

## ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)

1. รหัสวิชา 601451
2. จำนวนหน่วยกิต 2 (2-0) หน่วยกิต
3. ชื่อวิชา ศัลยศาสตร์ช่องปาก 1(Oral surgery 1)
4. คณะ ทันตแพทยศาสตร์
5. ภาควิชาการศึกษาศึกษา ตัน
6. ปีการศึกษา 2556
7. ผู้รับผิดชอบกระบวนการเรียนการสอน  
ผู้ประสานงานรายวิชา ผศ.ทพ.ไพโรจน์ ศรีอรุณ
8. อาจารย์ผู้สอน (ภาคบรรยาย) ผศ.ทพ.ไพโรจน์ ศรีอรุณ  
ผศ.ทพ.ลลิตกร พรหมมา  
อ.ทพ.พิชิต งามวรรณกุล
- อาจารย์ผู้สอน(ภาคปฏิบัติการ) -
9. เนื้อหาวิชา  
9.1 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน วิชาที่ต้องเรียนมาก่อนวิชาบังคับในปี 1,2,3  
9.2 วิชาบังคับร่วม -
10. สถานภาพของวิชา วิชาบังคับ
11. ชื่อหลักสูตร ทันตแพทยศาสตร์
12. วิชาระดับ ปริญญาตรี
13. จำนวนชั่วโมงที่สอน  
ภาคบรรยาย 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์  
ภาคปฏิบัติ -
14. เนื้อหารายวิชาสังเขป
  - ศึกษาทฤษฎีการควบคุมการแพร่กระจายเชื้อและการทำลายเชื้อ
  - 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. ประมวลการเรียนการสอน  
15.1 วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม
  - อธิบายวิธีการและขั้นตอนในการทำปราศจากเชื้อและการฆ่าเชื้อในการปฏิบัติงานด้านทันตกรรมอย่างถูกวิธี
  - สามารถอธิบายลักษณะพื้นฐานของทฤษฎีความเจ็บปวดที่เกิดในช่องปากได้
  - สามารถเลือกวิธีการควบคุมความเจ็บปวดได้อย่างเหมาะสม

- นำวิธีการฉีดยาชาต่างๆไปประยุกต์ใช้ในการฉีดยาชาบริเวณช่องปากและใบหน้าได้อย่างเหมาะสม
- ตรวจสอบและประเมินสภาพทั่วไปของคนไข้ที่จำเป็นต้องถอนฟันได้อย่างถูกต้อง
- สามารถถอนฟันได้อย่างถูกวิธี และใช้เครื่องมือได้อย่างเหมาะสม
- อธิบายอาการแทรกซ้อนที่เกิดระหว่างและภายหลังการฉีดยาชาเฉพาะตำแหน่งพร้อมทั้งวิธีป้องกันและการแก้ไขได้
- 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 ชั้น 2 อาคารโรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์

17. รายชื่อหนังสืออ่านประกอบ

### 17.1 หนังสือบังคับ

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

### 17.2 หนังสืออ่านเพิ่มเติม

- รศ.ทพ.มนัส โรจนวนาการ, รศ.ทพ.สุทัศน์ รักประสิทธิ์กุล: หลักการศัลยศาสตร์ช่องปาก

(Principle of Oral Surgery)

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