

نموذج وصف المقرر

| | |
|--|--|
| 1. اسم المقرر | |
| اشعة | |
| 2. رمز المقرر | |
| MU0613102 | |
| 3. الفصل / السنة | |
| سنوي | |
| 4. تاريخ إعداد هذا الوصف | |
| 2024_2023 | |
| 5. أشكال الحضور المتاحة | |
| 100% حضوري عملي نظري | |
| 6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) | |
| 30 نظري 60 نظري | |
| 7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) | |
| الاسم: | الأيمل : |
| 8. اهداف المقرر | |
| اهداف المادة الدراسية | تاهيل الطلاب على قراءة وتشخيص الصور الشعاعية تعليم الطالب كيفية التعامل مع اجهزة الاشعة |
| 9. استراتيجيات التعليم والتعلم | |
| الاستراتيجية | |

| 11. بنية المقرر | | | | | |
|-----------------|---------|---|-------------------------|---------------|---|
| الأسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة / أو الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
| 1 | 1 | physics of radiology | اشعة اسنان | Power point | الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات |
| 2 | 1 | Production & interaction of X-ray | اشعة اسنان | Power point | الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات |
| 3 | 1 | X-ray film & processing cycle & dark room | اشعة اسنان | Power point | الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات |
| 4 | 1 | Factors controlling the production of x ray | اشعة اسنان | Power point | الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات |
| 5 | 1 | Ideal radiographic projections & artifacts | اشعة اسنان | Power point | الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات |
| 6 | 1 | Biological effect of radiotion | اشعة اسنان | Power point | الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات |
| 7 | 1 | Safety & Protection from X-radiation in the clinic of radiography | اشعة اسنان | Power point | الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات |
| 8 | 1 | Intraoral techniques (periapical, bitewing and occlusal) | اشعة اسنان | Power point | الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات |
| 9 | 1 | Digital radiography | اشعة اسنان | Power point | الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات |
| 10 | 1 | Radiographic anatomy part 1 (teeth & maxilla) | اشعة اسنان | Power point | الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات |
| 11 | 1 | Radiographic anatomy | اشعة اسنان | Power | الامتحانات القصيرة ونصف السنه |

| | | | | | |
|---|----------------|------------|--|---|----|
| والفصلية والنهائي. وسنارات | point | | (mandible and restorative materials) | | |
| الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسنارات | Power point | اشعة اسنان | Radiographic interpretation of common diseases part 1 | 1 | 12 |
| الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسنارات | Power point | اشعة اسنان | Radiographic interpretation of common diseases part 2 | 1 | 13 |
| الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسنارات | Power point | اشعة اسنان | Dental anomalies (acquired and developmental) | 1 | 14 |
| الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسنارات | Power point | اشعة اسنان | panoramic radiography (principals, technique, errors & interpretation) | 1 | 15 |
| الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسنارات | Power point | اشعة اسنان | Cephalometric radiography (technique, indication & tracing) | 1 | 16 |
| الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسنارات | Power point | اشعة اسنان | Patient's management (child, gagging, contrast media and localization) | 1 | 17 |
| الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسنارات | Power point | اشعة اسنان | Extraoral radiographic techniques (craniofacial imaging) | 1 | 18 |
| الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسنارات الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسنارات | Power point | اشعة اسنان | CBCT (Principle, technique) | 1 | 19 |
| الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسنارات | Power point | اشعة اسنان | CBCT (clinical application in maxillofacial, anatomy and interpretation) | 1 | 20 |
| الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسنارات | Power point | اشعة اسنان | Advanced imaging modalities (CT, MRI & Ultrasound) | 1 | 21 |
| الامتحانات القصيرة | Power | اشعة اسنان | Radiography & | 1 | 22 |

| | | | | | |
|--|----------------|------------|---|---|----|
| ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات | point | | implantology | | |
| الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات | Power point | اشعة اسنان | Infection control in radiography clinic | 1 | 23 |
| الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات | Power point | اشعة اسنان | Inflammatory condition of the jaw | 1 | 24 |
| الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات | Power point | اشعة اسنان | Trauma assessment (dentoalveolar trauma, dental & bone fracture) | 1 | 25 |
| الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات | Power point | اشعة اسنان | TMJ abnormality (anatomy of TMJ, application) | 1 | 26 |
| الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات | Power point | اشعة اسنان | Salivary gland disease (imaging modality & interpretation) | 1 | 27 |
| الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات | Power point | اشعة اسنان | Cyst of the jaw (odontogenic & non odontogenic cyst) | 1 | 28 |
| الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات | Power point | اشعة اسنان | Craniofacial anomalies (cleft lip and palate) | 1 | 29 |
| الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات | Power point | اشعة اسنان | Computed tomography (indications, strength and limitation) | 1 | 30 |

| | |
|---|---|
| 10. تقييم المقرر | |
| توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ | |
| 11. مصادر التعلم والتدريس | |
| White and Pharoah's Oral Radiology Principles and Interpretation | الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت) |
| essential of dental radiography and radiology | المراجع الرئيسية (المصادر) |
| fundamental of dental and maxillofacial radiology | الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....) |
| | المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت |

Course Description Form

| 12. Course Name: | | | | | |
|--|-------|----------------------------|----------------------|-----------------|-------------------|
| | | | | | |
| 13. Course Code: | | | | | |
| | | | | | |
| 14. Semester / Year: | | | | | |
| | | | | | |
| 15. Description Preparation Date: | | | | | |
| | | | | | |
| 16. Available Attendance Forms: | | | | | |
| | | | | | |
| 17. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total) | | | | | |
| | | | | | |
| 18. Course administrator's name (mention all, if more than one name) | | | | | |
| | | | | | Name: |
| | | | | | Email: |
| 19. Course Objectives | | | | | |
| Course Objectives | | | | • | |
| | | | | • | |
| | | | | • | |
| 20. Teaching and Learning Strategies | | | | | |
| Strategy | | | | | |
| 21. Course Structure | | | | | |
| Week | Hours | Required Learning Outcomes | Unit or subject name | Learning method | Evaluation method |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| 22. Course Evaluation | | | | | |
| Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student such as daily preparation, dailyoral, monthly, or written exams, reports etc | | | | | |
| 23. Learning and Teaching Resources | | | | | |
| Required textbooks (curricular books, if any) | | | | | |
| Main references (sources) | | | | | |
| Recommended books and references (scientific journals, reports...) | | | | | |
| Electronic References, Websites | | | | | |