



## 【代訓項目一覽表】

代訓申請行政程序請洽本院教學部：李姿萱 助理  
02-6628-9779 分機 7303，E-mail：tch35067@tzuchi.com.tw

聯合訓練機制請參閱本院教學部網站

訓練職類	訓練單位	訓練項目	訓練時間	聯絡資料 (電話：02-6628-9779)
藥師	藥學部	<b>「臨床藥事照護」</b> 1.基本能力訓練 2.藥事照護能力訓練 3.問題導向臨床訓練 4.倫理溝通	2 週	吳安然 組長 聯絡人：劉佳美 藥師 (分機：8919)
		<b>「庫存管理作業」</b> 1.藥品儲位規劃原則 2.藥品出入庫作業 3.電腦庫管系統介紹 4.藥品效期管控 5.藥品不良品處理 6.缺藥處理 7.藥事委員會運作	2 週	
		<b>「化療調配教育訓練」</b> 1.安全防護管理 2.品管作業 3.化學治療藥品處方審核 4.化學治療藥品調劑作業 5.潑灑滲漏處理	2 週	
		<b>「全靜脈營養調劑作業」</b> 1.無菌基本概念 2.無菌操作能力 3.靜脈營養輸液配製 4.靜脈營養處方審核 5.臨床藥事服務 6.科技於藥事作業之應用 7.倫理溝通	2 週	

訓練職類	訓練單位	訓練項目	訓練時間	聯絡資料 (電話：02-6628-9779)
		<b>「藥品資訊作業」</b> 1.藥品資訊工作業務介紹 2.藥物諮詢資料庫、書籍查詢應用 3.藥物諮詢室見習 4.藥物不良反應通報與評估 5.藥師在跨領域團隊合作之角色 6.用藥指導單張之製作與編輯 7.認識藥物使用評估	2 週	
		<b>「中藥藥事作業」</b> 1.作業、環境之安全防護 2.科學中藥處方調劑 3.飲片處方調劑、辨識藥材 4.分包機操作與核發藥品作業 5.用藥指導與藥物諮詢 6.飲片辨識及功效考試	40 小時	
	放射診斷科	1.電腦斷層與品保 2.核磁共振造影與品保 3.血管攝影與品保 4.一般攝影與品保 5.特殊攝影或介入性診斷攝影與品保 6.放射醫學影像品保 7.超音波造影與品保	- 需討論	張勝昌 組長 聯絡人：張任翔 放射師 (分機：1100~1102)
醫事放射	核子醫學科	<b>「臨床專業技能」</b> 1.核醫常用設備獨立操作 2.常規核醫檢查執行與影像處理 3.常規核醫治療執行 4.核醫品保認知與品管 5.核醫輻射防護工作	2 週	黃美瑩 組長 聯絡人：李佳鴻 放射師 (分機：8831)
	放射腫瘤科	<b>「放射治療技術」</b> 1.遠隔治療技術 2.近接治療技術 <b>「模擬攝影」</b> ：電腦斷層模擬攝影(CT-Sim) <b>「模具製作」</b> ：模具及輔助附加配件 <b>「放射治療計劃及劑量計算」</b> 1.影像融合技術 2.治療計畫電腦系統 <b>「放射治療品保作業」</b>	- 需討論	張秋雄 組長 聯絡人：張詩苗 放射師 (分機：8851)

訓練職類	訓練單位	訓練項目	訓練時間	聯絡資料 (電話：02-6628-9779)
		<p><b>「特殊放射治療技術」</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.立體定位治療</li> <li>2.強度調控放射治療</li> <li>3.影像導引放射治療</li> <li>4.其他特殊放射治療</li> </ol>		
醫事檢驗	檢驗科	<p><b>「臨床細菌學」訓練</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.檢體之採集、輸送及保存，能清楚流程和分辨。</li> <li>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。</li> <li>3.有氧菌、厭氧菌一般和特殊之鑑定、測試。</li> <li>4.各種染色和判讀。</li> <li>5.藥物感受性試驗之檢驗及判讀。。</li> <li>7.MALDI-TOF 細菌自動鑑定分析儀之操作與判讀。</li> <li>8.細菌株之保存和建檔。</li> <li>9.細菌檢驗品管作業</li> <li>10.各類儀器測定原理與操作介紹(血液培養偵測儀、Vitek 2 儀器)。</li> <li>11.院內感染管制(含傳染病通報作業)。</li> </ol>	1-4 週	楊淳淳 副主任 (分機：2368#2003)
		<p><b>「臨床免疫血清學」訓練</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.一般臨床血清檢驗。</li> <li>2.過敏原分析檢驗。</li> <li>3.病毒血清學檢驗。</li> <li>4.免疫球蛋白分析檢驗。</li> <li>5.自體免疫抗體分析檢驗。</li> <li>6.血清免疫檢驗品管作業。</li> <li>7.院內感染管制(含傳染病通報作業)。</li> </ol>	1-2 週	
		<p><b>「臨床分子學」訓練</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.基因查詢及引子(primer)設計。</li> <li>2.去氧核醣核酸(DNA)抽取。</li> <li>3.聚合酶連鎖反應(PCR)原理與操作。</li> <li>4.電泳(Electrophoresis)原理與操作。</li> <li>5.電泳膠片照相。</li> <li>6.特殊分子檢驗(HLA 介紹及操作)。</li> <li>7.分子檢驗的臨床運用：肝炎病毒量、HIV 病毒量檢測、HPV 病毒量檢測、COVID 19 病毒檢測及快速分子檢驗(MTB PCR)。</li> <li>8.分子檢驗品質管制作業。</li> </ol>	1 週	
		<p><b>「臨床血液學」訓練</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.血液檢驗作業流程(含資訊系統、檢體採集、運送、簽收與貯存、檢驗報告之確認與發放)。</li> </ol>	1-2 週	

訓練職類	訓練單位	訓練項目	訓練時間	聯絡資料 (電話：02-6628-9779)
		2.血液自動分析儀原理、應用、操作與保養。 3.血液異常檢驗結果之詮釋與判讀。 4.血液抹片製作與操作技巧。 5.正常及異常血液抹片形態分類及判讀。 6.血液特殊檢驗項目操作。		
		<b>「生化」訓練</b> 1.生化檢驗作業流程(含資訊系統)。 2.生化檢體採集、運送、簽收與貯存。 3.生化儀器設備之原理、應用、操作與保養。 4.如何建立品質指標及閾值(例如檢體異常率、報告更改率、危急值通知率等)。 5.內部品管結果審查及追蹤。 6.內部品管之製作方法(計算 mean、SD)。 7.委外檢查項目之審查與記錄。 8.外部品管結果審查及追蹤。 9.生化檢驗報告之確認與發放。	1-2 週	
		<b>「血庫」訓練</b> 1.血庫臨床操作訓練： (1)血型檢驗、血球分型、血清分型。 (2)交叉試驗：手工凝聚胺法(MP)、低離子強度食鹽水間接抗球蛋白試驗法(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。 2.常規血庫作業： (1)一般血庫行政作業、捐血作業、血品庫存管理、儀器之操作與基本維護。 (2)血庫試劑之準備與品管。 (3)輸血療法。 3.輸血反應調查。 4.血庫品質管制作業。 5.輸血安全及不良反應通報。	1-2 週	
		<b>「臨床鏡檢學」訓練</b> 1.鏡檢檢驗作業流程(含資訊系統)。 2.鏡檢檢體採集、運送、簽收與貯存。 3.鏡檢儀器設備之原理、應用、操作與保養。 4.抹片之製作與染色。 5.尿液化學及沉渣檢驗、糞便常規檢查(寄生蟲卵之辨識與判讀)。 6.鏡檢品質管制實務與品管異常處理。 7.鏡檢檢驗報告之確認與發放。	1-2 週	

訓練職類	訓練單位	訓練項目	訓練時間	聯絡資料 (電話：02-6628-9779)
		8.採血技術之訓練與溝通技巧。		
護理	護理部	1.重症加護訓練(費用另計) 2.其他專科，請來電洽詢	- 需討論-	廖如文 副主任 聯絡人：曾雯萍 護理師 (分機：8607)
營養	營養科	「素食營養與供應」(7、8月不提供代訓) 1.孕期、老人素食營養 2.疾病素食營養(癌症、糖尿病、腎臟病) 3.素食菜單設計	2天	吳晶惠 主任 聯絡人：張亞琳 營養師 (分機：7716)
		「糖尿病衛教師證照訓練」 (每年3月第二週，費用另計) 1.糖尿病患的醫療營養治療 2.糖尿病腎病變、低血糖等併發症 3.衛教人員與團隊治療	2週	
		「糖尿病共照網衛教師證照訓練」(每月第二週， 7、8月不提供代訓，費用另計) 糖尿病患的醫療營養治療	3天	
呼吸治療	呼吸治療室	「基本技能」 1.肺部解剖生理學 2.氣道評估與維持 3.氧氣、濕氣與氣霧治療 4.肺擴張與肺部復原技巧 5.呼吸道相關藥物治療	3天	黃湘喻 組長 聯絡人：吳珮儀 治療師 (分機：2326)
		「進階技能」 1.機械通氣適應症與禁忌症 2.呼吸器原理入門 3.呼吸器模式與各式呼吸器介紹 4.呼吸器圖形分析 5.呼吸器故障排除 6.呼吸器使用病患之生理評估 7.氧合評估與各式氣體監測儀器介紹 8.呼吸器脫離評估	至少 2周	
		「成人重症呼吸治療」 1.特殊呼吸器模式 2.一氧化氮吸入治療 3.葉克膜與呼吸器之相關性評估 4.腦死判定呼吸治療師之角色與功能	至少 2周	

訓練職類	訓練單位	訓練項目	訓練時間	聯絡資料 (電話：02-6628-9779)
		<b>「早產兒重症呼吸治療」</b> 1. 早產兒呼吸解剖生理與評估 2. 早產兒侵襲性與非侵襲性呼吸器之臨床應用與設定 3. 早產兒常見疾病及處理 4. 常用呼吸器模式及應用 5. 早產兒氧氣治療方式及注意事項 6. 早產兒胸腔物理治療及呼吸道處置 7. 早產兒 ABG 氣體分析判讀 8. 高頻呼吸器介紹 9. 呼吸器與各式介面介紹	至少 2 周	
		<b>「心肺復原室復原運動及治療」</b> 1. 心肺耐力訓練(上下肢運動或上肢運動) 2. 痰液清除衛教(CPT、VEST、AeroBika、咳痰機等) 3. 肺部擴張治療(IPPB、Triflo、負壓呼吸器等) 4. 吸入性藥物(MDI、DPI)衛教	3 天	
物理治療	復健科	<b>「臨床專業技能、評估技巧與實務操作訓練」</b> 1.神經物理治療 2.骨科物理治療 3.小兒物理治療 4.骨科病房術後急性物理治療 5.他科病房照會之急性心肺物理治療	- 需討論-	洪于琇 組長 (分機：3511)
職能治療	復健科	<b>「臨床專業技能、評估技巧與實務操作訓練」</b> 1.神經疾患職能治療 2.手外傷職能治療 3.小兒疾患職能治療 4.他科病房照會之床邊職能治療 5.副木製作	- 需討論-	馮紀慈 股長 (分機：3520)
	身心醫學科	<b>「精神職能治療」</b> 1.精神職能治療專業知識之建立與整合 2.急性精神病房職能治療評估及治療活動帶領 3.日間精神病房職能治療評估、治療活動帶領及工作隊帶領訓練 4.門診職能治療職業相關評估及治療團體帶領	12 週 每週 4 HR	游雅柔 治療師 (分機：3712)
臨床心理	復健科	<b>「復健心理臨床心理學門」</b> 1.一般神經心理功能評估及訓練 2.腦傷病人傷前/後功能性評估 3.中風病人病前/後功能性評估 4.復健諮商	- 需討論-	騫心曼 心理師 (分機：7706)

訓練職類	訓練單位	訓練項目	訓練時間	聯絡資料 (電話：02-6628-9779)
		<b>「早期療育暨兒童臨床心理學門」</b> 1. 幼兒發展評估 2. 兒童心理衡鑑 3. 兒童個別行為治療 4. 跨專業合作團體治療	- 需討論-	
	身心醫學科	<b>「成人臨床心理學門」</b> 1. 成人精神疾病的診斷 2. 成人精神疾病的個案概念化 3. 成人精神疾病的處遇與治療計劃 4. 生理回饋的評估與治療	- 需討論	陳宜家 心理師 (分機：3714)
		<b>「兒童臨床心理學門」</b> 1. 兒青精神疾病的診斷 2. 兒青精神疾病的個案概念化 3. 兒青精神疾病的處遇與治療計劃	- 需討論	
		<b>「老人臨床心理學門」</b> 1. 老年精神疾病的診斷 2. 老年精神疾病的個案概念化 3. 老年精神疾病的處遇與治療計劃	- 需討論	