

ประมวลรายวิชา (Course Syllabus) และแผนการสอน (Teaching Plan)

รายวิชา วิชาบูรณะช่องปากและใบหน้า(Maxillofacial Prosthodontics) รหัสวิชา 421816

จำนวนหน่วยกิต 1(1-0-2)

| | |
|----------------------------|--|
| เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : | ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้สอน |
| สถานภาพกระบวนวิชา : | เป็นวิชาบรรยาย |
| การเปิดสอน : | ทำการสอนทุกวันศุกร์ เวลา 08.00-09.00 น. |
| คณาจารย์ผู้สอน : | อาจารย์ภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์ |
| ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา : | ผศ.ทพญ.ดร.พนารัตน์ ขอดแก้ว |
| คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา : | การฟื้นฟูและบูรณะความพิการบริเวณช่องปากและใบหน้า ทั้งที่มีตั้งแต่กำเนิดและเกิดขึ้นภายหลัง โดยใช้สิ่งประดิษฐ์ |

วัตถุประสงค์กระบวนวิชา : เพื่อให้นักศึกษา

1. รู้และเข้าใจขอบเขตของงานบูรณะช่องปากและใบหน้า
2. รู้และเข้าใจการทำงานของอวัยวะภายในช่องปากในขณะพูด กลืน และหายใจ ทั้งกายวิภาคและสรีรวิทยา
3. รู้และเข้าใจลักษณะและสาเหตุของความพิการที่มีตั้งแต่กำเนิดและเกิดขึ้นภายหลัง
4. สามารถนำความรู้ทางทันตกรรมประดิษฐ์และทันตกรรมทั่วไป เพื่อประยุกต์ใช้ในการออกแบบและประดิษฐ์สิ่งประดิษฐ์สำหรับผู้ป่วยที่มีความพิการบริเวณช่องปากและใบหน้า
5. รู้และเข้าใจความเปราะบางของผู้ป่วยกลุ่มนี้ทั้งทางร่างกายและจิตใจรวมทั้งให้การรักษาอย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นได้

เนื้อหากระบวนวิชา :

| ลำดับ | หัวข้อ | ชั่วโมง |
|-------|--|---------|
| 1. | บทนำสู่วิชาบูรณะช่องปากและใบหน้า | 1 |
| 2. | ลักษณะของความพิการที่มีมาแต่กำเนิดและเกิดขึ้นภายหลัง | 1 |
| 3. | การพูดและความผิดปกติของการพูด | 1 |
| 4. | ความผิดปกติของการกลืนและการหายใจ | 1 |
| 5. | ความพิการแต่กำเนิดและปากแหว่งเพดานโหว่ | 1 |
| 6. | การบูรณะความพิการของเพดานอ่อน | 1 |
| 7. | ความสำคัญของเนื้องอกบริเวณช่องปากและใบหน้า | 1 |
| 8. | การรักษาเนื้องอกโดยการผ่าตัด | 1 |
| 9. | การรักษาเนื้องอกโดยเคมีบำบัด | 1 |
| 10. | การรักษาเนื้องอกโดยรังสีรักษา | 1 |
| 11. | ระบบบดเคี้ยวของผู้ป่วยที่มีความพิการบริเวณช่องปากและใบหน้า | 1 |
| 12. | การบูรณะความพิการของขากรรไกรล่าง ที่เกิดขึ้นภายหลัง | 1 |
| 13. | การบูรณะความพิการของขากรรไกรบน ที่เกิดขึ้นภายหลัง | 1 |
| 14. | อวัยวะเทียมภายนอกช่องปาก : ใบหน้าเทียมและกายเทียม | 1 |
| 15. | สิ่งฝังบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ | 1 |
| | รวม | 15 |

ลักษณะกิจกรรมการเรียนการสอน :

1. บรรยายและแจกเอกสารคำสอนโดยอาจารย์
2. นำเสนอหัวข้อที่น่าสนใจที่เกี่ยวข้องโดยนักศึกษา
3. เชิญอาจารย์ผู้มีประสบการณ์สูงในการดูแลผู้ป่วยกลุ่มนี้มาถ่ายทอดความรู้ในภาพองค์รวม
4. สอบกลางภาคและปลายภาค

การวัดและประเมินผล :

- | | |
|------------------------------|------|
| 1. การสอบกลางภาค | 35 % |
| 2. สอบปลายภาค | 35 % |
| 3. การนำเสนอหัวข้อที่น่าสนใจ | 30 % |

แหล่งวิทยากร :

- Maxillofacial Rehabilitation : Prosthetic and Surgical consideration; John Beumer, III, Thomas A. Curtis, and Mark T. Marunick.
- Clinical Maxillofacial Prosthetics ; Thomas D. Taylor
- หนังสือและวารสารทางทันตกรรมประดิษฐ์
- สืบค้นทาง internet

ตารางสอน (ประจำปีการศึกษา) : 2556

| วัน เดือน ปี | หัวข้อบรรยาย |
|--------------|---|
| 25 ต.ค. 56 | เรียน module 422712 (DOB 712) เวลา 08.00-12.00 น. |
| 1 พ.ย. 56 | การแนะนำวิชาประดิษฐ์ในหน้าและขากรรไกร (บูรณะช่องปากและใบหน้า) |
| 8 พ.ย. 56 | ลักษณะของความพิการที่มีมาแต่กำเนิดและเกิดขึ้นภายหลัง |
| 15 พ.ย. 56 | ความพิการแต่กำเนิดและปากแหว่งเพดานโหว่ |
| 22 พ.ย. 56 | การพูดและความผิดปกติของการพูด |
| 29 พ.ย. 56 | ความผิดปกติของการกลืนและการหายใจ |
| 6 ธ.ค. 56 | การบูรณะความบกพร่องของเพดานอ่อน |
| 13 ธ.ค. 56 | ความสำคัญของเนื้องอกบริเวณช่องปากและใบหน้า |
| 20 ธ.ค. 56 | การรักษาเนื้องอกโดยการผ่าตัด |
| 27 ธ.ค. 56 | การรักษาเนื้องอกโดยเคมีบำบัด |
| 3 ม.ค. 57 | การรักษาเนื้องอกโดยรังสีรักษา |
| 10 ม.ค. 57 | ระบบบดเคี้ยวของผู้ป่วยที่มีความพิการบริเวณใบหน้าและขากรรไกร |
| 17 ม.ค. 57 | การบูรณะความพิการของขากรรไกรล่างที่เกิดขึ้นภายหลัง |
| 24 ม.ค. 57 | การบูรณะความพิการของขากรรไกรบนที่เกิดขึ้นภายหลัง |
| 31 ม.ค. 57 | อวัยวะเทียมภายนอกช่องปาก : ใบหน้าที่เทียมและกายเทียม |
| 7 ก.พ. 57 | สิ่งฝังบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ |

สรุปการประเมินผลกระบวนวิชา

ผลการเรียนเมื่อสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน :

| ปีการศึกษา 2556 | | | |
|-----------------|-----------|----------|-----------|
| คะแนนสูงสุด | 92.20 | | |
| คะแนนต่ำสุด | 88.30 | | |
| A = 4 คน | B+ = - คน | B = - คน | C+ = - คน |
| C = - คน | D+ = - คน | D = - คน | F = - คน |

ข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุง

ได้ปรับหัวข้อให้เหมาะสมแล้ว

ลงชื่อ ผศ.ทพญ.ดร.พนารัตน์ ขอดแก้ว
ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา