

ANO LETIVO DE 2015-2016

CURSO DE MESTRADO EM ANÁLISES CLÍNICAS

**Unidade curricular:**

Oncobiologia Clínica

Curricular Unit:

Clinical Oncobiology

**Docente responsável** (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

Hassan Bousbaa

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

- A- Compreender as bases moleculares do cancro
- B- Conhecer o conceito dos marcadores do cancro
- C- Conhecer as novas abordagens terapêuticas contra o cancro
- D- Compreender a investigação em cancro

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

- A- To understand how cancer arises
- B- To provide knowledge on the concept of cancer markers
- C- To provide Knowledge on new therapeutic approaches against cancer
- D- To understand cancer research study design and how to evaluate results

**Conteúdos programáticos** (1000 caracteres):

- 1- Bases Moleculares do Cancro
- 2- Invasão e Metástases
- 3- Marcadores do Cancro
- 4- Carcinoma de Nasofaringe e EBV
- 5- Cancro da cavidade oral
- 6- Carcinoma do colo do útero e HPV
- 7- Novas abordagens terapêuticas no cancro
- 8- Investigação em cancro

- 1 - Molecular basis of cancer
- 2- Cancer invasion and metastasis
- 3- Tumor markers
- 4- Nasopharyngeal carcinoma and EBV
- 5- Oral cavity cancer
- 6- Cervical cancer and HPV
- 7- New anti-cancer therapeutic approaches
- 8- Cancer research

### Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

- 1- Kumar V., Abbas A. K., Fausto N. (2009). Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease. 8th edition, Elsevier Saunders
- 2- John Mendelsohn et al. (2008). The Molecular Basis of Cancer. 3rd edition, Elsevier Saubers
3. Artigos científicos recomendados pelos docentes

O regente: (data e nome completo):