

Curso:	Curso de Mestrado em Enfermagem Médico-Cirúrgica									
Unidade curricular (UC)	Controlo de Infeção									
Ano letivo	2019/2020									
Área científica	Enfermagem									
Responsável / coordenador (nome completo e e-mail / carga letiva na UC)	Maria Celeste Bastos Martins de Almeida / 11 horas T; 5 TP; 5 OT									
Outros docentes (nome completo, categoria e e-mail / carga letiva na UC)	Maria Fernanda Dias Vieira / Enfermeira Especialista / / 2 horas T Nuno Ricardo Guerra Vieira / Enfermeiro Especialista / 2 horas T									
Objetivos da aprendizagem (conhecimento, aptidões e competências) a desenvolver pelos estudantes, operacionalização dos objetivos e medição do seu grau de cumprimento)	<ul style="list-style-type: none"> - Adquirir conhecimentos e competências na área da prevenção, vigilância e controlo das infeções associadas aos cuidados de saúde (IACS). - Desenvolver capacidades de análise e reflexão face aos problemas concretos das IACS. - Conhecer a dinâmica nacional e institucional do controlo de infeção. - Identificar problemas e selecionar as intervenções adequadas e eficazes no combate às IACS. 									
ECTS / tempo de trabalho (horas)	ECTS	TOTAL	Horas de contacto semestral							
	2	50	T	TP	PL	S	TC	O	OT	E
			15	5					5	
Requisitos orientadores [competências à entrada; pré-requisitos; precedências]	Sem pré-requisitos nem precedências.									
Conteúdos [estrutura de conteúdos a desenvolver para o total de horas previsto]	<ul style="list-style-type: none"> • Infeção associada aos cuidados de saúde: contexto e problemática. • Qualidade em saúde e medidas de eficácia comprovada na prevenção e controlo de infeção. • Emergência e resistência dos microrganismos. • A cultura da segurança e a gestão dos riscos ocupacionais. • Vigilância epidemiológica. • O controlo de infeção: organização institucional/nacional e documentos legais. • Planeamento e gestão de programas de prevenção/controlo de infeção. 									
Metodologias de ensino e aprendizagem	<ul style="list-style-type: none"> • Aulas teóricas: método expositivo/participativo, com recurso a meios audiovisuais. • Aulas teórico-práticas: método interativo e pesquisa orientada que suporte o desenvolvimento de um trabalho de grupo • Orientação tutorial: orientação do trabalho de grupo. • Trabalho do aluno: pesquisa orientada e estudo individual. 									
Língua de ensino	Português.									
Avaliação [Indicar os componentes do sistema de avaliação, tipo, matéria e peso de cada componente na classificação final]	<p>Avaliação individual (ponderação de 70%):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frequência (em data a combinar). <p>Avaliação de trabalho de grupo (ponderação de 30%):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentação e discussão de um trabalho desenvolvido em grupo, centrado na identificação de um problema (ou necessidade), que pode concorrer para as IACS nos contextos de prestação de cuidados de saúde, e identificação/justificação de estratégias de intervenção, para dar resposta ao problema identificado. 									
Bibliografia principal	<ul style="list-style-type: none"> - Oliveira, A. C. (2005). Infeções hospitalares – epidemiologia, infeção e controlo. Guanabara Koogan SA, Rio de Janeiro. - Wenzel, R. (1997). Prevention and control of nosocomial infections. 3.ª Edition. Williams & Wilkins. Baltimore. - Kempker, J. A., Wang, H. E., & Martin, G. S. (2018). Sepsis is a preventable public health problem. Critical Care (London, England), 22(1), 116. doi:10.1186/s13054-018-2048-3 - Vergidis, P., & Patel, R. (2012). Novel approaches to the diagnosis, prevention, and 									

	<p>treatment of medical device-associated infections. Infectious Disease Clinics Of North America, 26(1), 173-186. doi:10.1016/j.idc.2011.09.012</p> <p>- Humphreys, H., Becker, K., Dohmen, P. M., Petrosillo, N., Spencer, M., van Rijen, M., & ... Garau, J. (2016). Staphylococcus aureus and surgical site infections: benefits of screening and decolonization before surgery. The Journal Of Hospital Infection, 94(3), 295-304. doi:10.1016/j.jhin.2016.06.011</p> <p>- Cobrado, L., Silva-Dias, A., Azevedo, M. M., & Rodrigues, A. G. (2017). High-touch surfaces: microbial neighbours at hand. European Journal Of Clinical Microbiology & Infectious Diseases: Official Publication Of The European Society Of Clinical Microbiology, 36(11), 2053-2062. doi:10.1007/s10096-017-3042-4</p> <p>- Weist, K., et al. (2018). Surveillance of antimicrobial consumption in Europe, 2013–2014. Stockholm: ECDC.</p> <p>- Direção Geral de Saúde: Orientações, Normas e Feixes de intervenção.</p> <p>- Center of Disease Control: Guidelines.</p>
Bibliografia complementar	<p>Periódicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Infection - The Journal of Infection - The Journal of Hospital Infection - Clinical Microbiology and Infection - AJIC – American Journal of Infection Control - Infection Control and Hospital Epidemiology <p>Sites:</p> <ul style="list-style-type: none"> - https://www.cdc.gov/ (Centers for Disease Control and Prevention) - https://ecdc.europa.eu/en (European Centre for Disease Prevention and Control) - https://www.escmid.org/research_projects/eucic/ (The European Committee on Infection Control (EUCIC)) - https://ipac-canada.org/evidence-based-guidelines.php (Infection Prevention and Control Canada) - https://www.nhmrc.gov.au/guidelines-publications/cd33 (National Health and Medical Research Council) - https://www.safetyandquality.gov.au/ (Australian Commission on Safety and Quality in Health Care). - https://ecdc.europa.eu/en/home (European Centre for Disease Prevention and Control)
Informações adicionais para ensino clínico / estágio	
Período de ensino clínico / estágio	Não tem.
Locais de ensino clínico / estágio	Não tem.
Organização das atividades	
Outras informações relevantes	