CESPU
INSTITUTO UNIVERSITÁRIO
DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR

ANO LETIVO DE 2020-2021

CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS LABORATORIAIS FORENSES

Unidade curricular:

Princípios de Ciências Forenses

Curricular Unit:

Principles of Forensic Sciences

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

Ricardo Jorge Dinis Oliveira

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

A Unidade Curricular pretende constituir-se como abrangendo conhecimentos transversais das várias áreas de intervenção forense. Tem como objetivo proporcionar uma visão global de como as áreas forenses e criminais se articulam e o que individualmente cada uma pode contribuir. Os alunos no fim da unidade curricular terão conhecimentos gerais sobre desenvolvimento histórico da investigação forense, bases do estudo científico do cenário de crime e erros judiciários que podem afetar os resultados. O aluno deve no final da unidade curricular

-Saber os objetivos da Investigação Criminal, o quadro legal e os diversos intervenientes.

-Adquirir conhecimentos sobre os instrumentos da investigação criminal, em particular as ciências forenses competentes.

-Conhecer as diferentes áreas que compõem as ciências forenses e os seus campos de aplicação.

-Articular, a propósito de questões específicas, os domínios do Direito, da Investigação Criminal e das Ciências Forenses.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

This course aims to establish itself as covering general skills of the various areas of forensic intervention. Aims to provide an overview of how forensic and criminal areas articulate and what each can contribute. Students at the end of the course will have a general understanding of the historical development of forensic investigation, bases of the scientific study of crime scene and judicial errors that may affect the results. At the end of this curricular unit, student will be able to:

-Understand the objectives of Criminal Investigation, its legal framework and diferent stakeholders

-Acquire knowledge about the tools of criminal investigation, in particular the competent forensic science.

-Know the different areas that comprise the forensic sciences and their application fields.

-Articulate the purpose of specific issues, areas of the Law, the Criminal Investigation and Forensic Science.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

-Definição e objetivos da Investigação Médico-Legal.

-A Organização da Investigação Criminal.

-O quadro legal: Penal e Processual.

-Exames e Perícias.

-Introdução à Clínica Forense.

-Avaliação do dano Corporal Pós-traumático, no âmbito do Direito Penal, Civil e do Trabalho.

-Crimes sexuais.

-Antropologia e Odontologia Forense.

-Autópsia médico-legal: procedimentos gerais e metodologia pericial (exame do corpo no local; informação clínica e social; identificação; exame do hábito externo e interno);

-Mortes acidentais, suicídio, homicídio.

-Morte de causa indeterminada.

-Vestígios e cadeia de custódia.

-Diferentes fases da autópsia médico-legal.

-Fundamentos do Direito: Penal, Civil e Trabalho.

-Peritagem médico-legal a drogas de abuso no vivo e no cadáver

-Lei da fiscalização da condução rodoviária sob influência do álcool e substâncias psicotrópicas - procedimentos técnicos e éticos da responsabilidade médica.

-Participação real em exames clínicos forenses e autópsia médico-legal.

Syllabus

-Definition and objectives of the Medical-Legal Research.

-The Organization of Criminal Investigation.

-The legal framework: Criminal and Procedural.

-Investigations and Forensics.

-Introduction to Clinical Forensic.

-Assessment of Body Post Traumatic damage under the Criminal Law, Civil and Labour.

-Sexual crimes.

-Anthropology and Forensic Odontology.

-Forensic-Autopsy: general procedures and methodology expert (on-site examination of the body, clinical and social information, identification, examination of the external and internal body).

-Accidental deaths, suicide, homicide.

-Death of undetermined cause.

-Evidences and chain of custody.

-Different stages of medico-legal autopsy.

-Medico-legal expertise in drug of abuse in the living and cadaver.

-Road law-enforcement of driving under the influence of alcohol and psychotropic substances - technical and ethical procedures of medical responsibility.

-Participation in forensic clinical exams and medicolegal autopsies.

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

-Saferstein, R. 2011. Criminalistics: An Introduction to Forensic Science. Prentice Hall.

-Pinheiro, M. et al. (2008). CSI Criminal. Edições Universidade Fernando Pessoa.

-Jackson, A. R. W., and Jackson, J. M. (2008). Forensic Science. Pearson Education Limited, Harlow.

O regente: (data e nome completo):