

Caraterização da Unidade Curricular / Characterisation of the Curricular Unit

Designação da Unidade Curricular / Curricular Unit:	[708520918123] Práticas de Enfermagem Avançada		
Plano / Plan:	[708520918123] Advanced Nursing Practices PLANO CMEMC - a partir 2019/2020		
Curso / Course:	Mestrado em Enfermagem Médico-Cirúrgica Medical-Surgical Nursing		
Grau / Diploma:	Mestre		
Departamento / Department:	Enfermagem		
Unidade Orgânica / Organic Unit:	ESCOLA SUPERIOR DE SAÚDE DE VISEU		
Área Científica / Scientific Area:	Enfermagem		
Ano Curricular / Curricular Year:	1		
Período / Term:	S1		
ECTS:	7		
Horas de Trabalho / Work Hours:	0175:00		
Horas de Contacto/Contact Hours:			
(T) Teóricas/Theoretical:	0030:00	(TC) Trabalho de Campo/Fieldwork:	0000:00
(TP) Teórico-Práticas/Theoretical-Practical:	0045:00	(OT) Orientação Tutorial/Tutorial Orientation:	0000:00
(P) Práticas/Practical:	0000:00	(E) Estágio/Internship:	0000:00
(PL) Práticas Laboratoriais/Practical Labs:	0000:00	(O) Outras/Others:	0000:00
(S) Seminário/Seminar:	0000:00		

Docente Responsável / Responsible Teaching

[5024] Olivério De Paiva Ribeiro

Outros Docentes / Other Teaching

[5018] Maria Madalena de Jesus e Cunha Nunes

[5189] Mauro Alexandre Lopes Mota

Objetivos de Aprendizagem

- Adquirir conhecimentos e competências no âmbito das ciências forenses, designadamente na produção de provas materiais;
- Intervir no contexto clínico forense, no rastreio de situações nos cuidados ao utente, na recolha e preservação de provas com relevância médico-legal e na ligação ao sistema judicial;
- Promover a identificação precoce e a prevenção de abusos em pessoas vulneráveis;
- Desenvolver conhecimentos sobre Enfermagem Perioperatória;
- Proporcionar espaços de reflexão e de prática simulada de procedimentos em bloco operatório;
- Desenvolver competências de suporte à prestação de cuidados de enfermagem em pessoa submetida a cirurgia:
 - Avaliar alterações mais frequentes em doentes com afeções de apresentação súbita;
 - Identificar situações clínicas de urgência e emergência, discriminando-as;
 - Adquirir conhecimentos relativos a protocolos de atuação e algoritmos;
 - Desenvolver prática simulada de suporte avançado de vida.

Learning Outcomes of the Curricular Unit

- Acquire knowledge and skills in the field of forensic sciences, in particular in the production of material evidence;
- Intervene in the forensic clinical context, in the screening of situations in the care of the user, in the collection and preservation of evidence with medical-legal relevance and in the connection to the judicial system;
 - Promote early identification and prevention of abuse scares in vulnerable people;
 - Develop knowledge about Perioperative Nursing;
 - Provide spaces for reflection and simulated practice of procedures in the operating room;
 - Assess more frequent changes in patients with sudden-presenting infections;
 - Identify clinical situations of urgency and emergency, discriminating them;
 - Acquire knowledge related to actuation protocols and algorithms;
 - Develop simulated practice of advanced life support.

Conteudos Programáticos

ENFERMAGEM FORENSE

Clínica forense

Patologia forense: Toxicologia forense. Genética e biologia forense

ENFERMAGEM PERI OPERATÓRIA

História da Enfermagem peri operatória

Gestão em enfermagem no Bloco Operatório

Competências e funções do Enfermeiro no BO

Competências do Enfermeiro na UCPA

Organização dos cuidados de enfermagem nos diferentes contextos peri operatórios:

- Circulação no Bloco Operatório:
- Cuidados anestésicos e farmacológicos;
- Instrumentação.

Padrões de Qualidade dos cuidados de enfermagem perioperatória

A comunicação e o trabalho de equipa no Bloco Operatório

Workshop Prático

SUPORTE AVANÇADO VIDA (SAV)

Paragem cardiorrespiratória

Abordagem da via aérea e ventilação

Monitorização cardíaca e reconhecimento de ritmos

Algoritmo de suporte avançado de vida

Pacing cardíaco

A equipa de reanimação

Aspetos éticos e legais na reanimação

Apoio aos familiares da vítima

Práticas simuladas de SAV

Syllabus

FORENSIC NURSING

Forensic clinic

Forensic pathology: Forensic toxicology. Genetics and forensic biology

PERI OPERATIVE NURSING

History of perioperative nursing

Nursing management in the Operating Room

Competencies and functions of nurses in the BO

Nursing Skills at UCPA

Organization of nursing care in different perioperative contexts

Quality Standards of perioperative nursing care

Communication and teamwork in the Operating Room

Practical Workshop

ADVANCED LIFE SUPPORT (SAV)

Cardiorespiratory arrest

Airway approach and ventilation

Cardiac monitoring and rhythm recognition

Advanced life support algorithm

Cardiac pacing

The resuscitation team

Support for the victim's family

Simulated AVS practices

Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

Os conteúdos foram organizados para dar resposta aos objetivos, O primeiro capítulo aborda a temática da enfermagem forense, o segundo capítulo a temática da enfermagem perioperatório e o terceiro capítulo a temática de atuação em situações de emergência com prática simulada de suporte avançado de vida.

Demonstration of the syllabus coherence with the curricular units' learning objectives

The contents were organized to meet the objectives. The first chapter addresses the theme of forensic nursing, the second chapter on perioperative nursing and the third chapter on the theme of action in emergency situations with a simulated practice of advanced life support.

Metodologias de Ensino (Avaliação incluída)

Prática simulada constituir-se-a como uma das estratégias promotoras da aquisição de competências específicas nas áreas de especialidade.

Como recursos pedagógicos a utilizar na explanação dos conteúdos programáticos serão utilizados os meios audiovisuais e a pesquisa em base de dados científicos .

Prova de avaliação escrita individual e/ou apresentação e discussão dos trabalhos em percentagem a acordar entre o docente e os estudantes.

O curso de SAV compreende prova de avaliação Individual que integra uma prova escrita e uma prova de práticas simuladas.

A UC terá 3 momentos de avaliação e a nota final resulta da sua média. Para os estudantes que não obtenham nota positiva haverá um exame na época normal. No final do semestre haverá um exame na época de recurso para quem não obteve nota positiva ou para melhoria.

Teaching Methodologies (Including evaluation)

Simulated practice will be one of the strategies that promoters of the acquisition of specific competencies in the areas of expertise.

Audiovisual media and research in a scientific database will be used as pedagogical resources to be used in the explanation of programmatic content.

Individual written evaluation test and/or presentation and discussion of the papers as a percentage to be agreed between the teacher and the students.

The Advanced Life Support course comprises individual evaluation test that integrates a written test and a test of simulated practices.

The UC will have 3 moments of evaluation and the final grade results from your average. For students who do not get a positive grade there will be an exam in the normal season. At the end of the semester there will be an examination at the time of appeal for those who did not get a positive grade or for improvement.

Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

A unidade curricular aborda temas que são independentes entre si e por isso os conteúdos estão organizados por capítulos que serão objeto de avaliação per si.
Os conteúdos foram organizados para dar resposta aos objetivos.

Demonstration of the coherence between the teaching methodologies and the learning outcomes

The curricular unit addresses themes that are independent of each other and therefore the contents are organized by chapters that will be evaluated by themselves.
The contents were organized to meet the objectives.

Bibliografia / Bibliography

- Alves, N., Mota, M., Cunha, M., et.al.
(2022). Impact of emergent coronary angiography after out-of-the-hospital cardiac arrest without ST-segment el
- Associação Enfermeiros Sala Operações Portugueses. (2010). Práticas recomendadas para o bloco operatório
- Gomes, A. (2014) - Enfermagem Forens. Volumes 1 e 2 . Editora LIDEL. Lisboa.
- Hammer, R. M., Moynihan, B. & Pagliaro, E. M. (2013). Forensic nursing: A handbook for practice (2nd ed.). Bu
- Ferreira, A. C., Silva, I. F., Mota, M., & Ribeiro, O. (2022). Intervenções de enfermagem implementa agudo: scoping review. Millenium, 2(10e), 193-210
- Mota, M. A., ..., & Cunha, M. (2021). Trauma Prehospital Hypothermia Prevention and Treatment: An Obser