



財團法人義大醫院

醫學檢驗部聯合訓練計畫

文件編號：EDCP-SOP-A-0203

版次：第1版

持有部門：醫學檢驗部

保管人：林彥莉

制訂者：江佳倚

審核者：吳幸綿

核准者：鄭雅文

日期：2023年08月09日

日期：2023年08月14日

日期：2023年08月14日

發行日期：2023年08月09日

文件性質：普通

機密

分發部門或人員

部長

科主任

技術主任

組長

醫檢師

事務員

工讀生

其它單位如下：

核准章：

註：本標準檢驗程序僅提供本院檢驗室人員執行檢測作業時之品質管理使用，未經本院書面同意禁止翻印，特此聲明。

1、目的	本院為區域教學醫院，負擔有教學之重要功能，因此，培養優秀的檢驗醫學人才是醫學檢驗部的責任與義務。醫學檢驗部結合其他相關檢驗單位共同規劃本醫檢教學訓練計畫，本院具有足夠的師資及儀器設備，並經過數年來的成長與改善，將有能力落實臨床檢驗訓練教學之經驗與精神，期望能訓練出具有臨床檢驗技能的優秀醫檢人才。						
2、範圍	醫學檢驗部所有人員。						
3、參考資料	3.1 考選部公告之專門職業及技術人員高等考試醫事醫檢師考試實習認定基準。 3.2 教學醫院教學費用補助計畫：二年期醫事檢驗師（生）訓練課程指引。 3.3 義大醫院 醫學檢驗部 教學計畫（EDCP-QP-0405） 3.4 醫學檢驗部實習生教學訓練計畫（EDCP-SOP-A-0201） 3.5 醫學檢驗部新進醫檢師訓練計畫（EDCP-SOP-A-0202）						
4、名詞解釋	4.1 實習生：全國所有醫檢相關公立大學、技術學院之醫檢學生。 4.2 新進醫檢師：領得醫事檢驗師證書起四年內之醫檢師。						
5、內容	5.1 實習生：						
	類別	核心課程內容	週(時)數	目標	活動	評量	回饋
	職前教育訓練	職前教育訓練(含實驗室安全)	2 小時	熟悉實習環境，並保護自身安全	講師授課及現場環境介紹	筆試及操作	醫檢師 / 臨床教師教學評量表
	基礎核心課程	1.實驗室內外部品管 2.實證醫學 3. PBL 4.檢驗資訊系統簡介及未來展望 5.其他教學相關課程	3 日	了解共同核心課程內容，並運用於臨床檢驗中	講師授課	筆試或口頭報告	
	臨床微生物實習	抹片製作、染色及鏡檢、判讀AFS stain、嗜氧性細菌培養與鑑定、厭氧性細菌培養與鑑定、酵母菌鑑定、藥物敏感性試驗、完成檢體收件、接種至後續培養及結果判讀。	3 週	了解微生物檢驗相關知識	1.示範教學 2.臨床檢體實作訓練	1.筆試 2.操作	1. 課程滿意度調查 2. 醫檢師 / 臨床教師教學評量表
	臨床血清免疫實習	微生物抗原快速檢驗、內外部品管評估、梅毒血清檢驗、微生物血清檢驗、病毒血清檢驗、自體抗體與血清蛋白質檢驗。	2 週	了解臨床血清免疫檢驗相關知識	1.示範教學 2.臨床檢體實作訓練 3.實際案例探討	1.筆試 2.操作	

類別	核心課程內容	週(時)數	目標	活動	評量	回饋
醫學分子檢驗實習	核酸萃取、PCR 操作及判讀。	1 週	清楚醫學分子檢驗相關知識	1.示範教學 2.實作訓練 3. 檢驗結果判讀	1.筆試 2. 操作	1. 課程滿意度調查 2. 醫檢師 / 臨床教師教學評量表
病毒檢驗實習	病毒培養檢體前處理及接種、CPE觀察判讀	3 日	了解病毒檢驗相關知識	1.示範教學 2.實作訓練	1.筆試 2. 操作	
臨床生理實習 (神經內科)	肌電圖及腦波等儀器測定原理與操作介紹	2 日	了解神經內科相關檢驗知識	1.示範教學 2.實作訓練	1.操作	

5.2 新進醫檢師：

類別	核心課程內容	總時間數	目標	活動	評量	回饋
核心課程階段	1.共通醫學檢驗訓練 2.基礎臨床鏡檢學訓練 3. 基礎臨床生化學訓練 4. 基礎臨床血液學訓練 5. 基礎臨床生理學訓練	15~18 個月	了解核心課程階段相關檢驗知識	1.示範教學 2.實作訓練	1.筆試 2.操作	1.課程滿意度調查 (共通醫學檢驗訓練不用填寫) 2.醫檢師/臨床教師教學評量表
專業課程階段	1. 進階醫學檢驗訓練課程 2. 特殊檢驗十一學門訓練 (選擇十一學門中之一學門進行訓練)	6~9 個月	了解專業課程階段相關檢驗知識	1.示範教學 2.實作訓練	1. 操作	

6、權責人員	5.3 出勤：依各臨床單位訓練時間。 5.4 評核方式：依各臨床課程規範執行。
7、附件	6.1 承辦人：醫學檢驗部醫檢師 6.2 協辦人：醫學檢驗部所有工作人員 無

文件修訂記錄表：

文件編號：EDCP-QP-0601/05

日期	類型	修訂內容	版次	審核者 簽章	核准者 簽章	文管員 簽章
2023.08.09	<input type="checkbox"/> 修訂 <input type="checkbox"/> 改版 <input type="checkbox"/> 廢止 <input type="checkbox"/> 內容審核無誤	制定第一版	1	吳幸綿 2023.08.14	鄭雅文 2023.08.14	林彥莉 2023.08.15
	<input type="checkbox"/> 修訂 <input type="checkbox"/> 改版 <input type="checkbox"/> 廢止 <input type="checkbox"/> 內容審核無誤					
	<input type="checkbox"/> 修訂 <input type="checkbox"/> 改版 <input type="checkbox"/> 廢止 <input type="checkbox"/> 內容審核無誤					
	<input type="checkbox"/> 修訂 <input type="checkbox"/> 改版 <input type="checkbox"/> 廢止 <input type="checkbox"/> 內容審核無誤					
	<input type="checkbox"/> 修訂 <input type="checkbox"/> 改版 <input type="checkbox"/> 廢止 <input type="checkbox"/> 內容審核無誤					
	<input type="checkbox"/> 修訂 <input type="checkbox"/> 改版 <input type="checkbox"/> 廢止 <input type="checkbox"/> 內容審核無誤					
	<input type="checkbox"/> 修訂 <input type="checkbox"/> 改版 <input type="checkbox"/> 廢止 <input type="checkbox"/> 內容審核無誤					
	<input type="checkbox"/> 修訂 <input type="checkbox"/> 改版 <input type="checkbox"/> 廢止 <input type="checkbox"/> 內容審核無誤					
	<input type="checkbox"/> 修訂 <input type="checkbox"/> 改版 <input type="checkbox"/> 廢止 <input type="checkbox"/> 內容審核無誤					
	<input type="checkbox"/> 修訂 <input type="checkbox"/> 改版 <input type="checkbox"/> 廢止 <input type="checkbox"/> 內容審核無誤					
	<input type="checkbox"/> 修訂 <input type="checkbox"/> 改版 <input type="checkbox"/> 廢止 <input type="checkbox"/> 內容審核無誤					
	<input type="checkbox"/> 修訂 <input type="checkbox"/> 改版 <input type="checkbox"/> 廢止 <input type="checkbox"/> 內容審核無誤					
	<input type="checkbox"/> 修訂 <input type="checkbox"/> 改版 <input type="checkbox"/> 廢止 <input type="checkbox"/> 內容審核無誤					
	<input type="checkbox"/> 修訂 <input type="checkbox"/> 改版 <input type="checkbox"/> 廢止 <input type="checkbox"/> 內容審核無誤					
	<input type="checkbox"/> 修訂 <input type="checkbox"/> 改版 <input type="checkbox"/> 廢止 <input type="checkbox"/> 內容審核無誤					
	<input type="checkbox"/> 修訂 <input type="checkbox"/> 改版 <input type="checkbox"/> 廢止 <input type="checkbox"/> 內容審核無誤					
	<input type="checkbox"/> 修訂 <input type="checkbox"/> 改版 <input type="checkbox"/> 廢止 <input type="checkbox"/> 內容審核無誤					

註：如內容審核無誤只需審核者簽章即可。