

ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)

1. รหัสวิชา 601451
2. จำนวนหน่วยกิต 2 (2-0) หน่วยกิต
3. ชื่อวิชา ศัลยศาสตร์ช่องปาก 1(Oral surgery 1)
4. คณะ ทันตแพทยศาสตร์
5. ภาคการศึกษา ต้น
6. ปีการศึกษา 2555
7. ผู้รับผิดชอบกระบวนการวิชา ผ.ศ. ทพ. ไพโรจน์ ศรีอรุณ
ผู้ประสานงานรายวิชา
8. อาจารย์ผู้สอน (ภาคบรรยาย) ผ.ศ. ทพ. ไพโรจน์ ศรีอรุณ
ผศ.ทญ.ลลิตกร พรหมมา
อ.ทพ.พิชิต งามวรรณกุล
อาจารย์ผู้สอน(ภาคปฏิบัติการ) -
9. เงื่อนไขรายวิชา
 - 9.1 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน วิชาที่ต้องเรียนมาก่อนวิชาบังคับในปี 1,2,3
 - 9.2 วิชาบังคับร่วม -
10. สถานภาพของวิชา วิชาบังคับ
11. ชื่อหลักสูตร ทันตแพทยศาสตร์
12. วิชาการระดับ ปริญญาตรี
13. จำนวนชั่วโมงที่สอน
 - ภาคบรรยาย 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
 - ภาคปฏิบัติ -
14. เนื้อหารายวิชาสังเขป
 - ศึกษาทฤษฎีการทำลายเชื้อ การทำให้ปราศจากเชื้อ
 - ศึกษาทฤษฎีความเจ็บปวด การใช้ยาชาเฉพาะตำแหน่ง การควบคุมความเจ็บปวด
 - ศึกษาเทคนิค วัสดุ และเครื่องมือที่ใช้ในการเย็บแผล ถอนฟัน วิธีการฉีดยาชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อบ่งชี้ ข้อห้าม อาการแทรกซ้อน และความสัมพันธ์ระหว่างกายวิภาคของอวัยวะ
 - ศึกษาข้อบ่งชี้ ข้อห้าม และวิธีการทำงานด้านผ่าตัดเล็กในช่องปาก ได้แก่ การผ่าตัดฟันคุด ฟันฝัง การผ่าตัดบริเวณปลายราก การปรับแต่งหรือเตรียมสภาพช่องปากให้เหมาะสมกับการใส่ฟันปลอม การตัดปลายรากฟันและการรักษาทางศัลยกรรมรอยโรคที่ปลายรากฟัน และหลักเกณฑ์วิธีทางศัลยกรรม
 - ศึกษาการใช้ยาที่เกี่ยวข้องในงานศัลยกรรม ได้แก่ ยาแก้ปวด ยาแก้อักเสบ ยาปฏิชีวนะและยาฆ่าเชื้อโรค
15. ประมวลการเรียนรู้การสอน
 - 15.1 วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม
 - สามารถอธิบายลักษณะพื้นฐานของทฤษฎีความเจ็บปวดที่เกิดในช่องปากได้
 - สามารถเลือกวิธีการควบคุมความเจ็บปวดได้อย่างเหมาะสม
 - นำวิธีการฉีดยาชาต่างๆไปประยุกต์ใช้ในการฉีดยาชาบริเวณช่องปากและใบหน้าได้อย่างเหมาะสม

- ตรวจสอบและประเมินสภาพทั่วไปของคนไข้ที่จำเป็นต้องถอนฟันได้อย่างถูกต้อง
- สามารถถอนฟันได้อย่างถูกวิธี และใช้เครื่องมือได้อย่างเหมาะสม
- อธิบายอาการแทรกซ้อนที่เกิดระหว่างและภายหลังการฉีดยาชาเฉพาะตำแหน่งพร้อมทั้งวิธีป้องกันและการแก้ไขได้
- อธิบายวิธีการและขั้นตอนในการทำปราศจากเชื้อและการฆ่าเชื้อในการปฏิบัติงานด้านศัลยกรรมอย่างถูกวิธี
- สามารถเย็บแผลได้อย่างถูกวิธี และเลือกใช้วิธีการเย็บแผลให้เหมาะสมกับบาดแผล
- ทราบขั้นตอน วิธีการ อาการแทรกซ้อน ของการถอนฟัน การผ่าฟันคุด ฟันฝัง การผ่าตัดปลายรากฟัน และวิธีการป้องกันและแก้ไขอาการแทรกซ้อนดังกล่าว
- สามารถจ่ายยาให้ผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสมกับสภาวะและความจำเป็นด้านศัลยกรรม

15.2 หัวข้อรายวิชาและผู้สอน

ตามตารางสอนที่กำหนด

15.3 วิธีจัดการเรียนการสอน

- การบรรยาย ตามหัวข้อและเนื้อหาวิชาที่กำหนด
- การสาธิตในคลินิก

15.4 สื่อการสอน

- เอกสารประกอบการสอน
- เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะและแผ่นใส, เครื่องฉายสไลด์, คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์อื่นๆ

15.5 การประเมินผลการเรียน

15.5.1 ภาคบรรยาย สอบตลอดภาคการศึกษา 100%

15.5.2 ภาคปฏิบัติ

16. สถานที่เรียน ห้อง DT 3227 อาคารโรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์

17. รายชื่อหนังสืออ่านประกอบ

17.1 หนังสือบังคับ

- Stanley F. Malamed: Handbook of Local Anesthesia, Mosby

17.2 หนังสืออ่านเพิ่มเติม

- รศ.ทพ.มนัส โรจน์วนากร, รศ.ทพ.สุทัศน์ รักประสิทธิ์กุล: หลักการศัลยกรรมช่องปาก

(Principle of Oral Surgery)

- General Anesthesia, Local Anesthesia & Selection in Dentistry, by Robert & Son
- Anatomy by Sicher
- Local Anesthesia by Home & Whitehood