**美和科技大學**

****

**健康暨護理學院**

**美容系**

**課程名稱：解剖生理學**

**課程教學規範**

**中華民國九十九年二月修定**

**1. 課程基本資料：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 科目名稱 | 中文 | 解剖生理學 |
| 英文 | **Anatomy and Physiology** |
| 學制 | 日間部四技 | 必選修 | 必修 |
| 科系 | 美容系 | 學分數 | 2 |
| 年級/班級 | 日四技美一甲 | 學期 | 下學期 |

**2. 教學目標**

(1)了解人體結構層次:化學層次、細胞層次、組織層次、器官層次、系統層次、及個體層次。

(2)了解人體生理功能及疾病:細胞及組織生理功能、器官系統生理功能、及功能失常造成之疾病。

**3. 課程描述**

**3.1 課程說明**

解剖生理學主要是讓學生了解基礎的人體構造，體內各個器官位置，結構與功能，從肌肉骨骼到神經、心血管、泌尿、生殖系統等皆有一個完整概括性的知識傳授，明瞭每個器官在維持生命個體的重要性是缺一不可，其主要目的則是維持身體的一個平衡狀態。

**3.2 課程綱要**

(1)身體結構與功能

(2)細胞與組織

(3)身體的器官與系統

(4)表皮系統及體膜

(5)骨骼系統

(6)肌肉系統

(7)神經系統

(8)感覺系統

(9)內分泌系統

(10)血液

(11)循環系統

(12)淋巴系統及免疫

(13)呼吸系統

(14)消化系統

**3.3 課程地圖系統流程**

****

**◎課程關連性：**

|  |
| --- |
| **課程關連性** |
| **先修課程** | **🡺** | **本課程** | **🡺** | **進階/接續相關課程** |
| **無** | **普通生物學** | **解剖生理學** |

**4. 教學活動**

1. 課堂講授
2. 討論教學
3. 分組討論

**5. 成績評量方式**

1. 期中考30%
2. 期末考30%
3. 平時成績考核40%

**6. 教學輔導**

**6.1 課業輔導/補救教學對象：**

* 成績欠佳之學生：凡期中考成績落者，及期中考成績不及格之學生，安排進行補救教學。
* 有特別學習需求之學生：學生有個別需要深入了解本科目更深入的學習內容，利用Office hours時間給予個別指導。

**6.2 課業輔導/補救教學之實施**

課業輔導/補救教學之實施方式，採下列方式進行：

* 課程內容重點複習：建立重點學習制度，指定學生閱讀重點及作筆記寫作業，形成互相觀摩學習的讀書風氣。
* 課後輔導：由授課教師於課輔時間，幫助成績欠佳及有學習需求之學生進行課後輔導。
* 補救教學：授課教師額外指定成績欠佳學生，進行課後作業練習獲得進步。

**6.3 課業輔導/補救教學時間與聯絡方式**

* 輔導時間：藉由下課時間接受學生提問題。
* 輔導老師聯繫方式：
1. **授課教師分機：08-7799821轉8617**
2. **授課教師email:** **x00010954@meiho.edu.tw**
3. **教師研究室：北區醫護大樓804**

**7. 附件：**

* 課程教學大綱：
javascript:var a=window.open('../Result/Sub/StudyPlanPrint.asp?Years=105&Term=2&Per\_No=340429&Permanents=QD11025&Rgp\_Edu06=430101&Type=2&serial=0&teacode=00010954','EduPlan','width=500,height=400,scrollbars=yes,resizable=yes');
* 課程教學進度表：
javascript:var a=window.open('../Result/Sub/StudySchedulePrint.asp?Years=105&Term=2&Per\_No=340429&Permanents=QD11025&Rgp\_Edu06=430101&Type=2&serial=0&dn=日&teacode=00010954','EduPlan','width=500,height=400,scrollbars=yes,resizable=yes');

**◎ 附件：**

**解剖生理學 課程綱要表**

|  |  |
| --- | --- |
| **英文科目名稱** | **Anatomy and Physiology** |
| **學年度** | 105 | **學期** | 2 | **學分數** | **2** |
| **開課年級** | 1 | **必修/選修** | 必修 | **先修科目** | 無 |
| 教學目標 | (1)了解人體結構層次:化學層次、細胞層次、組織層次、器官層次、系統層次、及個體層次。(2)了解人體結構與生理功能及疾病之關係。 |
| 教學課程綱要 |
| 單元主題 | 內容綱要 | 教學參考節數 | 備註 |
| 一.課程簡介 | 課程目的,進度,評分方式 | 2 |  |
| 二. 細胞與組織 | 細胞層次與組織層次 | 2 |  |
| 三.器官系統功能介紹  | 執行同一性質生理功能的器官組成一個系統 | 2 |  |
| 四.體壁器官系統 | 皮膚系統、骨骼系統、肌肉系統、神經系統、感覺系統 | 14 |  |
| 五.內臟器官系統  | 內分泌系統、血液、循環系統、淋巴系統及免疫、呼吸系統、消化系統 | 12 |  |
| 合計 |  32 |
| 1.概論 |
| ※代表性工作職稱 | 美容保健專業人員 |
| ※一般知能/專業知能 | 請參考系科本位課程表A8-能力與科目對照分析表 |
| ※本位課程關聯說明 | * 教學目標(共四項)：分別為知識(Knowledge)三項、技能(Skills)一項
* 單元主題：為各項知能之彙整
* 內容綱要：為各項知能即一般知識、專業知識、態度和專業分析技術
* 三者之關係：教學目標 > 單元主題 > 內容綱要
* 相關資源連結http://mit3.meiho.edu.tw/onweb.jsp?webno=3333333244
 |