



## 【代訓項目一覽表】

代訓申請行政程序請洽本院教學部：林莉瑄 助理  
02-6628-9779 分機 7305，E-mail：[xdd10161@tzuchi.com.tw](mailto:xdd10161@tzuchi.com.tw)

聯合訓練機制請參閱本院教學部網站

| 訓練<br>職類 | 訓練<br>單位 | 訓練項目                                                                                                         | 訓練<br>時間 | 聯絡資料<br>(電話：02-6628-9779)         |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|
| 藥師       | 藥學部      | <b>「臨床藥事照護」</b><br>1.基本能力訓練<br>2.藥事照護能力訓練<br>3.問題導向臨床訓練<br>4.倫理溝通                                            | 2 週      | 吳大圩 主任<br>聯絡人：劉佳美 藥師<br>(分機：8914) |
|          |          | <b>「庫存管理作業」</b><br>1.藥品儲位規劃原則<br>2.藥品出入庫作業<br>3.電腦庫管系統介紹<br>4.藥品效期管控<br>5.藥品不良品處理<br>6.缺藥處理<br>7.藥事委員會運作     | 2 週      |                                   |
|          |          | <b>「化療調配教育訓練」</b><br>1.安全防護管理<br>2.品管作業<br>3.化學治療藥品處方審核<br>4.化學治療藥品調劑作業<br>5.潑灑滲漏處理                          | 2 週      |                                   |
|          |          | <b>「全靜脈營養調劑作業」</b><br>1.無菌基本概念<br>2.無菌操作能力<br>3.靜脈營養輸液配製<br>4.靜脈營養處方審核<br>5.臨床藥事服務<br>6.科技於藥事作業之應用<br>7.倫理溝通 | 2 週      |                                   |

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

| 訓練職類 | 訓練單位 | 訓練項目                                                                                                                                                                                                                                                                   | 訓練時間  | 聯絡資料<br>(電話：02-6628-9779) |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------|
|      |      | <b>「特殊放射治療技術」</b><br>1.立體定位治療<br>2.強度調控放射治療<br>3.影像導引放射治療<br>4.其他特殊放射治療                                                                                                                                                                                                |       |                           |
| 醫事檢驗 | 檢驗科  | <b>「臨床細菌學」訓練</b><br>1.檢體之採集、輸送及保存，能清楚流程和分辨。<br>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。<br>3.有氧菌、厭氧菌一般和特殊之鑑定、測試。<br>4.各種染色和判讀。<br>5.藥物感受性試驗之檢驗及判讀。。<br>7.MALDI-TOF 細菌自動鑑定分析儀之操作與判讀。<br>8.細菌株之保存和建檔。<br>9.細菌檢驗品管作業<br>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)。<br>11.院內感染管制(含傳染病通報作業)。 | 1-4 週 | 楊淳淳 副主任<br>(分機：2368#2003) |
|      |      | <b>「臨床免疫血清學」訓練</b><br>1.一般臨床血清檢驗。<br>2.過敏原分析檢驗。<br>3.病毒血清學檢驗。<br>4.免疫球蛋白分析檢驗。<br>5.自體免疫抗體分析檢驗。<br>6.血清免疫檢驗品管作業。<br>7.院內感染管制(含傳染病通報作業)。                                                                                                                                 | 1-2 週 |                           |
|      |      | <b>「臨床分子學」訓練</b><br>1.基因查詢及引子(primer)設計。<br>2.去氧核糖核酸(DNA)抽取。<br>3.聚合酶連鎖反應(PCR)原理與操作。<br>4.電泳(Electrophoresis)原理與操作。<br>5.電泳膠片照相。<br>6.特殊分子檢驗(HLA 介紹及操作)。<br>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)。<br>8.分子檢驗品質管制作業。                      | 1 週   |                           |
|      |      | <b>「臨床血液學」訓練</b><br>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)。                                                                                                                                                                                                        | 1-2 週 |                           |

| 訓練<br>職類 | 訓練<br>單位 | 訓練項目                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 訓練<br>時間 | 聯絡資料<br>(電話：02-6628-9779) |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|
|          |          | 2.血液自動分析儀原理、應用、操作與保養。<br>3.血液異常檢驗結果之詮釋與判讀。<br>4.血液 片製作與操作技巧。<br>5.正常及異常血液抹片形態分類及判讀。<br>6.血液特殊檢驗項目操作。                                                                                                                                                                                      |          |                           |
|          |          | <b>「生化」訓練</b><br>1.生化檢驗作業流程(含資訊系統)。<br>2.生化檢體採集、運送、簽收與貯存。<br>3.生化儀器設備之原理、應用、操作與保養。<br>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)。<br>5.內部品管結果審查及追蹤。<br>6.內部品管之製作方法(計算 mean、SD)。<br>7.委外檢查項目之審查與記錄。<br>8.外部品管結果審查及追蹤。<br>9.生化檢驗報告之確認與發放。                                                         | 1-2 週    |                           |
|          |          | <b>「血庫」訓練</b><br>1.血庫臨床操作訓練：<br>(1)血型檢驗、血球分型、血清分型。<br>(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。<br>(3)抗球蛋白試驗。<br>(4)抗體篩檢及鑑定。<br>(5)特殊血型抗原技術訓練。<br>2.常規血庫作業：<br>(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。<br>(2)血庫試劑之準備與品管。<br>(3)輸血療法。<br>3.輸血反應調查。<br>4.血庫品質管制作業。<br>5.輸血安全及不良反應通報。 | 1-2 週    |                           |
|          |          | <b>「臨床鏡檢學」訓練</b><br>1.鏡檢檢驗作業流程(含資訊系統)。<br>2.鏡檢檢體採集、運送、簽收與貯存。<br>3.鏡檢儀器設備之原理、應用、操作與保養。<br>4.抹片之製作與染色。<br>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)。<br>6.鏡檢品質管制實務與品管異常處理。<br>7.鏡檢檢驗報告之確認與發放。                                                                                                          | 1-2 週    |                           |

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

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

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