

# 美和科技大學



護理系

五專

課程規範

課程名稱：基礎醫學綜合研討

中華民國 115 年 4 月制定

## 一、課程基本資料

科目名稱	中文	基礎醫學綜合研討		
	英文	Foundational medicine synthesis theory		
適用學制	五專	必選修	必修	
適用部別	日間部	學分數	2	
適用系科別	護理科	學期/學年	一學期	
適用年級/班級	五年級	先修科目或先備能力	解剖學、解剖學實驗、生理學、生理學實驗、微生物學、微生物學實驗、免疫學概論、藥物學、藥理學、病理學	

## 二、護理科目標培育人才

### (一) 依據 UCAN 系統，本系以培育「專業職能」為目標

就業途徑	職能
	醫療保健-醫療服務

### (二) 課程對應之 UCAN 職能

課程 \ 職能	專業職能 M	專業職能 A
基礎醫學綜合研討	2. 分析身心健康問題及病人需求，以訂定醫療照護計畫。	

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

### (三) 護理系科之核心能力

能力指標 (八大核心素養)	定義
I. 基礎生物醫學科學	瞭解生物醫學科學為研究醫學及護理之基本知識，協助處理病人健康問題
II. 一般臨床護理技能	能正確執行護理技能，並維護病人的安全
III. 批判性思考能力	能反省護理專業問題，並提出可行的問題解決策略
IV. 溝通與團隊合作	能運用溝通技巧與個案建立人際關係，並與醫療團隊建立良好合作關係
V. 關愛	視病猶親，對患者本著關懷與愛護之心
VI. 倫理素養	體會個人、社會、職業的道德原則，並切實實踐
VII. 克盡職責	盡心盡力完成個人職責且應有社會責任，能投入並支持符合社會大眾健康及社會需求之活動
VIII. 終身學習	活到老學到老

### 三、教學目標

本課程可以達到以下目標以及與核心能力之對應：

#### 一、認知目標：

1. 了解人體各系統相關之解剖結構與生理功能重點，以及微生物免疫之核心概念。(I)
2. 建構以人體各系統為主軸之整合性學習模式，有效統整解剖生理學與微生物免疫學之學習內容。(I)
3. 能將上述學習模式應用於不同臨床情境之理解，並進行護理照護相關知識之整合。(I)

#### 二、態度目標：

1. 遵守病人隱私與保密原則，培養良好之專業倫理素養。(VI)
2. 培養關愛、負責的態度，並尊重生命的價值觀。(V)(VII)
3. 藉由醫護學術研討會與倫理及法律相關議題等的參與，訓練自我成長並終生學習。(VIII)

#### 三、技能目標：

1. 具備蒐集與整合解剖生理及微生物免疫相關基礎醫學知識，並應用於臨床照

護實務之能力。(I)(II)

2. 具備客觀分析解決問題及邏輯性思考的能力。(III)

3. 參與醫療團隊溝通與合作的運行。(IV)

## 課程描述

### (一) 課程說明

本課程為基礎醫學之整合性複習課程，以解剖生理學與微生物免疫學等基礎醫學科目為核心，透過國家考試題目為導向，統整人體各系統相關之解剖生理重點與微生物免疫核心概念，強化學生應試能力與臨床理解所需之基礎醫學知能。課程目的在於增進學生對人體各系統及微生物免疫之整體理解，使其能融會貫通相關概念，並透過橫向整合各基礎醫學學科，進而縱向連結各科護理，以提升護理系學生於一般照護中所需之基礎醫學能力。

### (二) 課程綱要

本課程規劃內容綱要及課程設計養成之職能：

本科目為五專部 2 學分的必修課程，每週次上課堂次為 2，每週上課時間約 100 分鐘。課程內容與 UCAN 和護理專業職能的對應性如下表。

週次	課程內容規劃	課程設計養成之 UCAN 職能	護理專業職能
1	解剖生理：緒論及細胞	M(2)	I、III
2	解剖生理：組織及皮膚系統	M(2)	I、III
3	解剖生理：骨骼及關節系統	M(2)	I、III、VIII
4	解剖生理：血液及淋巴系統	M(2)	I、III
5	解剖生理：心血管系統	M(2)	I、III、VIII
6	解剖生理：呼吸系統及消化系統	M(2)	I、III、VIII
7	解剖生理：泌尿及內分泌系統	M(2)	I、III、VIII
8	解剖生理：生殖系統	M(2)	I、III、VIII
9	<b>期中考</b>		
10	微生物免疫：免疫學概論、先天性免疫與後天性免疫	M(2)	I、III、VIII
11	微生物免疫：免疫系統的細胞和器官、補體系統、抗原與抗體、免疫球蛋白	M(2)	I、III
12	微生物免疫：主要組織相容性複合物、體液性免疫反應、細	M(2)	I、III

週次	課程內容規劃	課程設計養成之 UCAN 職能	護理專業職能
	胞性免疫反應		
13	微生物免疫：過敏反應、自體免疫疾病、免疫缺陷疾病；平時考	M(2)	I、III、VIII
14	<b>期末考（畢業考）</b>		
15	微生物免疫：微生物緒論	M(2)	I、III、VIII
16	微生物免疫：細菌概論、細菌個論	M(2)	I、III
17	微生物免疫：病毒概論、病毒個論	M(2)	I、III
18	微生物免疫：真菌、寄生蟲	M(2)	I、III

### (三) 教學活動

本課程的教學方式包括以下幾種：

1. 課堂講授、問答與討論、考古題解題分析
2. 平時測驗、期中考、期末考

### 四、 成績評量方式

(一) 期中考 30%

(二) 期末考 30%

(三) 平時成績 40% (平時測驗 30%，出席與上課表現 10%)

### 五、 教學輔導

#### (一) 課業輔導/補救教學對象與實施方式

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 office hours 或下課時間了解原因並輔導，同時強化學生於出席率與平時測驗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。

#### (二) 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：楊皖婷
- (2) 校內分機：8326/8335
- (3) 授課教師手機：0910692528 或 LINE 0910692528
- (4) 授課教師 email：x00012168@meiho.edu.tw
- (5) 教師辦公室：興春樓五樓（G507）、興春樓六樓（G606）