

114年臺北榮民總醫院「臨床醫事人員培訓計畫」醫事職類訓練特色及代訓項目

職類別 (訓練單位)	本院訓練特色	訓練課程	訓練時間	評估機制	訓練窗口聯絡資訊
護理 (護理部)	包含消化專科、呼吸專科、神經專科、心臟血管專科、血液腫瘤專科、新陳代謝專科、婦產專科、小兒專科、精神專科、高齡、骨科、泌尿外科、整型外科、五官科、手術全期、急重症加護等專科護理訓練。	1.基礎照護訓練 2.核心照護訓練 3.專業照護訓練 4.跨領域團隊合作全人照護訓練	1~8 週 依送訓單位 需求調整	口試、筆試、書面報告、實務操作、DOPS、Mini-CEX、CbD、EPAs 等	陳右尚副護理長 02-2871-2121#17266 yschen16@vghtpe.gov.tw
藥事 (藥學部)	提供每名學員符合需求之「個人化訓練計畫」，並安排專責藥師指導。 [訓練項目] 1.可提供癌症化療、全靜脈營養、臨床試驗管理等特殊單位之訓練。 2.具全國最龐大之臨床藥師陣容，臨床藥事服務涵蓋科別廣且高度智能化發展。 3.創新開辦抗凝血及移植藥師門診，其中「抗凝血藥師門診」提供相關培訓模組課程及認證。 4.訓練期間有機會參與本部舉辦之學術討論會與國際研討會。 [訓練方式] 訓練以線上線下臨床實務參與，並同步結合互動式討論、實地觀摩、數位學習等多元學習方式進行。 [學習歷程與回饋] 1.「訓練申請」與「學習歷程」等活動記錄全面電子化。 2.多元化回饋評估機制，供學員及雙方主管溝通交流，以持續提升整體訓練品質。	1.進階臨床服務訓練： (1)專科臨床藥事服務(含藥師門診) (2)重症臨床藥事服務 2.癌症化學治療特殊調劑作業訓練 3.全靜脈營養調劑作業訓練 4.臨床試驗藥品管理 5.其他藥事作業訓練	短期(≤3 週) 長期(>3 週)	1.短期訓練以心得報告作為評核依據 2.長期訓練以病例報告及心得報告作為評核依據 3.指導教師依學員表現填寫臨床學習成效評估表及回饋	鄒嘉玲總藥師 02-2871-2121#82558 clchou6@vghtpe.gov.tw

114年臺北榮民總醫院「臨床醫事人員培訓計畫」醫事職類訓練特色及代訓項目

職類別 (訓練單位)	本院訓練特色	訓練課程	訓練時間	評估機制	訓練窗口聯絡資訊
<p style="text-align: center;">醫事放射 (影像診療部) (重粒子及放射 腫瘤部) (核醫部)</p>	<p>依本院訓練項目及配合送訓醫院需求，機動調整訓練內容。</p>	<p>1.基礎課程教育：輻射防護與輻射安全、醫事放射相關法規、病人安全與感染管控、專業倫理與醫療品質、注射對比劑作業流程、數位影像儲傳系統、影像處理與品質分析、安全檢查作業流程、醫病關係與溝通技巧、病患辨識與照護 2.實務操作訓練：放射診斷、放射治療、核子醫學(依訓練單位安排訓練內容)</p>	<p>依送訓醫院決定之訓練項目不同 最短 1 週、最長 19 個月</p>	<p>依送訓醫院決定之訓練項目不同 一、1-2 週：基本筆試評核 二、1 月以上： 1.筆試評核 2.實務操作評核(含 Mini-CEX、DOPS 或 EPAs)</p>	<p style="text-align: center;">張美彥醫事放射師 02-2871-2121#83077 mychang@vghtpe.gov.tw 或 何漢庭醫事放射師 02-2871-2121#27350 htho@vghtpe.gov.tw</p>
<p style="text-align: center;">醫事檢驗 (病理檢驗部)</p>	<p>1.臨床血液學： (1)血液學：具有完整的血液疾病檢驗套組，由血液抹片、流式細胞儀、毛細管電泳等分析結果作綜合判讀。 (2)血凝學：擁有豐富的臨床資源，涵蓋初級至次級凝血反應路徑之全套檢驗項目，並提供新型口服抗凝血劑之監測。 2.臨床生化學： (1)台灣醫學中心首創之智慧化檢驗醫學實驗室，擁有全國規模最大的生化免疫自動化檢測軌道系統，打造檢驗前、中、後全面自動化流程，並透過智能化的資訊系統把關檢驗動向，提供 24 小時、高達 170 項精準快速的檢驗服務。 (2)完備的質譜儀系統：以液相層析串聯質譜儀(LC-MS/MS)提供癲癇、抗黴菌、免疫排斥等 15 種藥物濃</p>	<p>1.核心醫學檢驗訓練：共通醫學檢驗訓練、基礎臨床鏡檢學訓練、基礎臨床血液學訓練、基礎臨床生化學訓練、基礎臨床生理學訓練 2.進階醫學檢驗訓練：進階臨床鏡檢學、進階臨床血液學、進階臨床生化學、進階臨床生理學、臨床細菌學訓練、臨床黴菌與分枝桿菌學、臨床病毒學訓練、臨床分子學訓練、輸血醫學檢驗訓練、臨床免疫血清學訓練、細胞學訓練</p>	<p>依送訓單位需求</p>	<p>口試、筆試、DOPS、mini-CEX、CbD、盲測、OSCE、EPAs 等</p>	<p style="text-align: center;">蔡慧思醫事檢驗師 02-2871-2121#83804#511 hstsai@vghtpe.gov.tw 或 王晏莉醫事檢驗師 02-2871-2121#83215#115 ylwang9@vghtpe.gov.tw</p>

114年臺北榮民總醫院「臨床醫事人員培訓計畫」醫事職類訓練特色及代訓項目

職類別 (訓練單位)	本院訓練特色	訓練課程	訓練時間	評估機制	訓練窗口聯絡資訊
	<p>度之監測；另以氣相層析質譜儀(GC-MS)篩檢多達 130 種有機酸。</p> <p>3.臨床分子學：擁有不同定序原理的次世代定序平台，包含偵測釋放氫離子產生電位差改變的 Ion GeneStudio S5 及偵測螢光訊號的 illumina Nextseq 2000，提供本院開發多達 9 種次世代定序的檢測套組，針對腸癌、肺癌、癌症用藥基因、骨肉瘤融合基因突變等做更精確的檢測及判讀。</p>				
<p>職能治療 (復健醫學部)</p>	<p>全人照護課程設計，讓學員能夠習得健康促進、預防保健、中風防治、長期照護的專業知能。並在早期療育的跨領域團隊合作照護中，瞭解以家庭為中心的介入與專業合作。職業傷害與工作強化領域，可進一步學習傷後復健到返回職場的治療模式。</p>	<p>1.專業基礎課程：醫療倫理、相關法規、感染控制、病人安全、急救技術(BLS)、職能治療評估與介入等。</p> <p>(1)兒童：學習國際功能分類系統-兒童及青少年版(ICF-CY)的相關治療概念等。</p> <p>(2)生理：一般治療模式(腦傷、手外傷、脊椎損傷、床邊復健等)、職業傷害其工作簡化/強化概念、暈眩復健、高齡職能治療等。</p> <p>2.專業實務訓練：職能治療評量、執行職能治療方案、職業重建、參與跨領域團隊合作、病歷書寫等</p> <p>(1)兒童：以 ICF-CY 概念為基礎之評估訓練。內容包含：身體功能與構造、活動與參與、環</p>	<p>8-40 小時 依需求調整</p>	<p>筆試、病歷紀錄、心得報告、EPA、Mini-CEX 等，視代訓項目調整</p>	<p style="text-align: center;">曾威舜職能治療師 02-2875-7364#66943 wstseng2@vghtpe.gov.tw 或 劉若蘭副技術長 02-2875-7364#66943 liujl@vghtpe.gov.tw</p>

114年臺北榮民總醫院「臨床醫事人員培訓計畫」醫事職類訓練特色及代訓項目

職類別 (訓練單位)	本院訓練特色	訓練課程	訓練時間	評估機制	訓練窗口聯絡資訊
		境、個人因素評量、早期療育與聯合評估。 (2)生理：日常生活功能評量、職業評量及重建、感覺動作功能、平衡功能、手功能、知覺認知功能、暈眩評估及治療、副木製作。			
職能治療 (精神醫學部)	於訓練期程協助學員熟悉各年齡層及精神疾病種類相關之臨床醫學知識、以全人角度運用相關生理、認知及心理社會等評量方法，正確評估病患在各表現領域及表現技巧之功能、治療計畫訂定，及團體實務技巧、參與跨領域團體照護會議等。	專業實務訓練，包含： 1.成人精神疾病職能治療 2.兒童青少年精神疾病職能治療 3.精神疾病職能治療 4.職業重建	40 小時，或依送訓單位需求調整	病歷報告撰寫、口頭報告、DOPS、CbD、參與會議記錄學員意見調查表等，依送訓單位計畫目標調整	楊德芳職能治療師 02-2875-7590 dfyang@vghtpe.gov.tw
物理治療 (復健醫學部)	訓練採學理與實務並重方式，以互動式討論、示範教學、數位學習、床邊教學等多元學習方式進行。具特色教學訓練： 1.骨科物理治療： (1)光電水冷熱力等物理因子之進階臨床應用。 (2)動態關節鬆動術之進階臨床應用。 (3)關節動作控制學於臨床應用。 (4)青少年脊椎側彎。 (5)呼吸異常模式之探討與治療。 2.神經物理治療：以 HOAC 邏輯臨床推論思考架構和 task-oriented approach，強調動作分析與手感訓練，並加入全人照護團隊醫療概念。 3.兒童物理治療：以家庭為中心全人觀點的評估與介入，高危險群新生兒極早期介入與追蹤，跨領域團隊合作之	1.基礎課程(不分站別) 2.專業課程-訓練科別： (1)骨科物理治療 (2)神經物理治療 (3)心肺物理治療 (4)小兒物理治療 (5)水療	4-12 週	口試、筆試、病歷書寫、實務操作、DOPS、Mini-CEX、cbD、EPAs 等	黃佳琦物理治療師 02-28757364#66925 huangcc@vghtpe.gov.tw

114年臺北榮民總醫院「臨床醫事人員培訓計畫」醫事職類訓練特色及代訓項目

職類別 (訓練單位)	本院訓練特色	訓練課程	訓練時間	評估機制	訓練窗口聯絡資訊
	<p>小兒重難症個案處理，早療評估（包括舞臺式聯合評估）</p> <p>4.心肺物理治療：急性病房及加護病房床邊物理治療等，達成教學相長之專業合作。</p> <p>5.水療： (1)具全身水療跟上下肢水療設備。 (2)治療對象包含骨科、小兒、神經系統疾病患者。 (3)水中陸上整體評估：結合陸上之功能評估，並運用水之物理特性、治療效果。</p>				
臨床心理 (精神醫學部)	<p>1.由臨床與教學經驗豐富之資深臨床心理師負責教學訓練。</p> <p>2.個案多樣化，可根據學員之需求加以選擇。</p> <p>3.提供跨領域團隊合作照護之訓練。</p>	<p>成人、兒童青少年、老年、社區、睡眠、跨性別、健康心理之臨床心理學門，包含：</p> <p>1.病房與(或)門診作業 2.心理衡鑑與心理治療 3.個別與(或)團體心理治療 4.個案研討與(或)個案報告 5.機構單位臨床心理實務報告 6.實務督導</p>	至少 30 小時	根據書面報告、口頭報告、執行實務之專業技巧與能力進行實務評核	<p style="text-align: center;">鄭雅芬臨床心理師</p> <p>02-2871-2121#82243 yfcheng@vghtpe.gov.tw</p>
營養 (營養部)	<p>1.經中央衛生主管機關評鑑合格之教學醫院。</p> <p>2.教學師資為五年以上各專業領域之營養師。</p> <p>3.有 HACCP 認證廚房、多元化教學設備、各類門診(營養門診、糖尿病、慢性腎臟病照護網與減重門診等)供訓練學習。</p> <p>4.以實證醫學導入個案照顧，具實醫學能力之教師帶領與並提供跨領域團隊</p>	<p>1.病人膳食供應與管理 (1)治療飲食菜單設計、營養分析與成本控制 (2)腸道營養配方設計、營養分析、灌食製備與供應 (3)食材採購、驗收，各類飲食製備與供膳流程管理 (4)食物製備良好衛生規範與感染管控</p> <p>2.臨床營養治療與支持</p>	1-2 週 依代訓需求調整	口試、筆試、書面報告、實務操作、DOPS、Mini-CEX、cbD、EPAs 等	<p style="text-align: center;">謝伊晴營養師</p> <p>02-2875-7472 ychsieh9@vghtpe.gov.tw</p>

114年臺北榮民總醫院「臨床醫事人員培訓計畫」醫事職類訓練特色及代訓項目

職類別 (訓練單位)	本院訓練特色	訓練課程	訓練時間	評估機制	訓練窗口聯絡資訊
	合作教學，提升營養照護能力。 5.設計規劃辦理樂活講座。 6.配合醫院社區醫療活動，提供營養諮詢與營養講座。	(1)營養照護流程訓練 (2)病人營養照護訓練 (3)營養門診諮詢訓練 (4)團體營養衛教 3.社區營養宣導			
呼吸治療 (胸腔部)	1.呼吸治療依訓練需求分為重症呼吸治療、小兒呼吸治療及肺部復原等。皆由具有教學醫院專任五年以上執業經驗之呼吸治療師擔任，負責課程指導、實務操作訓練及評值之臨床教師。 2.肺復原已通過醫策會「氣喘-疾病照護品質認證」及 COPD 疾病認證，培育以呼吸治療專業服務為志業、培養以「病人權益」為照護理念，達到「全人照護」為依歸的呼吸治療師。 3.教學空間充足，各項呼吸治療設備齊全，教學訓練之教材、教具充足，有足夠的置物櫃，提供學員使用。 4.具完善的電腦設備，可提供相關資料查詢及各項工具書。 5.設立臨床導師制度，負責學員協調訓練課程內容、問題溝通、環境適應、生活關懷，並完成評估追蹤。 6.不定期使用臨床技能中心教室，進行模擬演練，強化各種臨床照護技能。	1.成人重症技能 (1)成人呼吸照護 (2)肺部再擴張術 (3)一氧化氮吸入治療 (4)成人高頻呼吸治療 (5)使用 ECMO 病人呼吸照護 2.小兒重症技能及進階專業技能 (1)早產兒、新生兒呼吸照護 (2)小兒呼吸照護 (3)表面張力素使用之呼吸照護 (4)高頻呼吸治療 (5)小兒特殊噴霧治療 (6)一氧化氮吸入治療 (7)小兒心臟手術呼吸照護 3.肺部復原治療 (1)胸腔復原治療儀器操作：姿位引流床、Vest 拍痰背心、走步機、上下肢肌力訓練、主被動手搖車及手足連動等技術訓練 (2)鐵肺負壓呼吸器之設定操作 (3)生活品質與症狀評估 (SGRQ、CAT、MNA、BAI&BDI)，呼吸困難評估問卷(mMRC)等問卷評估及衛教	依各醫院需求安排適合訓練期間及課程	筆試、專題報告、實務操作、OSCE、DOPS、Mini-CEX、CbD、EPAs等	張美玲呼吸治療師 02-2871-2121#89070 mlchang2@vghtpe.gov.tw

114年臺北榮民總醫院「臨床醫事人員培訓計畫」醫事職類訓練特色及代訓項目

職類別 (訓練單位)	本院訓練特色	訓練課程	訓練時間	評估機制	訓練窗口聯絡資訊
語言治療 (復健醫學部)	1.成人和兒童個案的類型種類多且完整。 2.成人和兒童的評估工具完整。 3.復健醫學部是兒童早療評鑑中心，可以觀摩到跨團隊的聯合評估模式。 4.吞嚥異常個案有安排吞嚥攝影檢查，並可以實地觀察或藉由影像系統追蹤個案吞嚥攝影的結果。	1.核心課程 (1)語言與溝通：成人溝通與語言能力評估或治療、兒童溝通與語言能力評估或治療 (2)言語：成人言語評估或治療、兒童言語評估或治療 (3)吞嚥：成人吞嚥評估與治療、兒童吞嚥評估與治療 2.專業課程：參與兒童聯合評估	3個月 2週	筆試、Mini-CEX、跨領域學習紀錄、書面報告(評估、進程、日誌)、期刊報告等	張妙鄉語言治療師 02-2875-7364#66961 mhchang@vghtpe.gov.tw
語言治療 (耳鼻喉頭頸醫學部)	具經驗豐富的師資，完備的醫療儀器設備，可提供每名學員個別化訓練計畫，包含 1.嗓音方面：頻閃、聲學、氣動學及鼻音檢查分析，各類嗓音障礙者聽知覺評估及治療。 2.吞嚥方面：臨床吞嚥評估及治療、內視鏡吞嚥檢查(FEES)流程及判讀、吞嚥攝影檢查判讀。 3.構音方面：具備跨領域學習的情境，與聽力師有跨領域討論會議。 4.無喉復聲方面：提供各種復聲方式及團課指導。	專業實務訓練 1.嗓音異常評估與治療(成人及兒童) 2.吞嚥異常評估與治療(年長者及頭頸癌病患) 3.構音異常評估與治療(兒童及聽損病患) 4.無喉者言語復健	2-4週	口試、筆試、書面報告、OSCE、影像判讀	蔡岳如語言治療師 02-2875-7337#68336 yjtsai9@vghtpe.gov.tw
聽力 (耳鼻喉頭頸醫學部)	1.具備跨領域學習的情境，例如聽力師與語言治療師，或是聽力師與醫師間的跨領域討論會議、與不同的職類互相學習。 2.場域備有多元臨床儀器，例如聽力檢查儀、電生理分析儀、暈眩平衡分析儀、隔音室等臨床儀器。	聽力學核心課程： 1.行為聽力檢查 2.中耳功能檢查 3.電生理檢查 4.平衡功能檢查 (視受訓學員需求安排課程主題)	訓練時程由雙方溝通後擬定	筆試、直接觀察臨床技術評量或個案報告撰寫等，多元方式進行訓練成效評核	鄭秀蓮聽力師 02-2875-7337#68144 hlcheng@vghtpe.gov.tw