

แผนการสอน เรื่อง ยาแก้ปวด แก้อักเสบ

กระบวนวิชา : DOS 408381 (ศัลยศาสตร์ช่องปาก 1)

เวลาที่ใช้ : 2 คาบ (2 ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสรีรวิทยาของความเจ็บปวด และหลักของการควบคุมความเจ็บปวด
2. เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้เกี่ยวกับยาแก้ปวดชนิดต่าง ๆ
3. เพื่อให้ นักศึกษาสามารถนำยาแก้ปวดมาใช้ในทางคลินิกได้

เนื้อหาวิชา

1. กลไกการรับทราบความรู้สึกเจ็บปวดของมนุษย์
2. ทฤษฎีของการรับความรู้สึกเจ็บปวด
3. กลไกการระงับปวด
4. ยาแก้ปวดชนิดต่าง ๆ

กิจกรรม

1. ทำความเข้าใจเอกสารประกอบการสอน
2. ชี้แจงให้เห็นความสำคัญของการใช้ยาแก้ปวดในทางการแพทย์
3. แนะนำหนังสืออ่านประกอบ
4. บรรยายโดยใช้ภาพเคลื่อนไหว
5. ให้นักศึกษาทำแบบทดสอบในชั่วโมงบรรยายคาบสุดท้ายของการเรียน

สื่อการสอน

1. เอกสารประกอบการสอน
2. ภาพเคลื่อนไหว 46 ภาพ

การประเมินผล : ข้อสอบปรนัย ปลายภาคการศึกษา

บรรณานุกรม

1. กัมมันต์ พันธุมจินดา และคณะ. *ประสาทศาสตร์พื้นฐาน*. กรุงเทพฯ : สันประสิทธิ์การพิมพ์. 2530.
2. กาญจนา เกษสอาด. *NSAIDs*. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์กรุงเทพเวชสาร. 2533.
3. ประสงค์ คุณทรงเกียรติ. *Trends of Future Pharmacologic Analgesics*. หนังสือรวมเล่มการประชุมวิชาการคณะแพทยศาสตร์เชียงใหม่ 20-24 กันยายน 2542.
4. พรชิตา ชัยอำนาจ และคณะ. *New Trend in NSAIDs Therapy*. กรุงเทพฯ : เรือนแก้วการพิมพ์. 2543.
5. อรพรรณ มาตังคสมบัติ. *ตำราเภสัชวิทยา เล่ม 1*. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ทิพย์วิสุทธิ์. 2533
6. วรวิทย์ เล่าห์เรณู. *ยาต้านอักเสบที่ไม่ใช่สเตียรอยด์* หนังสือรวมเล่มการประชุมวิชาการคณะแพทยศาสตร์เชียงใหม่ 20-24 กันยายน 2542.
7. ศิริภรณ์ ฟุ้งวิทยา. *ยาระงับปวด*. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2530.
8. Critchley M, O'Leary JL, B.Jennett. *Scientific Foundations of Neurology*. London: Heinemann. 1972.
9. Weisenberg, M. *Pain : Clinical and experimentl perspectives*. St. Louis : Mosby. 1975.
10. White JC, Sweet WH. *Pain : Its mechanism and neurosurgical control*. Spring field ILL. 1955.
11. Youmans JR. *Neurological Surgery*. Philadelphia : W.B. Saunders. 1973.