

國立臺灣大學醫學院附設醫院

護理人員聯合訓練計畫

2011.05.12 制訂
2023.03.06 修訂
2024.11.12 修訂
2025.04.01 修訂

一、訓練宗旨

為推動護理繼續教育，透過院際合作聯合訓練機制，協助外院護理人員在本院訓練，提供教學資源分享，藉以培育護理專才。

二、訓練目標

經由此聯合訓練計畫，使代訓人員能達成訓練目標，如：

- (一) 了解臨床護理人員之專業職責與角色功能。
- (二) 適切地整體評估病人身、心、靈及社會問題。
- (三) 正確、安全的執行護理技術。
- (四) 依護理過程獨立解決病人的健康問題。
- (五) 具備照顧病人必須的醫療知識與護理技能。
- (六) 依病人的個別需要提供適切的護理指導。
- (七) 書寫完整的護理紀錄。
- (八) 透過各種跨領域的學術活動，學習團隊合作照護相關知識。
- (九) 能將訓練所學應用於原單位之規範修訂、流程改善或提升護理品質。

三、申請辦法

依據臺大醫院「代訓院外醫事人員實施要點」向本院提出申請。

- (一) 代訓人員資格：領得護理師證書與專業執照，且執業登錄於各醫療機構之護理人員（簡稱代訓人員）。
- (二) 申請時間：應於訓練前一個月提出。
- (三) 申請程序：由擬委託代訓機構備函，檢附進修申請表與全部證件影本（請參閱教學部代訓申請相關說明，網址：<https://www.ntuh.gov.tw/EDU-education/Fpage.action?muid=4193&fid=4031>），向本院教學部申請。
- (四) 受理作業：由本院教學部審查資格，合於規定者由護理部決定是否接受。未經本院函復通知其來院辦理報到前，不得提前到院訓練。

四、代訓名額：各病房以不超過二名為原則。

五、訓練實施方式

- (一) 訓練時間：訓練時間依計畫而訂，每月訓練天數（含例假日），得以彈性調整訓練的時限，必要時經由雙方機構護理部主管評估。
- (二) 訓練內容依據代訓醫院所提之訓練目標與進度，協助完成臨床護理專業知識技能的訓練，以提升代訓人員的臨床照護專業能力。
- (三) 訓練方式：
 1. 代訓人員依受訓科別要求，持有效期內之BLS、ACLS或PALS等急救能力訓練證明，完成「代訓人員線上核心課程」及單位環境介紹。
 2. 護理臨床教師依訓練進度表，以講授、討論、回覆示教、數位學習、床邊教學及臨床實作等多元方式，協助代訓人員完成訓練。

六、訓練成效評核

護理臨床教師及代訓人員進行雙向學習評估考核，以評值訓練計畫成效。代訓人員完訓當日須上傳紙本訓練計畫表(包含訓練進度表，附件1-1)、完成聯合訓練總評值暨評核表（內含評值、心得及建議，附件1-2，請以e-Portfolio系統電子表單填寫）。護理臨床教師須完成代訓人員評核。訓練結束後與代訓機構召開檢討會議，依據代訓人員與護理臨床教師回饋的意見，進行檢討及修正訓練計畫課程綱要。

七、權利與義務

- (一) 訓練醫院（臺大醫院）權利與義務：
 1. 本院不提供膳宿，代訓費用參考本院「代訓院外醫事人員實施要點」。
 2. 依訓練計畫課程綱要提供代訓人員相關教育訓練。
- (二) 送訓機構與代訓人員之權利與義務：
 1. 應於訓練前一個月提出申請作業，並依本院教學部相關規範執行（詳參本院「申請代訓程序說明及申請代訓應備文件」）。
 2. 訓練期間逾一個月（以上）者，須由送訓機關函送衛生主管機關核備後，方得以執行訓練計畫。
 3. 代訓人員：
 - (1) 於受訓期間之出勤、請假作業需依訓練醫院之相關規定辦理。
 - (2) 代訓人員必須在臨床教師指導下，執行實務訓練業務，對所照顧之病人詳細觀察、記錄並提供合宜之照護。
 - (3) 代訓人員須遵循本院病人及病歷隱私之規範。
 4. 代訓人員在本院接受訓練期間，如有違規事項，由本部主管逕行警告，

並通知送訓機構主管，必要時簽請院方同意後停止其受訓，並函告送訓機構予處分。

八、溝通機制：護理部教學行政人員擔任溝通與聯絡窗口。

聯絡人：唐婉珊中級管理師

電話：02-23123456 轉 262183 E-mail: aprauk9999@ntuh.gov.tw

九、本辦法經護理部主管會議審查通過後實施，修正時亦同。

臺大醫院護理部

僅供參考

「代訓○○醫院護理部○○病房護理師」訓練計畫表

一、目的：

培訓骨髓移植病房種子護理師，學習骨髓移植治療與護理照護技巧，具備骨髓移植之相關醫療知識及專業護理照護獨特功能，將骨髓移植的專科理論基礎運用於臨床實務，以提升血液腫瘤護理之專業及骨髓移植之護理照護技能與品質。

二、訓練對象：

- 1.血液腫瘤病房護理師三名、護理長一名。
- 2.小兒加護病房護理師一名。

三、訓練地點：

臺大醫院骨髓移植病房-05PW。

四、訓練時間：

- 1.第一梯次（二名）：2014 年11 月1 日至2014 年11 月30 日。
- 2.第二梯次（一名）：2014 年12 月1 日至2014 年12 月31 日。
- 3.第二梯次（一名）：2014 年12 月15日至2014 年12 月31 日。

五、訓練方式：

- 1.參與臨床照護與於護理臨床老師指導下，執行病人護理照護業務。
- 2.瞭解骨髓移植病房環境配置及相關感染管制措施。
- 3.瞭解骨髓移植病房之病房常規及臨床護理師之工作職責。
- 4.參與個案討論會。
- 5.瞭解骨髓移植病人之照護標準。
- 6.依訓練計畫內容自我學習。

六、評值方式：

- 1.受訓後完成訓練計畫表(含訓練進度表)，並完成臺大醫院護理部聯合訓練總評值暨評核表。
- 2.依骨髓移植病房護理師訓練計畫逐週完成各項訓練內容，並於受訓期滿後協助義大癌治療醫院骨髓移植病房之建置和人員教育。

臺大醫院護理部

「代訓○○醫院護理部○○病房護理師」訓練進度表

代訓護理師姓名：_____

訓練期間：_____年_____月_____日至_____年_____月_____日

學 習 項 目		指導日期	指導者簽名	備註
認識環境	1. 骨髓移植病房的設備：個人浴廁、電視機、冰箱、電話、對講機等使用方式。			
	2. 「高效率氣體微粒過濾器」的原理及使用方式。			
	3. 中央空調溫度和濕度的設定，以減少細菌和黴菌的繁殖。			
	4. 無菌室的物品之消毒方式。			
	5. 骨髓移植病房之感染管制措施及環境清潔方式。			
	6. 骨髓移植病房的護理人力配置及人床比。			
	7. 如何進行人員訓練及內容，如：受訓期間多久、如何評估人員可以獨立照顧移植個案。			
	8. 醫療團隊會議召集目的與執行內容。			
骨髓移植前的各項檢查	1. 血液檢查的項目及意義。			
	2. 胸部X 光照射、心肺功能檢查、心電圖、電腦斷層掃描檢查的意義。			
	3. 各項培養的項目及意義。			
	4. 骨髓穿刺的目的及意義。			
	5. 各科會診的原因及目的。			
	6. 執行骨髓移植前的各項檢查。			
受髓者移植前檢查和準備	1. 受髓者及主要照顧者，與醫療團隊間共識會議主要內容。			
	2. 骨髓個案管理師的收案機制及個案管理流程。			
	3. 受髓者接受移植前檢查，及管路的置放。			
	4. 受髓者移植前調適治療-如化學治療及放射線治療。			
	5. 病人入住病室前洗澡及入住方式。			

學 習 項 目		指導日期	指導者簽名	備註
個案入住前移植室之準備	1. 個案入住骨髓移植病房所需之各項衛材準備及消毒方式。			
	2. 各項衛材及儀器設備之使用方式。			
	3. 病室環境清潔及準備方式。			
	4. 各項保護性隔離方式及原則。			
認識骨髓移植病房的儀器	1. 認識骨髓移植病房所需之各項儀器設備。			
	2. 正確操作各項儀器。			
	3. 各項儀器的維護及保養方式。			
	4. 各項儀器異常的處理方式。			
骨髓移植前的準備	1. 中心靜脈導管（Port-A 或希克曼氏導管）的放置及照護。			
	2. 能獨立執行各項靜脈導管的護理。			
	3. 骨髓移植前的化學治療及放射線治療的護理。			
	4. 化學治療藥物及放射線治療的作用、副作用及護理處置。			
骨髓移植前的治療	1. 高劑量化學治療或放射線治療的目的。			
	2. 高劑量化學治療或放射線治療的方式。			
	3. 高劑量化學治療或放射線治療的作用、副作用及護理處置。			
認識自體骨髓移植	1. 自體骨髓移植的適應症、捐贈條件及捐贈方式。			
	2. 自體骨髓移植的來源及收集方式。			
	3. 自體骨髓移植之臨床護理照護內容。			
	4. 照護接受自體骨髓移植病人。			
認識異體骨髓移植	1. 異體骨髓移植的適應症、捐贈條件及捐贈方式。			
	2. 異體骨髓移植的來源及收集方式。			
	3. 異體骨髓移植之臨床護理照護內容。			
	4. 照護接受異體骨髓移植病人。			
認識臍帶血移植	1. 臍帶血移植的適應症、捐贈條件及捐贈方式。			
	2. 臍帶血移植的來源及收集方式。			
	3. 臍帶血移植之臨床護理照護內容。			
	4. 照護接受臍帶血移植病人。			

學 習 項 目		指導日期	指導者簽名	備註
認識周邊血液幹細胞移植	1. 周邊血液幹細胞移植的適應症、捐贈條件及捐贈方式。			
	2. 周邊血液幹細胞移植的來源及收集方式。			
	3. 周邊血液幹細胞移植之臨床護理照護內容。			
	4. 照護接受周邊血液幹細胞移植病人。			
急性骨髓性白血病及護理	1. 急性骨髓性白血病的成因。			
	2. 急性骨髓性白血病的臨床症狀及照護。			
	3. 急性骨髓性白血病的醫療處置及臨床護理照護內容。			
	4. 照護急性骨髓性白血病及接受骨髓移植病人。			
慢性骨髓性白血病及護理	1. 慢性骨髓性白血病的成因。			
	2. 慢性骨髓性白血病的臨床症狀及照護。			
	3. 慢性骨髓性白血病的醫療處置及臨床護理照護內容。			
	4. 照護慢性骨髓性白血病及接受骨髓移植病人。			
急性淋巴性白血病及護理	1. 急性淋巴性白血病的成因。			
	2. 急性淋巴性白血病的臨床症狀及照護。			
	3. 急性淋巴性白血病的醫療處置及臨床護理照護內容。			
	4. 照護急性淋巴性白血病及接受骨髓移植病人。			
淋巴瘤及護理	1. 淋巴瘤的成因。			
	2. 淋巴瘤的臨床症狀及照護。			
	3. 淋巴瘤的醫療處置及臨床護理照護內容。			
	4. 照護淋巴瘤及接受骨髓移植病人。			
骨髓輸注	1. 骨髓移植的輸注方式。			
	2. 骨髓輸注的可能發生的副作用及反應。			
	3. 骨髓輸注發生反應時之處理流程。			
	4. 能正確執行骨髓輸注。			
心理及靈性支持	1. 移植個案常見心理問題及原因。			
	2. 醫療團隊可以提供個案心理問題的解決方式（參與跨領域團隊會議、討論會）。			
	3. 兒童移植相關心理問題及處理方式。			

學 習 項 目		指導日期	指導者簽名	備註
骨髓移植後可能發生的合併症	1. 骨髓移植後的各種併發症的原因，如移植體排斥宿主疾病（GvHD）處理方式。			
	2. 骨髓移植後的各種併發症，如肝臟靜脈阻塞性疾病、移植後的晚期感染等的處理方式。			
	3. 移植失敗的原因及處理方式。			
骨髓移植個案之緊急照護	1. 移植個案於病室內需進行急救措施之流程。			
	2. 如何運送個案至加護單位動線。			
	3. 個案進行緊急醫療處置後，續留在原單位的照顧及注意事項。			
轉出移植室之準備事項	1. 轉出條件。			
	2. 個案轉出移植室時，個案自我照顧的計畫及內容。			
	3. 移植病房護理師如何與血腫病房護理師進行重點交班事項。			
骨髓移植恢復期的照護	1. 依個案之個別性，給予適當的照護。			
	2. 門診追蹤檢查的頻率及項目。			
	3. 居家生活照護的注意事項。			
	4. 骨髓個案管理師追蹤個案返家照顧相關事項。			

臺大醫院護理部聯合訓練總評值暨評核表

附件 1-2

- 一、我的姓名：_____
- 二、於本院訓練期間：____年____月____日至____年____月____日（共____日）
- 三、我工作的機構名稱：_____
- 四、我工作的機構科別：
☐血液透析或腹膜透析室 ☐開刀房 ☐移植小組 ☐加護病房
☐其他_____
- 五、我在工作機構的職稱是：
☐護士 ☐護理師 ☐助理或副護理長 ☐護理長 ☐督導長以上
☐其他（請註明）_____
- 六、我在工作機構的年資：____年____月
- 七、代訓機構、單位：臺大醫院護理部_____病房
- 八、心得：

九、教學評值

為了解護理部各單位之教學情形，特進行此項問卷調查，以作為日後教學業務改進之重要參考。請您就在受訓單位中訓練學習的情形，惠予公正評估。謝謝您的幫忙！
 評量分成 10 級，其代表意義：最低為 1 分，滿分為 10 分。

教學態度	教學內容	教學方法	我對該訓練 教學的 整體評量
包括：主動指導；熱心回答問題；關心學習者之學習成效。	包括：適當安排個案、難易適中；專業知識豐富；教學內容正確新穎。	包括：臨床指導方法與教材得宜，具啟發性；鼓勵雙向溝通；講解方式易懂。	

十、對訓練教學的建議及預計回原單位之運用：

十一、護理臨床教師的評核與評語（署名及日期）：

（一）學習評核

項次	內容	評分比率	評核結果
1	學習動機	20%	
2	態度與人際關係（對病人、家屬及工作同仁）	20%	
3	專業知識與技能	25%	
4	護理過程	25%	
5	服裝儀容禮儀	10%	
總計			

（二）評語

十二、護理長(或督導長)評語（署名及日期）：