

**Unidade curricular:**

Estágio Especializado em Imagiologia

Curricular Unit:

Specialized Training in Medical Imaging

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

Execução, em situação real monitorizada por profissionais, de técnicas e procedimentos previamente estudados no âmbito da radiologia convencional, TAC, RMN, Dexa, Radiologia de Intervenção, Mamografia, Radiologia em urgência e pediátrica e todas as técnicas radiológicas. Pretende-se uma identificação das situações relacionadas com os conhecimentos teóricos e teórico-práticos, por observação da prática. Desenvolvimento da atitude profissional face ao doente e colegas, a qual compreende a dignidade do doente e a necessidade de confidencialidade. Conhecimento das condições de trabalho das Instituições onde os técnicos de radiologia realizam a sua atividade. Desenvolver competências em contexto profissional de forma a integrar e mobilizar os conhecimentos adquiridos na teoria e aplicá-los na prática. Desenvolver os conhecimentos de forma a poder aplicá-los em novas situações clínicas, promover a aquisição e desenvolvimento de competências e aptidões ao bom desempenho profissional.

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

Implementation in real situation monitored by professionals, techniques and procedures previously studied in the context of conventional radiology, CT, MRI, Dexa, Interventional radiology, Mammography, Radiology in emergency, pediatric and all radiological techniques. The aim is an identification of related theoretical knowledge and theoretical and practical, by observation of practice. Development of professional attitude in relation to patient and colleagues, which includes the patient's dignity and the need for confidentiality. Knowledge of working conditions of the institutions where the radiographer perform is duties. Developing skills in a professional context in order to mobilize and integrate the knowledge acquired in the theory and apply them in practice. Develop the knowledge so that they can apply them in new clinical situations, promoting the acquisition and development of skills and abilities to good job performance.

**Conteúdos programáticos (1000 carateres):**

Estágios complementares de natureza teórico-prática em unidades de Saúde onde os alunos serão orientados sob a forma de tutoria, por radiologistas credenciados e afetos à escola. Será incutida a necessidade de mobilizar conhecimentos para situações novas com que se deparam

no dia-a-dia, tendo em conta os conhecimentos práticos e científicos já adquiridos. Aos alunos será inculcada a necessidade de apreender o nexos do conhecimento, banalizando a memorização fugaz. Toda a atividade do aluno será orientada sob o propósito do atendimento ao doentes como um ser bio-psico-social. O aluno colocará em prática todos os conhecimentos adquiridos nos anos anteriores, com vista à construção de um profissional de saúde competente, eficaz e eficiente.

Syllabus (1000 caracteres)

Complementary internships of theory and practice nature in health units where students will be guided in the form of tutoring by credentialed radiographers and assigned to the school. It will be inculcated the need to mobilize knowledge to new situations they encounter in day-to-day basis, taking into account the practical and scientific knowledge already acquired. Students will be inculcated the necessity of understanding the nexus of knowledge, eliminating a fleeting memory. All the activity the student will be oriented on the purpose of care for patients as a bio-psycho-social. The student will put into practice all the knowledge acquired in previous years, with a view to building a competent health professional, effective and efficient.

#### Referências bibliográficas (máximo três títulos):

- Eugene, F., Bruce W., & Barabara, J. (2012). Merril's atlas of radiographic positions and radiologic procedures. 12a Edition. Mosby.
- Bontrager, K., & Lampignano, L. (2006). Posicionamento Radiográfico e Anatomia Associada. 7a edição. Editora Elsevier. I
- Korach, G., & Vignaud. J. (1980). Manual de Técnicas Radiográficas: Del crâneo. Editora Masson.