

111-1 大葉大學 完整版課綱

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	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		
協同授課教師	劉依屏		

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，功能性活動的設計以與操作。

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

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
培養學生具專業 知能，強調理論 與實務並重	50	具備職能治療專業知識 與技能 具備扎實的理論基礎與 專精的實務能力	影片欣賞 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組討論 講述法 專題報告	實驗紀錄: 10% 期末考: 30% 期中考: 30% 分組報告: 20% 實驗操作: 10%	加總: 100	50
培養學生具溝通 及合作之能力	20	具備溝通協調及團隊合 作之能力	影片欣賞 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組討論 講述法 專題報告	實驗紀錄: 10% 期末考: 30% 期中考: 30% 分組報告: 20% 實驗操作: 10%	加總: 100	20
培養學生具人文 素養、社會關 懷與專業倫理	10	具備人文素養與社會關 懷的能力 具備法規與專業倫理素 養	講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 影片欣賞 專題報告	分組報告: 20% 期中考: 30% 期末考: 30% 實驗紀錄: 10% 實驗操作: 10%	加總: 100	10
培養學生具獨立 思考與終身學習 之能力	20	具備問題處理、獨立 思考與創新思維之能力 具備終身學習的能力	講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 影片欣賞 專題報告	分組報告: 20% 期中考: 30% 期末考: 30% 實驗紀錄: 10% 實驗操作: 10%	加總: 100	20

成績稽核

期中考: 30%

期末考: 30%

分組報告: 20%

實驗操作: 10%

實驗紀錄: 10%

書籍類別 (尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書籍類別	書名	作者
教科書	表面解剖學及觸診技巧	王子娟等
參考教材及專業期刊導讀	肌學手冊 四肢	John H. Warfel
參考教材及專業期刊導讀	觸診與評估技巧	Leon Chaitow
參考教材及專業期刊導讀	Field's解剖學、觸診和表面	Derek Field & Jane Owen Hutchinson
參考教材及專業期刊導讀	標體觸診圖譜	Serge Tixa
參考教材及專業期刊導讀	解剖學:觸診與表面標記	Derek Field
參考教材及專業期刊導讀	肌學手冊 頭頸和軀幹	John H. Warfel

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	課程簡介 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書) & 交通安全宣導	講述法
2	肩帶(一)	講述法、 小組討論
3	肩帶(二)	講述法、 小組討論
4	手臂與手肘(一)	講述法、 小組討論
5	手臂與手肘(二)	講述法、 小組討論
6	前臂、手腕、手部(一)	講述法、 小組討論
7	前臂、手腕、手部(二)	講述法、 小組討論
8	上肢跑抬操作	講述法、 小組討論
9	期中考	講述法
10	軀幹	講述法、 小組討論
11	骨盆(一)	講述法、 小組討論
12	骨盆(二)	講述法、 小組討論
13	膝部(一)	講述法、 小組討論
14	膝部(二)	講述法、 小組討論

15	踝部、足部	講述法、 小組討論
16	下肢跑抬操作	講述法
17	功能性活動報告	講述法、 小組討論
18	期末考	講述法