

ANO LETIVO DE 2017-2018

CURSO DE MESTRADO EM MEDICINA DENTÁRIA (ciclo integrado)

Unidade curricular:

Meios Auxiliares de Diagnóstico II

Curricular Unit:

Auxiliary Means of Diagnostic II

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

RUI MANUEL CABRAL MOTA

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 caracteres):

Ter comportamento adequado quanto a factores de higiene e saúde oral, especificamente no âmbito da radiologia. Compreender as implicações para o paciente decorrentes do recurso aos meios auxiliares de diagnóstico. Ser competente no conhecimento de exames auxiliares de diagnóstico e seus princípios básicos de funcionamento. Utilizar competências e conhecimentos activados previamente, de forma a responder com eficácia as necessidades de diagnóstico na sua actividade. Desenvolver competências de investigação e formação contínua.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

Have appropriate behavior to hygiene factors and oral health, specifically in the context of radiology. Understand the implications for the patient from the use of diagnostic tools. Be competent in the knowledge of auxiliary diagnostic tests and their basic principles of operation. Be competent in skills and knowledges previously activated in order to respond effectively to the needs of the diagnostic . Develop research and training skills.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

Introdução.

Técnicas de radiologia intra-oral:

- Periapical (bissectriz e paralelismo).
- Oclusal e bitewing (de mordida).

Técnicas de radiologia extra-oral:

- Ortopantomografia.

- Radiologia convencional (face e perfil, Waters, Town, Schuller, Hirtz, Antero – posteriores e Postero – anteriores, Oblíquas).

Radiologia especial:

- TAC.
- RM
- Ecografia.
- Pet.
- RVG.
- Densitometria.

Radiologia aplicada:

- Anomalias dentárias.
- TAC e implantologia.
- Meios diagnósticos das desordens da articulação temporo-mandibular.
- Patologia das glândulas salivares e seu diagnóstico.
- O periodonto e a radiologia.
- Lesões quísticas e seu diagnóstico.
- Torus, enostoses e exostoses.
- Hemâangioma.
- Doença de Paget.
- Osteíte, displasias, osteomielite.
- Lesões periapicais.

Oncologia:

- Neoplasias dos maxilares.

Syllabus

Introduction.

Intraoral radiographic examinations:

- Periapical (bisecting angle and paralleling techniques).
- Bitewing and occlusalexaminations.

Extraoral radiographic examinations:

- Panoramic radiography.
- Conventional radiology (face and profile, Waters, Town, Schuller, Hirtz, Antero – posterior and posterior – anterior, oblique).
- TC.
- MR
- Ultrasound.
- RVG.
- Densitometry.

Applied radiology :

- Dental anomalies.
 - TC and implantology.
- Diagnosis of disorders of the temporomandibular joint.
- Pathology of the salivary glands and its diagnosis.
 - The periodontium.
 - cystic lesions.
 - Torus, and enostoses exostoses.
 - Hemangyoma.
 - Paget's disease.
 - Osteitis, dysplasias, osteomyelitis.
 - Periapical lesions.
- Oncology:
- Neoplasms of the jaws.

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

Radiologia Oral - Fundamentos e interpretação. White - Pharoah, edición Mosby/ Elsevier.
Oral Phathology and Oral Medicine. Cawson - Odell.
Oral radiology journal.

O regente: (data e nome completo):