

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 5

คำอธิบายลักษณะกระบวนการวิชา: การศึกษาในคลินิก โดยการถ่ายภาพรังสีในผู้ป่วยทั้งการถ่ายภาพรังสีในและนอกช่องปาก การถ่ายภาพรังสีในส่วนของโพรงอากาศข้างจมูก ต่อมน้ำลาย กระจกตา ขากรรไกร และกระดูกกะโหลกศีรษะ การนำเสนอผลการแปลผลภาพรังสีของรอยโรคที่มีความสลับซับซ้อนที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในกระดูกขากรรไกร โรคทางระบบอื่น ๆ ที่มีผลต่อกระดูกขากรรไกร และใบหน้า และการนำเสนอรายงานผู้ป่วยที่เป็นกรณีศึกษาที่น่าสนใจ

วัตถุประสงค์: เมื่อนักศึกษาผ่านการเรียนกระบวนการวิชานี้แล้ว นักศึกษาสามารถ

1. ถ่ายภาพรังสีภายใน และภายนอกช่องปาก ถ่ายภาพรังสีโพรงอากาศข้างจมูก ต่อมน้ำลาย และข้อต่อขากรรไกร ได้อย่างถูกต้อง
2. แปลผลภาพรังสีภายใน และภายนอกช่องปาก ภาพรังสีของโพรงอากาศข้างจมูก ต่อมน้ำลาย กระจกตา ขากรรไกร และกะโหลกศีรษะ ได้อย่างถูกต้อง
3. อธิบายลักษณะทางกายวิภาคของฟัน และ โครงสร้างข้างเคียงจากภาพรังสี ได้อย่างถูกต้อง
4. นำเสนอรายงานผู้ป่วยที่เป็นกรณีศึกษาที่น่าสนใจ ได้อย่างเหมาะสม

เนื้อหากระบวนการวิชา

ฝึกปฏิบัติงานในคลินิก ใช้เวลาฝึกปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมง

งานที่ทำประกอบด้วย

1. ถ่ายภาพรังสีภายในและภายนอกช่องปาก ถ่ายภาพรังสีเพื่อตรวจดูโพรงอากาศข้างจมูก ต่อมน้ำลาย หรือข้อต่อขากรรไกรไม่น้อยกว่า 15 ราย
2. แปลผลภาพถ่ายรังสีภายนอกช่องปากไม่น้อยกว่า 5 ราย
3. ทำการลอกลายภาพรังสี Water's และ Reverse Towne view จำนวน 2 ราย
4. นำเสนอรายงานผู้ป่วยไม่น้อยกว่า 1 ราย

PREREQUISITE: Fifth year standing

COURSE DESCRIPTION: Practice in Oral Radiology Department by taking intraoral and extraoral radiographs in patients as well as radiographs for paranasal sinuses, salivary glands, jaw bone, and skull; interpreting films of complex diseases that cause changes in facial and jaw bone; and doing case presentation.

OBJECTIVES: After completion of this course, the student will be able to

1. Take radiographs: intraoral, extraoral, maxillary sinus, salivary glands and TMJ.
2. Interpret radiographs of teeth and their supporting structures, maxillary sinus, salivary glands, TMJ and skull.
3. Explain the anatomical landmarks from Water's view and Reverse Towne view radiograph.
4. Present the interesting case.

### COURSE CONTENTS

Clinical practice for at least 45 hours

Requirements

1. Take radiographs: intraoral, extraoral, maxillary sinus, salivary glands and TMJ for at least 15 cases
2. Interpret radiographs of teeth and their supporting structures, maxillary sinus, salivary glands, TMJ and skull for at least 5 cases
3. Film tracing 2 cases
4. Case report 1 case