

ท.ร.ว. 712 (403712) รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลพื้นฐาน 2 2(2/2-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้สอน

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

ศึกษาการแปลผลภาพรังสีของรอยโรคในช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลที่เกี่ยวข้องกับความผิดปกติของฟัน กระดูกครอบรากฟัน กระดูกขากรรไกรและใบหน้า การติดเชื้อในกระดูกขากรรไกร หนองน้ำและรอยโรคที่เกี่ยวข้อง เนื่องอกชนิดร้ายแรงและไม่ร้ายแรง และรอยโรคอื่น ๆ ที่ปรากฏการเปลี่ยนแปลงในกระดูกขากรรไกรและใบหน้า การแตกหักของฟันและกระดูกขากรรไกร ภาพรังสีของข้อต่อขากรรไกร โพรงอากาศแม็กซิลลารี และต่อมน้ำลาย ภาพรังสีทันตกรรมรากเทียม การใช้รังสีรักษาเนื้องอกในช่องปากและการดูแลรักษา รวมถึงภาวะความผิดปกติในช่องปากที่พบในผู้ป่วยที่ได้รับรังสีรักษา

วัตถุประสงค์กระบวนวิชา

เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถแปลผลภาพรังสีของรอยโรคในช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล

เนื้อหากระบวนวิชา**จำนวนชั่วโมงบรรยาย**

- | | |
|--|---|
| 1. ลักษณะทางภาพรังสีของโรคฟันผุ | 1 |
| 2. ลักษณะทางภาพรังสีของโรคปริทันต์ | 1 |
| 3. ลักษณะทางภาพรังสีของพัฒนาการการขึ้นของฟันที่ผิดปกติ | 2 |
| 4. ลักษณะทางภาพรังสีของการติดเชื้อในกระดูกขากรรไกร | 2 |
| 5. ลักษณะทางภาพรังสีของหนองน้ำที่เกิดบริเวณกระดูกขากรรไกร | 2 |
| 6. ลักษณะทางภาพรังสีของเนื้องอกชนิดไม่ร้ายแรง | 2 |
| 7. ลักษณะทางภาพรังสีของเนื้องอกชนิดร้ายแรง | 2 |
| 8. ลักษณะทางภาพรังสีของโรคที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของกระดูกขากรรไกร | 2 |
| 9. ลักษณะทางภาพรังสีของโรคทางระบบที่ปรากฏในกระดูกขากรรไกร | 2 |
| 10. ลักษณะทางภาพรังสีของข้อต่อขากรรไกร | 2 |
| 11. ลักษณะทางภาพรังสีของโพรงอากาศข้างจมูก | 2 |
| 12. ลักษณะทางภาพรังสีของเนื้อเยื่ออ่อนที่มีพยาธิสภาพอันเนื่องมาจากการแคลซิไฟต์ และออสซิฟิเคชัน | 1 |
| 13. ลักษณะทางภาพรังสีของการแตกหักของฟันและขากรรไกร | 2 |
| 14. ลักษณะทางภาพรังสีของการพัฒนาการที่ผิดปกติที่เกิดกับกระดูกใบหน้าและขากรรไกร | 1 |
| 15. ภาพรังสีและโรคที่พบในต่อมน้ำลาย | 2 |
| 16. ภาพรังสีของทันตกรรมรากเทียม | 2 |
| 17. การใช้รังสีรักษาเนื้องอกในช่องปากและการดูแลรักษา รวมถึงภาวะความผิดปกติในช่องปากที่พบในผู้ป่วยที่ได้รับรังสีรักษา | 2 |

รวม

30

DROE 712 (403712) Basic Oral and Maxillofacial Radiology II**2(2/2-0/0)****Abbreviation :** BASIC OMFR II**Prerequisite :** Consent of the Instructor**Course Description :**

Study of radiographic interpretation of diseases in oral and maxillofacial structures including teeth, alveolar bone, jaw and facial bones; infection of jaw bone; cyst, benign and malignant tumors; diseases that cause changes in jaw and facial bones; teeth and jaw fracture; radiography of temporomandibular joint, maxillary sinus, and salivary gland; implant radiography; radiation oncology and management of irradiated patients

Course Objectives :

The students should be able to make radiographic interpretation and reports of oral and maxillofacial diseases.

Course Contents :**Lecture hours**

1. Radiographic features of dental caries	1
2. Radiographic features of periodontal disease	1
3. Radiographic features of developmental anomalies of teeth	2
4. Radiographic features of jaw infection	2
5. Radiographic features of cyst of the jaw	2
6. Radiographic features of benign tumor	2
7. Radiographic features of malignant tumor	2
8. Radiographic features of diseases of bone manifested in jaws	2
9. Radiographic features of systemic disease in jaw bone	2
10. Radiographic features of temporomandibular joint	2
11. Radiographic features of maxillary sinus	2
12. Radiographic features of soft tissue calcification and ossification	1
13. Radiographic features of teeth and jaw fracture	2
14. Radiographic features of developmental anomalies of face and jaw	1
15. Radiography of salivary gland diseases	2
16. Implant radiography	2
17. Radiation oncology and management of irradiated patient	2

Total**30**