

美和科技大學



口腔衛生學科

課程規範

課程名稱：

消毒與感染控制

中華民國 114 年 9 月制定

1. 課程基本資料：

科目名稱	中文	消毒與感染控制	
	英文	Sterile and Infection Control	
適用學制	日間部	必選修	必
適用部別	五專	學分數	2
適用系科別	口腔衛生學科	學期/學年	一學期
適用年級/班級	二年級	先修科目或先備能力	無

2. 口腔衛生學科目標培育人才

依據 UCAN 系統，本課程以培養「專業職能」為目標。

專業職能	就業途徑	職能
	醫療服務人才(具備感染防護、無菌操作、醫療安全與牙科感染控制能力)	P1 建立醫病關係以協助評估、了解身心健康問題。
		P2 分析身心健康問題及病人需求，以訂定醫療照護計畫。
		P3 執行並落實醫療照護措施。
		P4 追蹤醫療照護效果。
		P5 依醫療照護或病人需求進行轉介或轉銜，以協助病患得到持續性照護。
		P6 執行及推廣社區醫療及照護保健相關活動。

3. 課程對應之 UCAN 職能

課程 \ 職能	主要專業職能(M)	次要專業職能(A)
消毒與感染控制	P3 執行並落實醫療照護措施 P2 分析病人需求與風險	P4 追蹤醫療照護效果 P6 推廣健康與安全教育

註：M 表示課程內容須教授之「主要」相關職能 A 表示課程內容須教授之「次要」相關職能

4. 教學目標

本課程可以達到以下目標：

- (1). 了解感染與疾病的基本概念及管制之重要性。

- (2). 熟悉標準防護措施，包括個人及環境的感控要點。
- (3). 掌握病例群聚與突發疫情的感染控制原則。
- (4). 認識不同傳染途徑（接觸、飛沫、空氣、糞口、蟲媒、性病）之防護策略。
- (5). 了解消毒與滅菌原理及方法，能應用於臨床實務。
- (6). 掌握牙科感染控制之專業知識，能應用於職場與社區健康教育。

5. 課程描述

5.1 課程說明

「消毒與感染控制」課程強調感染管制的理論與實務整合，涵蓋感染學基本概念、防護措施、傳染病防治、無菌與消毒滅菌技術、牙科臨床感控等內容。學生將透過課堂講授、討論、案例分析及全英文影音教材，建構感染管制核心知識，並能於職場臨床與社區中正確應用。

5.2 課程規劃

課程內容規劃	課程設計養成之職能	時數
課程介紹	M(P1)	2
感染管制概論-1	M(P2,P3), A(P6)	2
感染管制概論-2	M(P2,P3), A(P6)	2
感染與疾病	M(P2,P3)	2
感染管制防護措施總論	M(P2,P3), A(P4)	2
標準防護措施——個人	M(P3), A(P4)	2
標準防護措施——環境	M(P3), A(P6)	2
病例群聚與群突發管制措施	M(P2,P3), A(P6)	2
感染管制概論	M(P2,P3), A(P6)	2
期中評量	—	2
長期照護機構感染管制原則	M(P2,P3)	4
傳播途徑防護與臨床應用	M(P2,P3), A(P4)	2
新興及再浮現傳染病感控措施	M(P2,P3), A(P6)	2
消毒與滅菌	M(P3), A(P4)	4
牙科感染控制實務	M(P3), A(P6)	4

課程內容規劃	課程設計養成之 職能	時數
期末評量	—	2

5.3 教學活動

- (1). 課堂講授與理論分析
- (2). 問答與案例討論
- (3). 全英文影音教材學習
- (4). 小組報告與演練

6. 成績評量方式

作業及平時成績 40% (包含出席率、上課表現與討論)

期中考試 30%(英文題型佔期中考總分 10-20 %)

期末考試 30%(英文題型佔期末考總分 10-20 %)

7. 教學輔導

7.1 課業輔導/補救教學對象：

- (1). 成績欠佳之學生：凡學習成效不佳、動機不強之學生，特別提醒外並於安排於課輔時間了解原因並輔導，同時強化學生於報告及討論等平時成績的參與及重視。
- (2). 有特別學習需求之學生：因其他特殊學習需求，學生有個別需要深入了解本科目更深入的學習內容、特殊主題或進階應用有興趣者，指導其深入相關領域知識的追求。
- (3). 學習進度落後，以及期中考和成績低於60 分的同學，依「美和科技大學學生課業及考照輔導辦法」，配合教師發展中心「同儕輔導」、成績預警制度進行輔導。

7.2 課業輔導/補救教學之實施

課業輔導/補救教學之實施方式，採下列之一種(或以上)方式進行：

- (1). 分組互助教學：建立小組同儕學習制度，將學生予以分組，並於每組中安排成績優異的學生擔任組長，已隨時協助成績欠佳學生跟上學習進度，並可借此形成互相觀摩學習的讀書風氣。
- (2). 課後輔導：由授課教師於課輔時間（Office Hours），幫助成績欠佳或有特別學習需求之學生進行課後輔導。
- (3). 補救教學：授課教師額外指定成績欠佳學生，進行課後作業

練習，使其能在不斷的練習中獲得進步。

7.3 課業輔導/補救教學時間與聯絡方式

(1). 輔導時間：依照老師當學期 Office Hour 時間、或下課時間立即解答學生問題

(2). 輔導老師聯繫方式：

- 1) 授課教師：曾于庭老師
- 2) 校內分機：8358
- 3) 授課教師 Email：x00010631@meiho.edu.tw
- 4) 教師研究室：仁發樓 C305-4