

แผนการสอน
เรื่อง
การใช้ยาปฏิชีวนะในทางสัตยศาสตร์ช่องปาก

กระบวนวิชา : DOS 408381 (สัตยศาสตร์ช่องปาก 1)

เวลาที่ใช้ : 1 คาบ (1 ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ หลักการใช้ยาปฏิชีวนะ
2. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้เกี่ยวกับยาปฏิชีวนะที่นำมาใช้ทางสัตยกรรมช่องปาก
3. เพื่อให้นักศึกษาสามารถนำยาปฏิชีวนะมาใช้ในทางคลินิกได้

เนื้อหาวิชา

1. ความหมายของยาปฏิชีวนะ
2. การจำแนกยาปฏิชีวนะ
3. กลไกการออกฤทธิ์ของยาปฏิชีวนะ
4. หลักการของการใช้ยาปฏิชีวนะในการรักษา การติดเชื้อ (Principle of antibiotic therapy)
5. หลักของการบริหารยาปฏิชีวนะ (Principle of antibiotic administration)
6. หลักการใช้ยาปฏิชีวนะในเชิงป้องกันการติดเชื้อ (Prophylactic antibiotics)

กิจกรรม

1. ทำความเข้าใจเอกสารประกอบการสอน
2. ชี้แจงให้เห็นความสำคัญของการใช้ยาปฏิชีวนะในงานรักษาผู้ป่วย
3. ให้นักศึกษา ถามข้อสงสัยในหัวข้อที่สอนได้ตลอดเวลาที่บรรยาย โดยเขียนใส่กระดาษส่งมา
4. แนะนำหนังสืออ่านประกอบ

สื่อการสอน

1. เอกสารประกอบการสอน
2. ภาพเล็อน 207 ภาพ

การประเมินผล : ข้อสอบปรนัย ปลายภาคการศึกษา

บรรณานุกรม

1. จงกล เทียงคาคำ. *เภสัชวิทยา เล่ม 2*. กรุงเทพฯ : อักษรบัณฑิต. 2532
2. นงลักษณ์ สุวรรณพินิจ. *แบคทีเรียที่เกี่ยวข้องกับโรค*. กรุงเทพฯ : Noble Print. 2547.
3. Topazian RG, Goldberg MH. *Oral and Maxillofacial infections* 2nd ed. Philadelphia: W.B. Saunders. 1987.