



童 綜 合  
醫療社團法人 童綜合醫院  
Tungs' Taichung MetroHarbor Hospital

適用院區： 沙鹿  梧棲院區

文件類型： 辦法  計畫

文件編號：4500-QG-0313

文件名稱：醫事檢驗師聯合訓練計畫

版 次：2.5

頁 數：3

制訂單位：臨床病理科

發行日期：2012 年 6 月 1 日

修訂日期：2022 年 10 月 7 日

檢視日期：2023 年 03 月 09 日

文件管制：

醫事檢驗師聯合訓練計畫		文件編號	4500-QG-0313
使用單位	臨床病理科	版本	2.5
文件修訂履歷		總頁數	3
版本	修訂理由與內容簡述	修訂頁次	修訂日期
1.0	新增	0	2008/04/01
1.1	修訂 4.1 課程內容	P1	2009/04/01
1.2	新增 4.2.2.3 委託代訓之訓練排程	P1	2012/01/16
2.0	新增 6 訓練內容 修訂 7 執行機制	P2	2012/06/01
2.1	修訂 3.2 工作職責	P1	2014/07/01
2.2	修訂 7 執行機制	P2	2016/01/01
2.3	新增 6.2.4 臨床鏡檢學訓練	P2	2017/04/01
2.4	新增 6.2.5 臨床分子檢驗訓練	P2	2017/06/01
2.5	修訂 4.2.1、6.1、7.1 委外訓練、7.6 聯合訓練申請方式與費用和 6.3 評核方式	P1-3	2022/10/01

修訂/審查記錄	日期	版本	核准	審查	擬案
新版本發行	2012/06/01	2.0	陳順良	黃碧標	邵寶釵
第一次修訂/審查	2014/07/01	2.1	陳順良	黃碧標	邵寶釵
第二次修訂/審查	2016/01/01	2.2	王秋惠	黃碧標	邵寶釵
第三次修訂/審查	2017/04/01	2.3	王秋惠	黃碧標	邵寶釵
第四次修訂/審查	2017/06/01	2.4	王秋惠	黃碧標	邵寶釵
第五次修訂/審查	2022/10/07	2.5	林進福	邵寶釵	曾淑萍

文件名稱	醫事檢驗師聯合訓練計畫	文件編號	4500-QG-0313
------	-------------	------	--------------

## 1. 計畫目的：

- 1.1 秉持本院「社區民眾最信賴的醫院、醫事人員最佳培育醫院」目標，建立聯合訓練機制。
  - 1.2 具體落實以病人為中心的醫療及跨院際的醫療國際合作。
  - 1.3 本院學員可外送至他院學習，提升教學成效。
  - 1.4 他院學員可送至本院代訓。
2. 訓練依據：依據衛生署公告之畢業後一般學員訓練計畫及教學醫院教學費用補助計畫規範辦理。

## 3. 訓練對象與工作職責：

### 3.1 訓練對象

- 3.1.1 符合教學補助訓練計畫學員。
- 3.1.2 未符合 PGY 補助計畫，但對工作及技能有加強訓練必要之醫檢人員。

### 3.2 工作職責

- 3.2.1 學員執行檢驗操作應有醫檢師在場指導。
- 3.2.2 學員不能簽署醫事檢驗報告。
- 3.2.3 學員應遵循實驗室規則及醫學倫理。

## 4. 聯合訓練內容

### 4.1 課程內容：

- 4.1.1 一般課程：學前課程包括環安、感控、消防、病人安全及醫學倫理等課程。
- 4.1.2 核心課程：基礎臨床鏡檢學訓練、基礎臨床生化學訓練、基礎臨床血液學訓練及基礎臨床生理學訓練。
- 4.1.3 進階課程：跨領域團隊合作及共同照護、臨床生化學訓練、臨床血液學訓練、血庫學訓練、臨床細菌學訓練、臨床免疫血清學訓練及組織、細胞病理訓練。

### 4.2 訓練方式：

#### 4.2.1 委外訓練：

- 4.2.1.1 需委外訓練以實驗室未自行檢驗項目為主。
- 4.2.1.2 訓練及評核方式依聯合訓練計畫合約書內容執行。

#### 4.2.2 代訓地方醫事人力

- 4.2.2.1 本部各核心檢驗檢查項目均可接受委託代訓。
- 4.2.2.2 委託代訓核心專業項目可由委託醫院依需要指定。
- 4.2.2.3 委託代訓之訓練排程應依本院醫事檢驗師培訓計畫內容執行。

## 5. 訓練期間

### 5.1 委外訓練

- 5.1.1 核心課程：依本院醫事檢驗師培訓計畫（4500-QG-0314）訓練期間安排。

文件名稱	醫事檢驗師聯合訓練計畫	文件編號	4500-QG-0313
------	-------------	------	--------------

5.1.2 進階課程：依訓練項目及合約內容訂定。

## 5.2 代訓地方醫事檢驗人力

5.2.1 血庫學訓練：2~4 星期。

5.2.2 臨床血液學訓練：2~4 星期。

5.2.3 臨床細菌學訓練：2~4 星期。

5.2.4 臨床鏡檢學訓練(糞便寄生蟲檢驗訓練)。

5.2.5 臨床分生學檢驗聯合訓練。

## 6. 訓練內容、訓練課程及評核方式

### 6.1 委外訓練：未自行檢驗項目

### 6.2 代訓地方醫事人力

#### 6.2.1 血庫學訓練

- (1)血型檢驗、血球分型、血清分型
- (2)交叉試驗 MP、LISS IAT、傳統方法
- (3)抗球蛋白試驗
- (4)抗體篩檢及鑑定
- (5)特殊血型抗原技術訓練

#### 6.2.2 臨床血液學訓練

- (1)特殊血球鑑定
- (2)網狀紅血球計數
- (3)紅血球沉降速率
- (4)血液凝固因子分析
- (5)特殊染色方法

#### 6.2.3 臨床細菌學訓練

- (1)檢體之採集、輸送及保存，能清楚流程和分辨
- (2)臨床上各種檢體之接種及各種接種培養皿、培養液之選擇
- (3)有氧菌、厭氧菌一般和特殊之鑑定、測試
- (4)各種染色和判讀
- (5)藥物感受性試驗之檢驗及判讀

#### 6.2.4 臨床鏡檢學訓練(糞便寄生蟲檢驗訓練)

- (1) 人體腸道之蠕蟲卵及幼蟲鑑定。
- (2) 人體腸道之原蟲鑑定。
- (3) MIF 操作訓練

#### 6.2.5 臨床分生學檢驗聯合訓練

- (1) 肝炎病毒分子生物檢驗作業標準
- (2) 核糖核酸(RNA)、去氧核糖核酸(DNA)抽取與品質檢測
- (3) 肝炎病毒分子檢驗實作肝炎病毒分子檢驗實作
- (4) 分子檢驗品質管制作業。

### 6.3 評核方式：

文件名稱	醫事檢驗師聯合訓練計畫	文件編號	4500-QG-0313
------	-------------	------	--------------

### 6.3.1 學習評量及雙向回饋

### 6.3.2 實務操作評核：

(1)操作技能直接觀察(DOPS)評量：評核結果達5級分以上判定為合格。

(2)檢體測試評核：盲測檢體測試達80分以上為合格。

## 7. 執行機制

7.1 委外訓練：以醫學中心為優先，雙方以合約方式委託代訓，委外訓練以本院微生物實驗室未自行檢驗為主。

7.2 委外訓練以函文委託並簽訂訓練合約。

7.3 受委託醫院必需就委託項目執行完整訓練課程。

7.4 代訓地方醫事人力：以鄰近地區醫院為優先，且以函文方式個別接受委託。

7.5 聯合訓練應訂定聯合訓練計畫書，並就訓練成效檢討，紀錄保留三年。

7.6 聯合訓練申請方式與費用：請詳見本院網站公告，洽詢醫檢職類教學負責人，代訓費用及受訓學員相關權利義務依據院方規定辦理。

## 8、補課機制

8.1 學員因值班、輪休或因公休假等原因不能到課時，如有 e-learning 教案者，可隨時自行點選補課。

8.2 如無數位教案可供選課者，由輔導教師協助補課。

8.3 教師補課之職務由同組同仁優先代理。

## 9. 工作經驗記要：略