
| 4. โรคปริทันต์อักเสบแบบเรื้อรัง | 1 |
| 5. ร่องลึกปริทันต์ | 1 |
| 6. การทำลายกระดูกรองรับฟันจากโรคปริทันต์ | 1 |
| 7. วิธีตรวจโรคปริทันต์อักเสบ | 1 |
| 8. ขั้นตอน เป้าหมาย และวิธีการรักษาโรคปริทันต์อักเสบ | 1 |

9. การวางแผนการรักษาโรคปริทันต์อักเสบแบบสหสาขา	1
10. การรักษาโรคปริทันต์อักเสบขั้นต้น	7
11. การรักษาโรคปริทันต์อักเสบขั้นแก้ไข	11
12. การรักษาโรคปริทันต์อักเสบขั้นคงสภาพ	1
13. หลักเกณฑ์ในการเลือกวิธีการรักษาโรคปริทันต์ชนิดต่าง ๆ	1
รวม	30

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 5

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

การวางแผนการรักษาผู้ป่วยโรคปริทันต์ การพยากรณ์โรคปริทันต์ การรักษาเร่งด่วนทางปริทันต์ ลักษณะของโรคและวิธีบำบัดรักษาโรคปริทันต์ชนิดอื่น ๆ นอกเหนือจากโรคปริทันต์อักเสบเรื้อรัง การจัดการกับภาวะความผิดปกติของเหงือกและเยื่อเมือก การผ่าตัดโดยวิธีศัลยกรรมไฟฟ้าและเลเซอร์ การรักษาทางปริทันต์ที่ต้องร่วมกับสาขาอื่นๆ การยึดตามฟัน การใส่ยาในการรักษาโรคปริทันต์ การจัดการกับภาวะเสียวฟัน การรักษาโรคปริทันต์ในเด็กเล็กและในผู้สูงอายุ การหายของแผลหลังจากการรักษาด้วยวิธีต่าง ๆ และความรู้เบื้องต้นทางทันตกรรมรากเทียม

วัตถุประสงค์ : นักศึกษาสามารถอธิบายได้ถึง

1. การวางแผนการรักษาและการให้คำพยากรณ์ผู้ป่วยโรคปริทันต์
2. การรักษาเร่งด่วนทางปริทันต์
3. ลักษณะของโรคและวิธีบำบัดรักษาโรคปริทันต์ชนิดอื่น ๆ
4. การรักษาภาวะความผิดปกติของเหงือกและเยื่อเมือก
5. การผ่าตัดโดยวิธีศัลยกรรมไฟฟ้าและเลเซอร์ การยึดตามฟัน และการจัดการกับภาวะเสียวฟัน
6. การรักษาผู้ป่วยโรคปริทันต์โดยสหสาขาการรักษาโรคปริทันต์ในเด็กเล็กและผู้สูงอายุ และการใส่ยาเพื่อรักษาโรคปริทันต์
7. การหายของแผลที่เกิดขึ้นภายหลังการรักษาทางปริทันต์ด้วยวิธีต่าง ๆ
8. ลักษณะเนื้อเยื่อปริทันต์รอบรากเทียม และความรู้พื้นฐานในการรักษาโรคที่เกิดกับอวัยวะรอบรากเทียม

เนื้อหากระบวนวิชา

จำนวนชั่วโมงบรรยาย

1. การวางแผนการรักษา 1
2. การพยากรณ์โรคปริทันต์ 2
3. การรักษาเร่งด่วนทางปริทันต์ 2
4. ลักษณะของโรคและวิธีบำบัดโรคปริทันต์อักเสบชนิดลุกลามรุนแรง 2
5. ลักษณะของโรคและวิธีบำบัดโรคปริทันต์อักเสบชนิดที่มีภาวะเนื้อตาย 1
6. ลักษณะของโรคและวิธีบำบัดโรคปริทันต์ที่เป็นอาการแสดงของโรคทางระบบหรือความผิดปกติทางพันธุกรรม 1
7. ลักษณะของโรคและวิธีบำบัดโรคปริทันต์อักเสบที่เกิดขึ้นร่วมกับโรคของโพรงประสาทฟัน 2
8. การให้การรักษาภาวะความผิดปกติของเหงือกและเยื่อเมือก 2
9. การผ่าตัดโดยวิธีศัลยกรรมไฟฟ้าและเลเซอร์ 1
10. การรักษาทางปริทันต์ที่ต้องทำร่วมกับการรักษาทางทันตกรรมบูรณะและทันตกรรมประดิษฐ์ 2
11. การรักษาทางปริทันต์ที่ต้องทำร่วมกับการรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน 1
12. การรักษาทางปริทันต์ที่ต้องทำร่วมกับการรักษาทางทันตกรรมบดเคี้ยว 1
13. การยึดคามฟัน 1
14. การใช้ยาเพื่อรักษาโรคปริทันต์ 2
15. การจัดการกับภาวะเสียวฟัน 1
16. การรักษาโรคปริทันต์ในเด็กเล็ก 1
17. การรักษาโรคปริทันต์ในผู้สูงอายุ 1
18. การหายของแผลที่เกิดขึ้นภายหลังการรักษาทางปริทันต์ด้วยวิธีต่าง ๆ 1
19. ลักษณะเนื้อเยื่อปริทันต์รอบรากเทียมในภาวะปกติและเป็นโรค 1
20. การรักษาและการคงสภาพหลังการรักษาโรคที่เกิดกับอวัยวะรอบรากเทียม 1
21. ทบทวนและนำเสนอรายงานผู้ป่วยโรคปริทันต์อักเสบ 3

รวม 30

กระบวนวิชา 401502 (DPER 502)
ปริทันตวิทยาคลินิก 2 (Clinical Periodontics II)
2(0/0-2/2)

เงื่อนไขกระบวนวิชา

นักศึกษาต้องผ่านกระบวนวิชา DPER 381 และ DPER 482
เรียนพร้อมกับกระบวนวิชา DPER 583

ลักษณะกระบวนวิชา

เป็นการฝึกปฏิบัติงานในคลินิกภาควิชาปริทันตวิทยา เพื่อให้การรักษาผู้ป่วยโรคปริทันต์อักเสบระดับต้นและระดับกลาง โดยการฝึกปฏิบัติงานจะครอบคลุมตั้งแต่การตรวจ และบันทึกข้อมูลผู้ป่วยลงในแบบบันทึกปริทันต์ การประเมินสภาวะอนามัยช่องปากและทักษะในการกำจัดคราบจุลินทรีย์ของผู้ป่วย การให้ความรู้แก่ผู้ป่วยเกี่ยวกับโรคปริทันต์และการป้องกันการเกิดโรค การฝึกให้ผู้ป่วยมีทักษะในการใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมกับสภาพช่องปากผู้ป่วยเพื่อกำจัดคราบจุลินทรีย์ การรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะฉุกเฉินทางปริทันต์ การขูดหินน้ำลาย เกลารากฟัน และการขัดฟัน การติดตามประเมินผลการรักษาและประเมินผลการดูแลอนามัยช่องปากของผู้ป่วย การรักษาผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาเพื่อคงสภาพอวัยวะปริทันต์ นอกจากนี้นักศึกษายังต้องทำการตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยโรคปริทันต์อักเสบระดับรุนแรง พร้อมทั้งทำแผนการรักษาผู้ป่วยดังกล่าวโดยละเอียด เพื่อนำเสนอต่ออาจารย์ผู้ดูแลโดยตรงก่อนสิ้นสุดการทำงานในคลินิก อนึ่ง ในระหว่างการฝึกปฏิบัติงาน นักศึกษามีโอกาสเป็นผู้ช่วยในการทำศัลยกรรมปริทันต์แก่ผู้ป่วยอย่างน้อย 1 ราย และเข้าร่วมการสัมมนาการรักษาผู้ป่วยอีก 1 ครั้งก่อนจบการฝึกงานในภาควิชาฯ

วัตถุประสงค์

เพื่อให้นักศึกษา

1. มีความรู้ความเข้าใจและสามารถทำการตรวจวินิจฉัยและจดบันทึกข้อมูลผู้ป่วยโรคปริทันต์อักเสบได้อย่างถูกต้อง
2. สามารถประเมินสภาวะอนามัยช่องปากของผู้ป่วย และสามารถให้ความรู้แก่ผู้ป่วยเกี่ยวกับโรคปริทันต์และวิธีการกำจัดคราบจุลินทรีย์ ตลอดจนสามารถฝึกทักษะในการใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดฟันให้แก่ผู้ป่วยได้เป็นอย่างดี
3. สามารถให้การรักษาผู้ป่วยที่มีปริทันต์ได้อย่างถูกต้อง
4. สามารถขูดหินน้ำลาย เกลารากฟันและขัดฟันได้เป็นอย่างดี
5. สามารถประเมินผลการรักษาและให้การรักษาเพื่อคงสภาพอวัยวะปริทันต์ได้อย่างถูกต้อง
6. สามารถวางแผนการรักษาผู้ป่วยโรคปริทันต์อักเสบระดับรุนแรงได้อย่างถูกต้อง
7. มีประสบการณ์ในการช่วยงานศัลยกรรมปริทันต์