

## แผนการสอน

### เรื่อง ยาแก้ปวดชนิดยาเสพติด

กระบวนวิชา : DOS 408381 (ศัลยศาสตร์ช่องปาก 1)

เวลาที่ใช้ : 2 คาบ (2 ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ให้นักศึกษาทราบ

- ประเภทของยาเสพติดตาม พ.ร.บ. ยาเสพติดให้โทษ
- ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาและกลไกการออกฤทธิ์ของมอร์ฟิน
- การใช้ยาในกลุ่มนี้ ข้อห้ามใช้ การแก้พิษ
- ขั้นตอนการปฏิบัติเกี่ยวกับการขออนุญาตและมีไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติดให้โทษ ประเภท 2

เนื้อหาวิชาประกอบด้วย

- คำนิยาม "ยาเสพติดให้โทษ"
- การแบ่งประเภทของยาเสพติดให้โทษ ตาม พ.ร.บ. 2522
- ขั้นตอนการปฏิบัติเกี่ยวกับการขออนุญาตและมีไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติดให้โทษ ประเภท 2
- การจัดกลุ่มและลักษณะสูตรเคมีของยาแก้ปวดในกลุ่มนี้ ได้แก่ ยาธรรมชาติ ยาสังเคราะห์
- ลักษณะการออกฤทธิ์ของยาในกลุ่มนี้
- คุณสมบัติของ มอร์ฟิน
  - ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา และกลไกการออกฤทธิ์
  - ขนาดและการใช้
  - ผลข้างเคียง
  - การเกิดพิษอย่างเฉียบพลัน และวิธีการรักษา
  - ยากลุ่มนี้ที่ใช้ระงับปวด

กิจกรรม

- บรรยายหน้าชั้นเรียน
- แจกเอกสารประกอบการสอน
- แนะนำหนังสืออ่านประกอบ
- ซักถามนักศึกษา และเปิดโอกาสให้นักศึกษามาปัญหาต่าง ๆ

## สื่อการสอน

- เอกสารประกอบการสอน
- ภาพเล็อน 5 ภาพ

การประเมินผล : ข้อสอบปรนัย สอบปลายภาคการศึกษา

## บรรณานุกรม

1. กัมมันต์ พันธุมจินดา และคณะ. *ประสาทศาสตร์พื้นฐาน*. กรุงเทพฯ : สันประสิทธิ์การพิมพ์. 2530.
2. ประสงค์ คุณทรงเกียรติ. *Trends of Future Pharmacologic Analgesics*. หนังสือรวมเล่มการประชุมวิชาการคณะแพทยศาสตร์เชียงใหม่ 20-24 กันยายน 2542.
3. ศิริภรณ์ ฟูงวิทยา. *ยาระงับปวด*. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2530.
4. White JC, Sweet WH. *Pain : Its mechanism and neurosurgical control*. Spring field ILL. 1955.