

ANO LETIVO DE 2017-2018

**CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS LABORATORIAIS FORENSES**

**Unidade curricular:**

MEDICINA FORENSE

Curricular Unit:

FORENSIC MEDICINE

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

Responsible teacher (fill in the fullname):

TERESA MARIA SALGADO DE MAGALHÃES

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

Objetivo geral: Promover conhecimentos, capacidades e atitudes no que se refere aos gestos médicos e na saúde em geral, que se enquadram no âmbito da medicina forense, tendo em vista garantir que os futuros profissionais irão atuar de forma correta e adequada, no melhor interesse das pessoas, e sempre nos termos da lei, quando confrontados com questões de índole forense, independentemente da área em que trabalhem, e sempre numa atitude de trabalho interdisciplinar e articulado.

Objetivos específicos: Que os alunos adquiram capacidades e competências na abordagem de vítimas e seus familiares, na elaboração de certificado de óbito por via eletrónica, nos corretos procedimentos face a um cadáver, na descrição de lesões/sequelas e sua documentação fotográfica, no apoio ao exame físico de vítimas (designadamente de crimes sexuais), bem como à seleção, colheita, preservação e acondicionamento de diferentes tipos de vestígios e de outras amostras biológicas, e na elaboração de sinalização

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

General aim: To promote the development of knowledge, skills and attitudes in terms of the medical and health procedures in forensic medicine, to assure that future professionals will act in a correct and adequate way, in the best interest of people and under the terms of the law, when confronted with forensic issues, regardless of the specialty they may have, in an interdisciplinary and articulated group mind-set.

Specific aims: Students will acquire skills and competences in dealing with victims and their relatives, in the preparation of electronic death certificates, in the correct management of a

corpse - namely its report to forensic autopsy -, in the description of injuries/sequelae and its photographic documentation, in the support to physical examination of victims (namely in sexual crimes), as well as in the selection, collection, preservation and storage of the different types of evidence and other biological samples, and in reporting alleged crimes.

**Conteúdos programáticos (1000 caracteres):**

a) Aulas teóricas

1. Introdução à medicina forense.
2. Biomecânica/mecanismos de produção das lesões; sua descrição e interpretação.
3. Questões de Clínica Forense
  - 3.1. Abordagem de vítima de trauma pelo médico
  - 3.2. Perícias em caso de dano pessoal pós-traumático
  - 3.3. Perícias em casos de violência doméstica e maus tratos
  - 3.4. Perícias em casos de crimes sexuais
4. Questões de Patologia Forense
  - 4.1. Exame do corpo no local. Verificação da morte. Identificação. Cronotognose.
  - 4.2. Exame do hábito externo e do vestuário
  - 4.3. Exame do hábito interno e exames complementares de diagnóstico
  - 4.4. Diagnóstico diferencial da causa da morte: acidente, suicídio, homicídio e mortes de causa natural

b) Aulas Práticas:

1. Autópsias forenses. Técnica e resolução de casos práticos
2. Exames de clínica forense. Técnica e resolução de casos práticos
3. Treino de exame de natureza sexual em manequim
4. Treino de verificação de óbito, certificado de óbito, sinalização e denúncia de suspeita de crime

Syllabus

a) Theoretical classes

1. Introduction to forensic medicine
2. Biomechanics / mechanism of injury; its description and interpretation
3. Clinical Forensic Medicine.
  - 3.1. Medical approach to trauma victims
  - 3.2. Assessment of post traumatic personal injuries
  - 3.3. Assessment of cases of alleged domestic violence or other abuse
  - 3.4. Sexual crime examination
4. Forensic pathology
  - 4.1. Scene of death examination. Verification of death. Identification. Time of death.
  - 4.2. External examination of the body and clothing examination

- 4.3. Internal examination of the body and ancillary exams
- 4.4. Differential diagnosis of the cause of the death: accident, suicide, homicide and natural death
- b) Practical classes
1. Forensic autopsies. Technique and resolution of practical cases
  2. Clinical forensic medical examination. Technique and resolution of practical cases
  3. Training on forensic medical examination in case of sexual assault in a natural size dummy
  4. Training on verification of death, de

### Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

- 1- Burkhard Madea (Ed.). Handbook of Forensic Medicine. Bonn: Wiley, 2014
- 2 - Calabuig JAG (Ed). Medicina Legal y Toxicología, 6ª ed, Masson, 2004.
- 3 - França GV. Medicina Legal, 10ª ed, Rio de Janeiro: Guanbara-Koogan, 2015.

O regente: (data e nome completo):