

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR
ANO LETIVO DE 2015-2016

CURSO DE LICENCIATURA EM HIGIENE ORAL

Unidade curricular:

Radiologia Dentária

Curricular Unit:

Dental Radiology

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 carateres);

O aluno deve conhecer e interpretar as imagens radiográficas. Deve adquirir conhecimentos acerca da radiação, proteção da radiação na prática dentária, formação das imagens radiográficas dentárias.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed (1000 caracteres)

The student should know and interpret the radiographic images. Must acquire knowledge about radiation, radiation protection in dental practice, training of dental radiographic images.

Conteúdos programáticos (1000 carateres):

História da radiologia;
- Propriedades dos raio-x;
- Protecção do consultório dentário em radiologia;
- Anatomia radiológica do maxilar superior;
- Anatomia radiológica do maxilar inferior;
- Exames radiográficos extra-orais;
- Exames radiográficos intraorais;
- Técnicas radiográficas;
- Critérios de qualidade;
- Revelação dos raio-x;
- Radiologia Digital;
- Leitura e valoração clínica da imagem produzida;
- Realização de exames radiográficos e sua avaliação;
- Análise radiográfica numa perspetiva multidisciplinar.

Syllabus (1000 caracteres)

- History of radiology;
- Properties of X-ray;
- Protection of dental radiology;
- Radiological anatomy of the upper jaw;

- Radiological anatomy of the lower jaw;
- Extra-oral radiographic examinations;
- Intraoral radiographic examinations;
- Radiographic techniques;
- Quality criteria;
- Disclosure of x-ray;
- Digital Radiography
- Reading and clinical evaluation of the image produced.
- Realization of radiographic examinations and evaluation.
- X-ray analysis in a multidisciplinary perspective .

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

Freitas, A., Sousa, R. (2000) Radiologia Odontológica.(5ª ed) São Paulo: Artes Médicas;
Stuart C., Michael J. (2004) Oral radiology: principles and interpretation.(5thEd) St. Louis: Mosby