

中國醫藥大學1102學年期教學進度表

科目：放射線學概論

學分數：1學分

負責教師：沈戊忠

修別：選修

系別班別：物理治療學系3年A班

上課時間：週四[單(56)節]

上課教室：關懷大樓2樓202教室

一、教學目標：

讓學生了解影像學在臨床的應用之基本概念

二、教學方式：

講課

三、參考書目

沈戊忠 2020，神經放射診斷學—臨床解析與案例。力大圖書出版社。

四、課程內容：

| 日期 | 課程內容 | 授課教師 |
|------------|-------------------|--------------------|
| 2022/02/24 | 放射線學歷史暨判讀CT及MRI概論 | 沈戊忠(Wu-Chung Shen) |
| 2022/03/10 | 腦的影像解剖及頭部外傷的影像學 | 沈戊忠(Wu-Chung Shen) |
| 2022/03/24 | 出血性中風及梗塞性中風影像學 | 沈戊忠(Wu-Chung Shen) |
| 2022/04/07 | 脊椎疾病影像學(一) | 陳啟昌* |
| 2022/04/21 | 脊椎疾病影像學(二) | 陳啟昌* |
| 2022/05/05 | 骨關節影像學(一) | 陳漣誼* |
| 2022/05/19 | 骨關節影像學(二) | 陳漣誼* |
| 2022/06/02 | 腹部影像學 | 何子龍* |
| 2022/06/16 | 胸部X光概論 | 楊仕哲* |

五、評量方式：

期末筆試(Final exam)

中國醫藥大學1102學年期教學進度表

Course Name : Introduction to radiology

Time : 週四[單(56)節]

Dept. /Year : 物理治療學系3年A班

Credits : 1學分

Teacher: 沈戎忠

Category (core/elective/internship/etc.) : 選修

Classroom : 關懷大樓2樓202教室

Objective :

To understand the basis and clinical application of medical imagings

Teaching Method :

Lecturing

References :

沈戎忠 2020, 神經放射診斷學—臨床解析與案例。力大圖書出版社。

Syllabus :

| Date | Course Content | Teacher |
|------------|--|--------------------|
| 2022/02/24 | 1.The history of medical imagines 2.Basic concept of CT, MRI | 沈戎忠(Wu-Chung Shen) |
| 2022/03/10 | Imaging of neuroanatomy and medical imaging of head injury | 沈戎忠(Wu-Chung Shen) |
| 2022/03/24 | Medical imaging of stroke | 沈戎忠(Wu-Chung Shen) |
| 2022/04/07 | Medical imaging of spinal diseases(一) | 陳啟昌* |
| 2022/04/21 | Medical imaging of spinal diseases(二) | 陳啟昌* |
| 2022/05/05 | Basic concept of X-ray, CT, MRI of bone and joints(1) | 陳濼誼* |
| 2022/05/19 | Basic concept of chest X-ray and CT | 陳濼誼* |
| 2022/06/02 | Medical imaging of abdomen | 何子龍* |
| 2022/06/16 | Basic concept of X-ray, CT, MRI of bone and joints(2) | 楊仕哲* |

Evaluation :

期末筆試(Final exam)

課程負責老師簽章: _____

學科主任或(課程召集人)簽章: _____

主管簽章: _____