

## 111-1 大葉大學 選課版課綱

基本資料			
課程名稱	機能解剖學實習	科目序號/代號	1614 / OTA1006
必選修/學分數	必修 / 1	上課時段/地點	(五)34 / J216
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	蔡鴻儒 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 職能治療學系 / 1年1班		
Office Hour / 地點	(三) 10:10~11:00、(三) 11:10~12:00、(四) 10:10~11:00、(四) 11:10~12:00 / J523-06		

### 課程簡介與目標

本課程「機能解剖學」旨在藉由觀察和觸診的技巧，學習人體表面解剖位置和動作。(1)認識身體基本構造包含肌肉、骨骼、神經、血管，(2)觸診身體基本構造在人體表面的位置，(3)描述動作的方向以及肌肉的收縮，(4)尊重隱私的前提下進行觸診，體察同儕彼此的態度與感受。透過課堂練習與操作，培養學生團隊合作、溝通表達、人文素養、醫學知識的重要能力。

### 課程大綱

本課程乃是透過觸診學習肌肉及骨骼系統，認識骨骼的形狀、特徵及標記，了解肌肉的起點、終點及動作。課程內容包含三部分，首先，說明觸診的意義與應用，以及描述人體活動的結構與機能；其次，介紹上肢肌肉與骨骼系統，介紹脊椎肌肉與骨骼系統，介紹下肢肌肉與骨骼系統；最後，功能性活動的設計與操作。

透過骨骼與肌肉系統的介紹，並透過實際的操作演練，加強學生認識骨骼及肌肉概念。藉由功能性活動的設計與操作，熟悉骨骼與肌肉的互動關係，加深學生對於骨骼與肌肉的操作。

### 基本能力或先修課程

無

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  培養學生具溝通及合作之能力
-  培養學生具專業知能，強調理論與實務並重
-  培養學生具獨立思考與終身學習之能力
-  培養學生具人文素養、社會關懷與專業倫理

