

## 國立台灣大學物理治療學系一百零六年學年度第二學期教學計劃

課程名稱：骨科物理治療學及實習二（1學分）408 32910

授課老師：徐瑋勵、柴惠敏、簡溫原老師

主授老師：徐瑋勵 (Room 326, Tel: 33668127, E-mail: wlhsu@ntu.edu.tw)

授課對象：物理治療學系三年級學生

課程時間：每週二 3：30～5：20 pm

授課地點：物理治療學系實習教室

先修課程：基礎物理治療學及基礎物理治療學實習

課程說明：本課程為物理治療學系三年級學生必修課程，承接大二基礎物理治療學與操作治療學之內容，整合二課程中基本物理治療評估與治療技術，應用於臨床常見之脊椎肌肉骨骼系統病變，內容包括人體脊椎肌肉骨骼系統疾患之介紹以及各脊椎疾患所應用之物理治療評估與治療技巧

教學目標：修習學生在結束本課程時，對常見之脊椎肌肉骨骼系統疾患應具備之能力：

1. 認識脊椎肌肉骨骼系統之疾患（專業能力）
2. 執行常見之物理治療評估技術（專業能力）
3. 分析物理治療評估結果（批判思考）
4. 應用物理治療臨床治療技巧、處理各肌肉骨骼系統疾患（專業能力、終身學習）
5. 分組完成影片報告（專業能力、團隊合作）

計分方式：

➤ Lecture:

- (1) 期中考筆試[25%]及期末考筆試[25%]（專業能力、批判思考）
- (2) 小考、平時作業及平時分數[20%]（專業能力、團隊合作、終身學習、服務倫理）
  - A. 課堂將不定期有小考，遲到5分鐘以上者不得參與考試。
  - B. 作業需上傳至ceiba網站，每週作業上傳截止時間為週日21:00。
  - C. 作業遲每交1小時該次作業分數扣1分，未滿1小時以1小時論。

➤ Practice:

- (1) 期末跑考[15%]（專業能力、批判思考）
- (2) 拍攝問診技巧、special test及衛教之教學影片[15%]（專業能力、團隊合作、終身學習）

參考書：

1. Hertling D, Kessler RM: Management of Common Musculoskeletal Disorders, 4th ed. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia/ New York, 2006.
2. Magee DJ: Orthopedic Physical Assessment, 5<sup>th</sup> ed. W.B. Saunders Company, Philadelphia/ London, 2008.
3. Whittaker JL Ultrasound Imaging for Rehabilitation of the Lumbopelvic Region: A clinical Approach. Elsevier Churchill Livingstone, Edinburg, 2007.
4. Brotzman S.B., Manske R.C. Clinical Orthopaedic Rehabilitation. An Evidence-Based Approach. 3<sup>rd</sup> ed. Mosby Inc. Philadelphia, 2011. 460U-5590
5. Donatelli RA, Wooden MJ: Orthopaedic Physical Therapy, 3<sup>rd</sup> ed. Churchill Livingstone, New York, 2001.

<b>Week</b>	<b>Date</b>	<b>Topic</b>	<b>Lecturer</b>
1	02/27	Ortho PT Introduction	徐瑋勵老師
2	03/06	Biomechanical Principles of the Spine	簡溫原老師
3	03/13	Assessment and Treatment of Cervical Spine Dysfunction (I)	簡溫原老師
4	03/20	Assessment and Treatment of Cervical Spine Dysfunction (II)	簡溫原老師
5	03/27	Assessment and Treatment of Cervical Spine Dysfunction (III)	簡溫原老師
6	<b>04/03</b>	<b>Video Assignment</b>	徐瑋勵老師
7	04/10	Assessment and Treatment of Postural Dysfunction	徐瑋勵老師
8	04/17	Assessment and Treatment of Spinal Deformity	徐瑋勵老師
9	<b>04/24</b>	<b>Mid-term Exam (written exam)</b>	徐瑋勵老師
10	05/01	Assessment and Treatment of Obstetric Patient	徐瑋勵老師
11	05/08 (4:30-6:20)	Assessment and Treatment of Low Back Pain (I)	柴惠敏老師
12	05/15 (4:30-6:20)	Assessment and Treatment of Low Back Pain (II)	柴惠敏老師
13	05/22 (4:30-6:20)	Assessment and Treatment of Low Back Pain (III)	柴惠敏老師
14	<b>05/29</b> (4:30-6:20)	Assessment and Treatment of hip-pelvic-lumbar complex dysfunction (I)	柴惠敏老師
15	<b>06/05</b> (4:30-6:20)	Assessment and Treatment of hip-pelvic-lumbar complex dysfunction (II)	柴惠敏老師
16	06/12	Assessment and Treatment of Temporomandibular Joint Disorders	徐瑋勵老師
17	<b>06/19</b>	<b>Final Exam (written exam)</b>	徐瑋勵老師
18	<b>06/26</b> (期末考周)	<b>Final Exam (practice exam)</b>	徐瑋勵老師