

# 感染科

## 住院醫師訓練計畫

### 一、 簡介：

感染科的學習一般分為三部分：感染症，感染管制，微生物學。感染症的部分包羅萬象，從皮膚軟組織的感染到心內膜炎，中樞神經的感染，皆屬感染科的範疇。而感染管制則包含傳染病通報與隔離，院內感染的管制，抗生素的使用及管制，針紮的處理等。微生物學方面，則從有效的檢體蒐集和初步處理來了解微生物的基本特質，並學習如何判讀抗生素感受性實驗的結果，進而學習如何適當的使用抗生素。

### 二、 訓練目標：

1. 一般常見感染症（如呼吸道感染，泌尿道感染及肝膽系統感染等）之診斷、治療、監測、照顧及預防措施的學習。
2. 各類感染症診斷時，適當且有效的檢體蒐集和初步處理。
3. 各種院內感染症之診斷、治療及預防。
4. 各類免疫功能不全之病人罹患感染症的初步處理。
5. 各種抗微生物製劑，其使用原則之熟稔。
6. 法定傳染病及報告傳染病之處置及認識。

### 三、 訓練對象：第一年或第二年內科住院醫師

醫師別：第一年或第二年內科住院醫師

訓練資格：具醫師證書

訓練期限：一個月

專科醫師：內科

# 感染科 住院醫師訓練計畫

## 四、 訓練師資：

教學訓練負責人：廖俊星醫師

臨床指導醫師：廖俊星醫師/許孟璇醫師/楊家瑞醫師/劉佳穎醫師/黃昱璵醫師

## 五、 訓練方式：病房/加護病房第一線照護，教學門診。

## 六、 訓練課程：

### R1:

學習如何評估病房感染症的病人，包括基本身體檢查，實驗室/影像檢查結果的判讀，診斷及治療。

學習各種侵入性治療放置，如中央靜脈導管，雙腔導管，脊椎穿刺，抽取胸腔及腹腔液等。

期刊導讀。

### R2:

學習如何評估及處理加護病房感染症的病人。

學習各種侵入性治療放置，並可指導學弟、妹。

期刊導讀。

### R3:

獨立評估及處理加護病房感染症的病人。

學習如何評估及處理一般內科門診/照會病人。

期刊導讀。

## 七、 考核評估：

責任感 (30%)，病例照護 (20%)，與病房工作人員的互動(15%)，病歷寫作(20%)，臨床技能(15%)。

## 八、 其他教學活動：

參加感染科討論會(每週一次)，感染管制委員會(每二個月一次)，

## 感染科 住院醫師訓練計畫

九、 教學資源：

Harrison 16<sup>th</sup> ed.

Mandell infection disease 5<sup>th</sup> ed.

Journal: New England Journal medicine, Lancet infection, Clinical infectious disease,  
Emergency infectious disease.