

檔 號：

保存年限：

長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院 函

機關地址：204基隆市安樂區麥金路222號
承辦人：陳慧娥
電話：02-24313131
分機：6181
傳真：02-24313161
電子信箱：sharoncn69@cgmh.org.tw

受文者：臺中榮民總醫院

發文日期：中華民國115年03月27日
發文字號：長庚院基字第1150300153號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：(附件1 fb6b48594be8762f751802cc94905b67_附件一、聯合訓練項目及內容.pdf、附件2 fb6b48594be8762f751802cc94905b67_附件二、代訓醫事人員申請表.pdf、附件3 fb6b48594be8762f751802cc94905b67_附件三、代訓醫事人員同意書.pdf、附件4 fb6b48594be8762f751802cc94905b67_附件四、聯合訓練聯絡窗口.pdf)

主旨：本院接受各醫療院所薦送具「臨床醫事人員培訓計畫」訓練資格之學員至本院代訓，依說明辦理，敬請惠予公告並轉知各職類教學承辦人員，請查照。

說明：

本院致力落實執行各職類聯合訓練機制，並接受各醫療院所薦

送符合訓練資格之學員至本院訓練，提供本院可代訓職類及相

關資訊如下：

一、代訓職類別

藥師、醫事放射師、醫事檢驗師、護理師、營養師、呼吸

治療師、物理治療師、職能治療師、臨床心理師及語言治

療師等10職類，各類別醫事人員代訓項目，如附件一。

二、委訓機構須於一個月前，具函基隆長庚醫院並檢附訓練計

臺中榮民總醫院



1159914386 115/03/27





畫等資料提出代訓申請，檢附資料如下：

- (1)代訓醫事人員申請表(如附件二)
- (2)推薦函
- (3)訓練計劃書
- (4)畢業證書影本
- (5)委託代訓機構及代訓人員同意書(如附件三)
- (6)醫事人員專業證書影本
- (7)執業執照影本
- (8)符合本院規定體檢項目:須檢附勞動部指定之體格檢查醫療機構，且為地區醫院以上者，「三個月內胸部X光」、「三個月內麻疹、德國麻疹抗體」及「六個月內B、C型肝炎」檢查(驗合格報告，若未具B型肝炎、

麻

疹及德國麻疹抗體者必須檢附疫苗施打紀錄，或有接種禁忌者，則提供暫不適宜預防接種證明。

- (9)急救訓練證明:代訓人員應於到院前完成申請職務相應之急救訓練並檢附效期內之訓練合格證明。

三、檢附本院聯合訓練各職類別聯絡窗口(如附件四)，敬請卓參。

正本：台灣基督長老教會新樓醫療財團法人麻豆新樓醫院、義大醫療財團法人義大癌治療醫院、義大醫療財團法人義大大昌醫院、天主教聖功醫療財團法人聖功醫院、財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院、安泰醫療社團法人安泰醫院、安泰醫療社團法人潮州安泰醫院、屏基醫療財團法人屏東基督教醫院、佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院、臺北榮民總醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院、臺北榮民總醫院蘇澳分院、臺北榮民總醫院桃園分院、臺北榮民總醫院玉里分院、臺北榮民總醫院新竹分院、國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院、國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院、國泰醫療財團法人國泰綜合醫院、國泰醫療財團法人汐止國泰綜合醫院、基督復臨安息日會醫療財團法人臺安醫院、台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院、台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院、台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院、衛生福利部雙和醫院（委託臺北醫學大學興建經營）、輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院、衛生福利部桃園醫院、天成醫療社團法人天晟醫院、李綜合醫療社團法人大甲李綜合醫院、李





訂

線

綜合醫療社團法人苑裡李綜合醫院、光田醫療社團法人光田綜合醫院、中國醫藥大學新竹附設醫院、光田醫療社團法人光田綜合醫院大甲院區、童綜合醫療社團法人童綜合醫院、佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院、仁愛醫療財團法人大里仁愛醫院、台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院、中國醫藥大學附設醫院臺北分院、中國醫藥大學北港附設醫院、澄清綜合醫院中港分院、澄清綜合醫院、衛生福利部彰化醫院、秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院、醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院、臺北醫學大學附設醫院、臺北市立萬芳醫院—委託臺北醫學大學辦理、國立陽明交通大學附設醫院、天主教靈醫會醫療財團法人羅東聖母醫院、醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院、新北市立聯合醫院、衛生福利部臺北醫院、佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院、行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院、新北市立土城醫院（委託長庚醫療財團法人興建經營）、天主教耕莘醫療財團法人永和耕莘醫院、天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院、衛生福利部基隆醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院北護分院、國立臺灣大學醫學院附設醫院金山分院、國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院、新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院、振興醫療財團法人振興醫院、沙爾德聖保祿修女會醫療財團法人聖保祿醫院、敏盛綜合醫院、天成醫院、怡仁綜合醫院、聯新國際醫院、彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院、東元醫療社團法人東元綜合醫院、戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院、天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院、佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院、衛生福利部臺南醫院、衛生福利部胸腔病院、台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)、臺中榮民總醫院、臺中榮民總醫院嘉義分院、國立成功大學醫學院附設醫院、醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院、秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院、奇美醫療財團法人佳里奇美醫院、輔英科技大學附設醫院、東基醫療財團法人台東基督教醫院、財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會、為恭醫療財團法人為恭紀念醫院、大千綜合醫院、衛生福利部臺中醫院、衛生福利部豐原醫院、林新醫療社團法人林新醫院、臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院、臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院壽豐分院、天主教仁慈醫療財團法人仁慈醫院、衛生福利部苗栗醫院、林新醫療社團法人烏日林新醫院、衛生福利部南投醫院、長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院、台灣基督長老教會新樓醫療財團法人台南新樓醫院、臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營、台南市郭綜合醫院、奇美醫療財團法人奇美醫院、奇美醫療財團法人柳營奇美醫院、高雄市立聯合醫院、高雄榮民總醫院、高雄市立小港醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)、阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院、亞洲大學附屬醫院、天主教若瑟醫療財團法人若瑟醫院、埔基醫療財團法人埔里基督教醫院、彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院、衛生福利部嘉義醫院、高雄榮民總醫院臺南分院、高雄市立民生醫院、衛生福利部旗山醫院、衛生福利部屏東醫院、寶建醫療社團法人寶建醫院、長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院、瑞芳礦工醫院、臺北市立關渡醫院—委託臺北榮民總醫院經營、中山醫療社團法人中山醫院、財團法人台灣省私立台北仁濟院附設仁濟醫院、竹山秀傳醫療社團法人竹山秀傳醫院、景美醫院、新仁醫療社團法人新仁醫院、財團法人台灣省私立台北仁濟院附設新莊仁濟醫院、板新醫院、中心診所醫療財團法人中心綜合醫院、康寧醫療財團法人康寧醫院、板橋國泰醫院、宏仁醫院、惠來醫療社團法人宏仁醫院、怡和醫院、同



仁醫院、豐榮醫院、新北市新北仁康醫院、益民醫院、新泰綜合醫院、仁愛醫院、仁愛醫療財團法人台中仁愛醫院、仁安醫院、元復醫院、天主教靈醫會醫療財團法人礁溪杏和醫院、長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院、基隆市立醫院、高雄市立大同醫院、中山醫學大學附設醫院、臺中榮民總醫院埔里分院

副本： 


裝



訂

線



基隆長庚紀念醫院

2026年度臨床醫事人員培訓計畫各類醫事人員聯合訓練代訓項目

一、藥師

訓練內容

訓練項目(課程)	訓練目的	訓練方式	評核方式
1.門診藥事作業訓練	提供新進藥師對門診調劑作業完整訓練，使其對處方評估及藥品管理有充分的認識，並熟稔各種藥品調配技巧，且能提供其他醫療人員對處方藥品的瞭解與認知，以專業、和善的態度與病人或其家屬溝通，達到藥品治療改善病人病情之目的。	實務操作、演練、講授、討論、報告等方式混合運用。	採實務操作 DOPS 與筆試並行。
2.住院藥事作業訓練	提供新進藥師對住院藥事作業完整訓練，使其對處方藥品有充分的認識，並熟稔各種藥品調配技巧，瞭解醫療團隊中不同職類醫療人員之角色，熟悉醫院與住院病人之照護相關作業系統，能提供其他醫療人員對處方藥品的瞭解與認知，以專業、和善的態度與病人或其家屬溝通，達到藥品治療改善病人病情之目的。	實務操作、演練、講授、討論、報告等方式混合運用。	採實務操作 DOPS 與筆試並行。
 藥事作業訓練	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訓練藥師瞭解急診藥局領藥作業流程。 2. 訓練藥師瞭解解毒劑管理及使用流程、常用的急救藥品，並能選擇適當適量的藥物。 3. 熟悉毒物諮詢的電腦查詢系統。 4. 瞭解藥師在急診扮演的角色。 5. 訓練藥師管制藥品管理、退藥及單據的處理。 	實務操作、演練、講授、討論、報告等方式混合運用。	採實務操作與筆試並行。
4.藥品資訊作業訓練	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訓練藥師熟悉藥物諮詢系統之操作，應用各項書籍及文獻資料庫以提供病患及其他醫療人員藥物諮詢服務。 2. 訓練藥師瞭解藥品相關政策、醫院之用藥安全控管作業；並提升藥師問題解決能力。 	實務操作、演練、講授、討論、報告等方式混合運用。	採實務操作 mini-CEX 與筆試並行。
5.藥品管理作業訓練	<ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解公費疫苗管理流程及申報。 2. 瞭解臨床試驗用藥管理流程。 3. 瞭解管制藥品的分級及管理原則。 	實務操作、演練、講授、討論、報告等方式混合運用。	採實務操作與筆試並行。
6.全靜脈營養調劑作業訓練	訓練藥師熟悉有關無菌調劑操作流程與技巧，用以配製全靜脈營養製劑(TPN)，以提供住院病患營養照護之需。	實務操作、演練、講授、討論、報告等方式混合運用。	採實務操作 DOPS 與筆試並行。
7.化學治療調劑作業	1. 瞭解化療藥局成立宗旨，落實安全	實務操作、演練、	採實務操作

訓練項目(課程)	訓練目的	訓練方式	評核方式
訓練	調劑。 2. 瞭解化學治療藥品之特性及危險性、前置藥品使用。 3. 認識調配化療針劑之硬體設備與防護設施。 4. 瞭解配製化學治療藥品之無菌觀念及正確操作方式。 5. 瞭解藥品溢灑處理、廢棄物處理及緊急事故處理。	講授、討論、報告等方式混合運用。	DOPS與筆試並行。
8. 中藥作業訓練	1. 訓練藥師熟練門、住診中藥處方之審核與調配作業，並能精確操作中藥資訊系統及秤重檢核作業。 2. 強化藥師辨識飲片品質與管理毒劇藥品之能力，落實藥材驗收、先進先出及效期控管規範。 3. 提升藥師提供病患用藥指導與專業諮詢之職能，並具備異常狀況應變處理與不良反應通報能力。	實務操作、演練、講授、討論、報告等方式混合運用。	採實務操作與筆試並行。
9. 臨床藥事服務	1. 瞭解臨床藥事照顧之過程。 2. 學習藥物血中濃度監測之基本原理及監測流程。 3. 瞭解藥物不良反應通報流程。 4. 瞭解腎功能用藥監測系統。	實務操作、演練、講授、討論、報告等方式混合運用。	採實務操作與筆試並行。
10. 實證醫學訓練	1. 認識實證醫學進行流程與應用。 2. 獨立完成實證醫學進行步驟，並運用於臨床藥事照護。 3. 進行研究設計與資料處理，並完成學術摘要寫作。	實務操作、演練、講授、討論、報告等方式混合運用。	採實務操作與筆試並行。



二、醫事放射師

訓練內容

(一) 基礎訓練課程 (每項至少 2 小時，總時數不得低於 28 小時)

- 1、醫事放射相關法規。2 hrs
- 2、對比劑安全。2 hrs
- 3、數位影像儲傳系統。2 hrs
- 4、影像處理與品質分析。2 hrs
- 5、輻射防護與輻射安全。3 hrs
- 6、安全檢查作業流程。2 hrs
- 7、感染管控與垃圾分類 [含「人員個人防護裝備穿脫」、「檢查環境、儀器設備清消」等實務操作訓練]。3 hrs
- 8、專業倫理與醫療品質。2 hrs
- 9、醫病關係與溝通技巧。2 hrs
- 10、外傷急救照護 [含基本救命術 BLS 或高級救命術 ACLS、哈姆立克急救法、自動體外心臟電擊去顫器 (AED) 訓練、緊急醫療檢查作業流程、外傷病人影像檢查等]。3 hrs
- 11、病人安全 (含病人辨識、預防跌倒、管路認識、注射幫浦與照護等)。2 hrs
- 12、高齡照護 (如：高齡病人影像檢查、安寧療護概念等相關課程)。2 hrs
- 13、心理支持 [如：後疫情之職場心理韌性/復原力 (Resilience) 等]。2 hrs

(二) 放射診斷科

1. 一般診斷攝影
2. 特殊攝影或介入性診療攝影
3. 血管攝影
4. 超音波造影
5. 電腦斷層造影
6. 磁振造影
7. 放射醫學影像及儀器品保

(三) 放射腫瘤科

1. 放射治療技術
2. 模擬攝影或電腦斷層模擬攝影
3. 模具製作或鉛合金擋塊
4. 電腦治療計畫系統或劑量計算
 - (1) 電腦治療計畫
5. 放射治療品保
6. 特殊放射治療技術
 - (1) 強度調控放射治療
 - (2) 立體定位治療
 - (3) 影像導引放射治療
 - (4) 全身性放射治療
 - (5) 多模式放射治療
 - (6) 其他特殊放射治療

(四) 核子醫學科

1. 核醫診斷造影技術、影像分析處理與品保
 - (1) 正子造影/X光電腦斷層(PET-CT)
 - (2) 骨骼肌肉系統
 - (3) 心臟血管系統
 - (4) 消化系統
 - (5) 泌尿系統
 - (6) 呼吸循環系統
 - (7) 內分泌系統
 - (8) 神經系統
 - (9) 腫瘤發炎
2. 核醫藥物與品保
3. 體內分析檢查及放射免疫分析技術與品保
4. 數位影像儲傳系統
5. 放射性核醫治療技術
6. 特殊核醫診斷技術

(五) 其他放射線或醫學影像部(科)

1. 牙科攝影與品保
2. 體外震波碎石與品保
3. 心導管攝影與品保

(六) 教學特色(須要配合本院排程)

1. 侵入性血管攝影診療(如: 腦部血管瘤栓塞)
2. 電腦斷層造影影像診斷—包含肝臟移植電腦斷層評估
3. 骨骼肌肉磁振造影、心臟功能性磁振造影



一、實務操作訓練

1. 放射線診斷部(科)之實務訓練

訓練年	達成目標	訓練項目 (課程)	訓練時間	訓練方式	評核標準 (方法)	訓練場所 條件	備註
二年內完成	獨立操作一般診斷攝影檢查與具影像品質分析能力	一、一般診斷攝影 1.頭頸部攝影 2.胸腹部攝影 3.脊椎攝影 4.四肢攝影 5.乳房攝影(限女性放射師) 6.骨質密度測量 7.牙科攝影 8.病房床邊攝影 9.一般 X 光素片影像之診斷	以學習者為中心予以安排或依委託代訓醫院要求安排訓練時間。 1.一般診斷攝影：24 小時 2.特殊攝影或介入性診療攝影：24 小時 3.血管攝影：24 小時 4.超音波造影：24 小時 5.電腦斷層造影：24 小時 6.磁共振影：24 小時 7.牙科：24 小時 8.核子醫學：40 小時 9.放射腫瘤：40 小時	實務操作及技術原理	1.攝影檢查技術實務操作評核 2.設備儀器操作使用評核 3.影像品質評核	經中央衛生主管機關公告評鑑合格之教學醫院，並提出完整之教學訓練計劃。	
	熟悉特殊攝影或介入性診療攝影作業及影像品質分析能力	二、特殊攝影或介入性診療攝影 1.消化系統透視攝影 2.泌尿系統透視攝影 3.生殖系統透視攝影 4.體外震波碎石術 5.特殊攝影影像之診斷		實務操作及技術原理	1.設備儀器操作使用評核 2.影像品質評核	經中央衛生主管機關公告評鑑合格之教學醫院，並提出完整之教學訓練計劃。	介入性檢查配合醫師執行
	熟悉血管攝影作業及影像品質分析能力	三、血管攝影 1.神經系統血管攝影 2.非神經系統血管攝影		實務操作及技術原理	1.設備儀器操作使用評核	經中央衛生主管機關公告評鑑合格之	介入性檢查配合醫師執行



訓練年	達成目標	訓練項目 (課程)	訓練時間	訓練方式	評核標準 (方法)	訓練場所 條件	備註
	力	3.心臟及冠狀動脈血管攝影 4.血管攝影影像之診療(腦部血管瘤栓塞分離式線圈診療)			2.影像品質評核	教學醫院，並提出完整之教學訓練計劃。	
	獨立操作一般超音波造影檢查與具影像品質分析能力	四、超音波造影 1.一般科超音波 2.乳房超音波(限女性放射師) 3.婦產科超音波(限女性放射師) 4.心臟超音波 5.神經血管超音波 6.超音波影像之診斷	以學習者為中心予以安排或依委託代訓醫院要求安排訓練時間。 1. 一般診斷攝影：24 小時 2. 特殊攝影或介入性診療攝影：24 小時 3. 血管攝影：24 小時 4. 超音波造影：24 小時 5. 電腦斷層造影：24 小時	實務操作及技術原理	1.檢查技術實務操作評核 2.設備儀器操作使用評核 3.影像品質評核	經中央衛生主管機關公告評鑑合格之教學醫院，並提出完整之教學訓練計劃。	1.屬介入性檢查配合醫師執行 2.單位內無超音波設備則依第四階段安排訓練不得低於2週。
二年內完成	熟悉電腦斷層造影檢查技術與影像品質分析能力	五、電腦斷層造影 1.全身性電腦斷層造影檢查 2.電腦斷層造影影像診斷—包含肝臟移植電腦斷層評估、心臟冠狀動脈造影等項目	6. 磁振造影：24 小時 7. 牙科：24 小時 8. 核子醫學：40 小時 9. 放射腫瘤：40 小時	實務操作及技術原理	1.檢查技術實務操作評核 2.設備儀器操作使用評核 3.影像品質評核	經中央衛生主管機關公告評鑑合格之教學醫院，並提出完整之教學訓練計劃。	配合醫師執行
	熟悉磁振造影檢查技術與影像品質分析能力	六、磁振造影 1.全身性磁振造影檢查 2.磁振造影影像之診斷 3.骨骼肌肉磁振造影、心臟功能性磁振造影		實務操作及技術原理	1.檢查技術實務操作評核 2.設備儀器操作使用評核 3.影像品質評核	經中央衛生主管機關公告評鑑合格之教學醫院，並提出完整之教學訓練計劃。	配合醫師執行

訓練年	達成目標	訓練項目(課程)	訓練時間	訓練方式	評核標準(方法)	訓練場所條件	備註
	具影像處理、分析及儲傳作業能力	七、放射醫學影像品保 1.醫學影像之處理、分析及品保 2.醫學影像儲傳系統(未實施 PACS 醫院，此項可免)		實務操作及技術原理	影像品管評核	經中央衛生主管機關公告評鑑合格之教學醫院，並提出完整之教學訓練計劃。	
	了解放射線及醫學影像之相關部科作業	放射線治療之訓練項目(課程)	一週	實務操作或觀摩學習	檢查或治療技術實務操作評核或測驗	經中央衛生主管機關公告評鑑合格之教學醫院，並提出完整之教學訓練計劃。	
核子醫學之訓練項目(課程)		一週					
其他放射線或醫學影像之訓練項目(課程)		一週					



2. 放射線治療部(科)之實務訓練

訓練年	達成目標	訓練項目(課程)	訓練時間	訓練方式	評核標準(方法)	訓練場所條件	備註
二年內完成	熟悉放射治療技術與癌病患之照護	一、放射治療技術	以學習者為中心予以安排或依院方訓練計劃安排	實務操作及技術原理	1.治療技術操作評核 2.設備儀器操作使用評核	經中央衛生主管機關公告評鑑合格之教學醫院，並提出完整之教學訓練計劃。	配合醫師執行
	熟悉模擬攝影技術	二、模擬攝影或電腦斷層模擬攝影		實務操作及技術原理	模擬攝影技術評核		配合醫師執行
	熟悉模具製作技術	三、模具製作或鉛合金擋塊		實務操作及技術原理	模具製作成效評核		配合醫師執行
	熟悉放射治療計劃及劑量計算	四、電腦治療計畫系統或劑量計算 1.劑量計算 2.電腦治療計畫		實務操作及技術原理	治療計劃及劑量計算評核		配合醫師執行
	熟悉放射治療品保作業	五、放射治療品保		實務操作及技術原理	設備儀器品保結果評核		配合醫師執行
	熟悉特殊放射治療技術	六、特殊放射治療技術 1.強度調控放射治療 2.立體定位治療 3.影像導引放射治療 4.全身性放射治療 5.多模式放射治療 6.其他特殊放射治療		實務操作及技術原理			配合醫師執行
二年內完成	了解放射線及醫學影像之相關部科作業	放射線診斷之訓練項目(課程)	一週	實務操作或觀摩學習	檢查或治療技術實務操作評核或測驗	經中央衛生主管機關公告評鑑合格之教學醫院，並提出完整之教學訓練計劃。	
		核子醫學之訓練項目(課程)	一週				
		其他放射線或醫學影像之訓練項目(課程)	一週				

3. 核子醫學部(科)之實務訓練

訓練年	達成目標	訓練項目(課程)	訓練時間	訓練方式	評核標準(方法)	訓練場所條件	備註
二年內完成	熟悉核醫診斷造影技術與作業的品保	一、核醫診斷造影技術、影像分析處理與品保 1. 正子造影/X光電腦斷層(PET-CT) 2. 骨骼肌肉系統 3. 心臟血管系統 4. 消化系統 5. 泌尿系統 6. 呼吸循環系統 7. 內分泌系統 8. 神經系統 9. 腫瘤發炎	以學習者為中心予以安排或依院方訓練計劃安排	實務操作及技術原理	1. 造影技術實務操作評核 2. 設備儀器操作使用評核	經中央衛生主管機關公告評鑑合格之教學醫院，並提出完整之教學訓練計劃。	配合醫師執行
	熟悉核醫藥物作業與品保	二、核醫藥物與品保		實務操作及技術原理	設備儀器操作使用評核		配合醫師執行
	熟悉體內分析檢查及放射免疫分析技術與品保	三、體內分析檢查及放射免疫分析技術與品保		實務操作及技術原理	設備儀器操作使用評核		配合醫師執行
	具影像處理、分析及儲傳作業能力	四、數位影像儲傳系統		實務操作及技術原理	設備儀器操作使用評核		配合醫師執行
	熟悉放射性核醫治療技術	五、放射性核醫治療技術		實務操作及技術原理	設備儀器操作使用評核		配合醫師執行
	熟悉特殊核醫診斷技術	六、特殊核醫診斷技術		實務操作及技術原理	設備儀器操作使用評核		配合醫師執行
二年內完成	了解放射線及醫學影像之相關部科作業	放射線診斷之訓練項目(課程) 放射線治療之訓練項目(課程) 其他放射線或醫學影像之訓練項目(課程)	一週 一週 一週	實務操作或觀摩學習	檢查或治療技術實務操作評核或測驗	經中央衛生主管機關公告評鑑合格之教學醫院，並提出完整之教學訓練計劃。	

三、醫事檢驗師

訓練內容

1. 進階品管訓練課程

訓練時間	訓練項目(課程)	訓練方式	評核標準(方法)
4 天	1 品管概念(Powerpoint) 1.1 定性品管值的設立 1.2 定量品管值及標準差的設立 1.3 Total Allowable Error 1.4 Six sigma	課室教學	筆試
	2 品管規則 品管規則介紹(ex: 1 _{3s} , 2 _{2s} , R _{4s})	課室教學	筆試/案例討論
	3 品管異常處理 3.1 品管異常的可能原因分析 3.2 異常處理步驟	課室教學	筆試/案例討論
	4 檢驗方法及機台間比較 操作目的、方式及後續評估	課室教學	筆試/案例討論
	5 機台線性的確認 操作目的、方式及後續評估	課室教學	筆試/案例討論
	6 新儀器及新試劑評估 新儀器所需評估的項目及做法	課室教學	筆試/案例討論



2. 特殊臨床鏡檢學課程

訓練時間	訓練項目(課程)	訓練方式	評核標準(方法)
3 天	一. 特殊尿液鏡檢訓練及異常分析 1 尿液沉渣檢驗 2 特殊專業問題之處理 2.1 尿液常規檢查確認法(UBG/BIL) 2.2 尿液常規檢查與尿液沉渣不符合狀況之處理 2.3 檢體異常問題之處理(血尿、乳糜尿、藥物干擾尿) 3 尿液操作訓練教案(Powercam)	教師示範及學員實務操作	筆試/DOPS
	二. 糞便檢查及特殊檢驗 1 顯微鏡鏡檢 1.1 寄生蟲蟲卵檢查 1.2 寄生蟲型態鑑定 1.3 集卵濃縮法 1.4 MIF 染色(Ameoba) 1.5 Trichromic stain 2 潛血檢驗(化學法/定性法/定量法) 3 寄生蟲操作訓練教案(Powercam)	課室教學 教師示範及學員實務操作	筆試/DOPS
	三. 體液鏡檢常規檢查 1 精液分析 2 體液分析之血球計數,血球分類,體液包括 2.1 CSF(腦脊髓液) 2.2 Ascites(腹水) 2.3 Pleural effusion(胸膜積水) 2.4 關節液 2.5 痰液鏡檢訓練 3 各類檢體抹片製作、染色與判讀(含革蘭氏染色、耐酸染色等) 4 體液操作訓練教案(Powerpoint) 5 革蘭氏染色/AFB 染色操作訓練教案(Powerpoint)	課室教學 教師示範及學員實務操作	筆試/DOPS
	四. 鏡檢品管 1 鏡檢品質管制實務 2 鏡檢品管異常處理 3 鏡檢異常檢驗結果之判讀 4 鏡檢異常檢體報告處理 5 鏡檢驗證教案(Powerpoint) 6 實際案例分析及討論處理	教師示範及學員實務操作 課室教學	筆試 案例討論

3. 特殊臨床血液學課程

訓練時間	訓練項目(課程)	訓練方式	評核標準(方法)
3 天	一.特殊血液檢驗介紹及異常分析 1 常規血球計數及分類 2 白血球分類判讀訓練教案(Powerpoint) 3 紅血球形態判讀&操作訓練教案(Powerpoint) 4 血液疾病抹片之判讀訓練 4.1 紅血球相關疾病 4.2 白血球相關疾病 4.3 血液凝固相關疾病 5 網狀紅血球計(Reticulocyte)	教師示範及學員實務操作 課室教學	筆試/DOPS
	二.血液凝固分析介紹及異常分析 1 血液凝固檢驗 1.1 PT 1.2 APTT 1.3 D-dimer 1.4 BT 1.5 Fibrinogen 1.6 FDP	教師示範及學員實務操作	筆試/DOPS
	三. 血液品管 1 血液品質管制實務 2 血液品管異常處理 3 血液異常檢驗結果之判讀 4 血液異常檢體報告處理 5 血液驗證教案(Powerpoint)	教師示範及學員實務操作 課室教學	筆試 案例討論

四、護理師/護士

訓練內容

1. 可代為訓練他院人員課程規劃


代訓訓練項目(課程)	訓練時間	訓練方式	評核標準(方式)
基礎急重症護理訓練課 表如附件一	112 小時	以急重症護理學會公告之課程大綱，總時數 112 小時，依據急重症護理學會 2024.12.12 公告，採實體課程及數位課程併行，數位學習時數上限為課程總時數之 60%，數位學習課程以 100 小時之 60% 規劃，即 60 小時(33 堂)，實體課程為 52 小時(28 堂)。	1.參與時數至少 100 小時(含)以上。 2.筆試成績需達 60 分(含)以上，筆試不合格予補考不同試卷一次，成績達 60 分以上以 60 分計算。 3.滿意度及建議調查。 4.本次未完成之時數，恕不列入下次訓練之時數累計。

2. 可代為訓練他院人員課程表

主 題	時數	課程目標	講師
第一單元			
1-1 急重症護理基本概念	1	1. 能說出重症病人的定義。 2. 能說出急重症加護護理的範疇。 3. 能指出急重症護理人員照護急重症病人的角色。 4. 能舉例急重症護理人員應具備的知能。 5. 能分析急重症護理未來的發展趨勢。	護理部 督導
1-2 急重症病人安全與醫療糾紛之預防	2	1. 能說出急重症病人常見安全問題與預防。 2. 能說出維護急重症病人安全之原則。 3. 能指出常見醫糾產生之原因。 4. 解釋避免醫糾產生之原則。 5. 能運用處理原則面對醫療糾紛。	護理長(含)職 級以上
1-3 急重症病人之身體評估	8	1. 能說出瞭解心血管系統、呼吸系統、神經系統及消化系統之評估項目。 2. 能說出心血管系統、呼吸系統、神經系統及消化系統之評估技巧。 3. 能運用評估技巧於心血管系統、呼吸系統、神經系統及消化系統。	主治 醫師
1-4 急重症單位之感染管制	2	1. 能說出影響急重症單位院內感染之因素。 2. 能舉例常見感染控制之問題。 3. 能運用預防急重症單位院內感染之方法。	感控師

1-5 急重症護理倫理 (含安寧簡介)	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能說出安寧病人於急重症護理倫理困境。 2. 能說出安寧病人於急重症護理倫理照護原則。 3. 能解釋安寧病人於急重症護理倫理照護技巧。 4. 能運用安寧護理倫理照護技巧於重症病人。 	護理長(含)職 級以上
1-6 急重症病人抗生素的使用原則	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能說出急重症病人於抗生素使用原則。 2. 能說出急重症病人於抗生素的使用的管制方式。 3. 能解釋急重症病人於抗生素的使用的管制流程。 4. 能舉例急重症病人抗生素使用注意事項。 5. 能運用抗生素使用原則於急重症病人。 	主治 醫師



主 題	時數	課程目標	講師
第二單元			
2-1 血液成份療法	2	1. 能說出成份血品介紹。 2. 能說出輸血適應症及輸血反應。 3. 能指出輸血安全之注意事項及處理原則。 4. 能運用輸血安全原則於輸血作業。	專科護理師
2-2 血液氣體之分析與判讀	2	1. 能說出酸鹼不平衡對生命之影響。 2. 能分析及判讀 ABG 數值代表的意義。 3. 能區辨呼吸性及代謝性酸鹼不平衡。 4. 能執行酸鹼不平衡之處置。	主治醫師
2-3 鎮靜劑與肌肉鬆弛劑之使用與護理	2	1. 能說出急重症病人使用鎮靜劑與肌肉鬆弛劑目的。 2. 能說出急重症病人使用鎮靜劑與肌肉鬆弛劑準則。 3. 能區辨急重症單位常用之鎮靜劑與肌肉鬆弛劑作用及副作用。 4. 能執行急重症病人使用鎮靜劑與肌肉鬆弛劑之護理。	護理長(含)職級以上
 肝衰竭病人之護理	2	1. 能說出肝臟功能、肝衰竭的種類與原因。 2. 能描述肝衰竭的臨床表徵與生理病理變化。 3. 能解釋肝衰竭的評估。 4. 能執行肝衰竭之護理。	專科護理師
2-5 SIRS 與敗血症之評估處置與護理	2	1. 能說出全身發炎反應症候群反應(SIRS)與敗血症定義。 2. 能說出 SIRS 與敗血症症狀及徵象。 3. 能區辨 SIRS 與敗血症之病理機轉。 4. 能執行 SIRS 與敗血症之護理。	護理長(含)職級以上
2-6 多器官衰竭症候群之機轉、臨床處置與護理	2	1. 能說出多器官衰竭症候群之定義。 2. 能說出多器官衰竭症候群之病理機轉。 3. 能說出各系統衰竭之臨床表徵。 4. 能描述多器官衰竭症候群之治療與處置。 5. 能執行多器官衰竭症候群之護理。	專科護理師
2-7 重症病人之代謝變化與營養處置	3	1. 能說出營養與代謝定義。 2. 能說出重症病人營養需求與代謝變化。 3. 能說出影響重症期間代謝率之因子。 4. 能描述代謝異常對器官系統的影響。 5. 能指出重症期間的病人營養評估。 6. 能執行重症期間病人之營養處置。	營養師
2-8 腹部手術後護理	1	1. 能說出常見腹部重大手術。 2. 能分析腹部手術後需重症照護原因與照護重點。 3. 能分析腹部手術後常見合併症與處置。 4. 能執行腹部手術後之護理。	專科護理師

主 題	時數	課程目標	講師
第三單元			
3-1 呼吸衰竭病人之護理	3	1. 能描述呼吸生理及呼吸衰竭的定義與原因。 2. 能指出常見疾病之處置(急性呼吸窘迫症候群、COPD 併發急性惡化)。 3. 能說出呼吸衰竭病人評估。 4. 能執行呼吸衰竭之護理。	專科護理師
3-2 胸腔手術後護理	1	1. 能說出胸腔手術的術後準備。 2. 能說出胸腔手術後評估。 3. 能執行胸腔手術後之照護重點(呼吸器的設定、併發症偵測及處理、胸管引流及處理)。	專科護理師
3-3 氧氣治療與胸腔物理治療	2	1. 能說出影響呼吸效能的因素與機轉。 2. 能說出氧氣治療的適應症。 3. 能說出氧氣治療之處置與用物。 4. 能分析胸腔物理治療的適應症與目標。 5. 能執行胸腔物理治療之處置。	呼吸治療師
3-4 呼吸道處理	2	1. 能說出呼吸道阻塞重要性。 2. 能說出呼吸道阻塞評估。 3. 能執行呼吸道之處置(異物清除、建立氣道、確定氣道)及快速麻醉插管。	主治醫師
3-5 呼吸器的使用及患者之監測	2	1. 能說出機械通氣治療的目的。 2. 能說出常見呼吸器之通氣模式。 3. 能說出正壓呼吸器之基本設定。 4. 能執行呼吸器使用病人之護理。	呼吸治療師
3-6 斷離呼吸器的護理評估及處置	2	1. 能說出斷離呼吸器的評估與條件。 2. 能說出斷離呼吸器期間病人常見問題。 3. 能執行斷離呼吸器之護理處置。	呼吸治療師
3-7 胸部 X 光判讀及處理	2	1. 能說出 X 光判讀注意事項與判讀順序。 2. 能說出胸部 X 光判讀。 3. 能執行胸部 X 光判讀之處理。	主治醫師
3-8 肺部急症 (Asthma、氣體中毒、溺水....)	2	1. 能說出肺部急症(氣喘、氣體中毒、溺水、吸入性灼傷、張力性氣胸及急性肺栓塞..)臨床症狀。 2. 能描述肺部急症(氣喘、氣體中毒、溺水、吸入性灼傷、張力性氣胸及急性肺栓塞..)評估。 3. 能執行肺部急症(氣喘、氣體中毒、溺水、吸入性灼傷、張力性氣胸及急性肺栓塞..)之護理。	主治醫師

主 題	時數	課程目標	講師
第四單元			
4-1 基礎心電圖判讀	8	1. 能說出判讀基礎心電圖注意事項。 2. 能瞭解基本心電圖學： (1)能瞭解心臟的傳導系統與電氣生理。 (2)能說出心電圖的正常波形及意義。 (3)能說出全導程波形檢查方法及波形意義。 3. 能說出十二導程心電圖之特性。 (1)心肌肥大的特性。(2)心肌梗塞的特性。 4. 能區辨基本心電圖學正常與異常判讀重點。 5. 能執行心律不整之判讀。 (1)Sinus Rhythm (2)Atrial Rhythm (3)Junctional Rhythm (4)Ventricular Rhythm (5)危險性心律不整 (6)致命性心律不整 (7)Pacemaker Rhythm	主治醫師
4-2 血流動力學之監測	3	1. 能說出中心靜脈導管、PICCO、肺動脈導管之基本原理。 2. 能說出中心靜脈導管、PICCO、肺動脈導管之注意事項。 3. 能描述心輸出量之測量與其影響因素。 4. 能分析中心靜脈導管、PICCO、肺動脈導管之放置過程。 5. 能執行血流動力學及心輸出量之測量、判讀與處置。	主治醫師
4-3 心臟衰竭病人之護理	1	1. 能說出心臟衰竭的定義。 2. 能說出心臟衰竭之原因。 3. 能說出心臟衰竭之病理變化。 4. 能描述心臟衰竭臨床表徵。 5. 能分析心臟衰竭臨床問題與處置。 6. 能執行心臟衰竭之護理。	(副)護理長職級以上
4-4 開心手術後護理	2	1. 能說出開心手術適應症。 2. 能說出開心手術前護理評估。 3. 能說出開心手術前照護重點。 4. 能分析開心手術後問題與處置。 5. 能執行開心手術中護理(含體外循環對人體的響)。	專科護理師
急重症常見藥物	2	1. 能說出急重症病人常見用藥種類及特性(強心劑、血管擴張劑、抗心律不整、利尿劑、支氣管擴張劑)。 2. 能區辨急重症病人常見用藥作用及副作用。 3. 能執行急重症病人常見用藥護理。	護理長(含)職級以上



主 題	時數	課程目標	講師
第五單元			
5-1 急性冠心症病人之護理(含AMI、IABP)	3	1. 能說出急性冠心症的定義。 2. 能說出急性冠心症之危險因子。 3. 能區辨急性冠心症之症狀與表徵。 4. 能說出急性冠心症之緊急處置。 5. 能執行急性心肌梗塞護理(含AMI、IABP)。	專科護理師
5-2 經心導管矯正治療之護理(PTCA、PTMC...)	1	1. 能說出經心導管矯正治療-冠狀動脈形成術。 2. (PTCA)、微創導管球囊擴張手術(PTMC)...評估。 3. 能說出經心導管矯正治療(PTCA、PTMC...)方式。 4. 能執行經心導管矯正治療(PTCA、PTMC...)護理。	專科護理師
5-3 腎衰竭及透析治療(CRRT)	4	1. 能說出腎衰竭之定義、臨床病程及表徵。 2. 能說出腎衰竭之處置。 3. 能說出透析病人之適應症。 4. 能執行各種透析治療的方法與照護。	專科護理師
5-4 頭部外傷及顱部手術後病人之照護	4	1. 能說出頭部外傷之定義與外傷機轉。 2. 能說出頭部外傷病人之評估。 3. 能指出頭部外傷之分類。 4. 能指出外傷性顱內出血的臨床症狀。 5. 能描述頭部外傷續發性傷害。 6. 能描述開顱手術後常見之合併症。 7. 能分析顱部手術種類及適應症。 8. 能分析顱內壓監視器使用適應症、方法與原理。 9. 能執行開顱手術後護理。	專科護理師
5-5 腦中風病人的急性期照護	2	1. 能說出腦中風的病理機轉。 2. 能說出腦中風的評估。 3. 能描述腦中風的治療方式(r-tPA)。 4. 能執行腦中風急性期護理。	專科護理師
5-6 脊髓損傷評估與護理	2	1. 能說出脊髓損傷之定義與病因。 2. 能說出脊髓損傷的機轉及分類。 3. 能區辨脊髓損傷常見的症狀與徵象。 4. 能執行脊髓損傷的護理。	專科護理師



主 題	時數	課程目標	講師
第六單元			
6-1 體液電解質之平衡	2	1. 能瞭解體液與電解質分布。 2. 能說出水與電解質不平衡之原因。 3. 能描述常用輸液及其功能與注意事項。 4. 能執行致命的電解質異常與處置。	主治醫師
6-2 新興傳染病	2	1. 能說出新興傳染病定義。 2. 能說出新興傳染病重症的症狀。 3. 能執行新型冠狀肺炎重症病患之照護 4. 能列舉抗病毒藥物。 5. 能描述傳染病重症之通報流程。 6. 能執行新型流感重症之照護。	感控師
 6-3 麻醉恢復期之評估與護理	1	1. 能說出全身麻醉深度與分期。 2. 能說出麻醉恢復期評估。 3. 能分析麻醉恢復期常見合併症與處置。 4. 能執行麻醉恢復期護理。	(副)護理長職級以上
6-4 新生兒及小兒之身體評估	2	1. 能說出新生兒及小兒身體評估內容。 2. 能區辨新生兒及小兒身體評估涵蓋意義。 3. 能執行新生兒及小兒身體評估。	(副)護理長職級以上
6-5 新生兒個別化發展性照護	1	1. 能說出新生兒個別化發展性照護介紹(含目標、內容、標準)。 3. 能描述新生兒發展性障礙。 4. 能執行新生兒發展性護理。	(副)護理長職級以上
6-6 高危險新生兒之護理	2	1. 能說出高危險性新生兒的分類(呼吸、體溫調節、皮膚、病人安全、處於危機家屬--) 2. 能描述高危險性新生兒評估。 3. 能分析高危險性新生兒常見問題與處置。 4. 能執行高危險新生兒護理。	(副)護理長職級以上
6-7 小兒神經系統常見之急重症照護	2	1. 能說出小兒神經系統常見急重症(持續癲癇發、顱內壓升高、昏迷--)評估。 2. 能描述小兒神經系統常見急重症的臨床表徵與處置。 3. 能執行小兒神經系統常見之急重症照護。	主治醫師
6-8 小兒呼吸問題之護理	1	1. 能描述小兒常見呼吸問題評估。 2. 能指出小兒常見呼吸問題。 3. 能說出小兒呼吸治療。 4. 能執行小兒呼吸問題護理。	(副)護理長職級以上



6-9 先天性心臟病童之護理	1.5	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能說出先天性心臟病之定義。 2. 能說出先天性心臟病童的評估。 3. 能列舉先天性心臟病兒童臨床治療。 4. 能分析先天性心臟病兒童常見問題與處置。 5. 能執行先天性心臟病兒童護理。 	主治醫師
6-10 小兒外科常見之急重症照護	1.5	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能說出小兒外科常見之急重症疾病。 2. 能說出小兒外科常見之急重症疾病處理。 3. 能分析小兒腸胃道急重症與併發症處理。 4. 能執行小兒外科常見急重症照護。 	主治醫師



主 題	時數	課程目標	講師
第七單元			
7-1 檢傷分類	1	1. 能說出檢傷分類意義。 2. 能說出五級檢傷判定原則。 3. 能區別兒童和成人檢傷原則。 4. 能執行檢傷分類資訊系統之輔助應用。	(副)護理長職級以上
7-2 內分泌急症	1	1. 能說出內分泌急症-糖尿病酮酸中毒(DKA、高血糖高滲透壓狀態(HHS、低血糖(Hypoglycemia、腎上腺急症(Adrenal crisis)、甲狀腺風暴(Thyroidstorm)、黏液水腫(Myxedma coma)、抗利尿賀爾蒙分泌異常(SIADH)及尿崩症(Diabetes Insipidus)定義。 2. 能分析內分泌急症臨床表徵與處置。 3. 能執行內分泌急症護理。	主治醫師
7-3 五官科急症	2	1. 能說出五官科急症-眼、耳、鼻、喉常見急症定義。 2. 能分析五官科急症-眼、耳、鼻、喉常見急症臨床表徵與處置。 3. 能執行五官科急症護理。	主治醫師
7-4 腹部急症	2	1. 能說出常見腹部急症症狀。 2. 能說出腹部急症常用檢查(影像學、實驗室)。 3. 能回答腹部急症臨床表徵(觸痛、休克、發燒)。 4. 能執行常見腹部急症之處置。	主治醫師
7-5 中毒病人之急性期照顧	2	1. 能說出常見中毒病人種類(吸入性中毒類型、藥物中毒類型、洗胃..)評估。 2. 能說出常見中毒病人種類(吸入性中毒類型、藥物中毒類型、洗胃...)處理原則。 3. 能說出常見中毒病人種類(吸入性中毒類型、藥物中毒類型、洗胃..)治療。 4. 能分析常見中毒病人種類(吸入性中毒類型、藥物中毒類型、洗胃...)適應症及禁忌。 5. 能執行常見中毒病人種類(吸入性中毒類型、藥物中毒類型、洗胃...)照護。	主治醫師
7-6 燒燙傷病人的醫療處置	2	1. 能說出燒燙傷分類。 2. 能說出燒燙傷的病理生理變化。 3. 能分析燒燙傷緊急處置與治療方法。 4. 能回答燒燙傷合併症的處理。 5. 能執行電燒傷的急救與緊急處置。	專科護理師
7-7 燒燙傷病人之護理	2	1. 能說出燒燙傷嚴重度評估。 2. 能說出解燒燙傷面積評估。 3. 能說出燒燙傷傷口水療照護。 4. 能分析燒燙傷病人護理問題與處置。 5. 能執行燒燙傷病人生理與心理復健。	專科護理師

7-8 多重外傷病人的處置與照護	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能說出多重外傷之定義。 2. 能說出多重外傷的機轉與種類。 3. 能分析多重外傷的評估與處理(初級評估、次級評、再評估與檢視)。 4. 能回答與多重外傷相關之休克。 5. 能執行多重外傷病人之照護。 	專科護理師
7-9 Skill Station 安全帽移除與頸椎保護 LMA+AED的使用 三角巾包紮(止血與保護) 骨折病人之固定與搬運	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能說出 Skill Station、安全帽移除與頸椎保護、 2. LMA+AED、三角巾包紮(止血與保護)、骨折病人之固定與搬運適用時機。 3. 能說出 Skill Station、安全帽移除與頸椎保護、LMA+AED、三角巾包紮(止血與保護)、骨折病人之固定與搬運之注意事項。 4. 能示範 Skill Station、安全帽移除與頸椎保護、LMA+AED、三角巾包紮(止血與保護)、骨折病人之固定與搬運。 	專科護理師



五、營養師

訓練內容

訓練項目 (課程)	訓練時間	訓練方式	評核標準 (方法)
<p>【糖尿病臨床營養】</p> <p>一、針對外院教學補助計畫之受訓營養師提供糖尿病臨床營養代訓</p> <p>二、學習本院之糖尿病臨床營養治療作業。</p> <p>(1)住院病患糖尿病營養治療作業。</p> <p>(2)門診病患糖尿病營養治療作業。</p> <p>糖尿病團體衛教。</p> <p>糖尿病衛教團隊查房。</p> <p>(3)個案報告。</p>	5 天	<ol style="list-style-type: none"> 1. 住院糖尿病患營養治療與衛教指導 2. 門診糖尿病患營養治療與衛教指導(住院及門診收案病患共計需達 5 名) 3. 糖尿病團體衛教共 1 場(需繳交團體衛教教案) 4. 糖尿病衛教團隊查房教學 5. 個案報告(5 名收案案例挑選 2 例報告) 	<p>聯合訓練評核：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 臨床營養照護個案報告含住院及查房(以臨床病例討論評量表評核，各指導營養師至少一次，須達 75 分及格) 2. 團衛衛教以社區營養宣導專案技能評表評核，須達 75 分。 3. 指導營養師對學生評量表 4. 學生對指導老師滿意度評量表 5. 受訓期間及結束後(至少一次紀錄)應與受訓單位指導老師檢討受訓人員訓練實際情形。



六、呼吸治療師

訓練內容

新生兒及小兒重症之呼吸治療

單位：呼吸治療科			
代訓訓練項目(課程)	訓練時間	訓練方式	評核標準(方式)
(一)小兒高頻呼吸器 1. 瞭解適應症及禁忌症 2. 設備組合 3. 功能測試 4. HFO 呼吸器設定之調整 5. 臨床監測 6. HFO 呼吸器之脫離 (二)小兒經鼻連續氣道正壓呼吸器 1. 瞭解適應症及禁忌症 2. 評估過程 3. 組合相關設備及固定方法 4. 操作規範 5. 報告觀察結果及標準 (三)高流量鼻導管氧氣治療 (High Flow Nasal Cannula, HFNC) 1. 瞭解適應症及禁忌症 2. 評估過程 3. 組合相關設備及固定方法 4. 操作規範 5. 報告觀察結果及標準 (四)表面張力素治療 1. 瞭解適應症 2. 用物準備 3. 給藥過程操作 4. 給藥過程注意事項 5. 給藥後注意事項及呼吸器調整 6. 給藥後臨床的評估	40 小時	1. 課室講授 2. 模擬演練 3. 回覆示教	1. 學前評估 2. 教學評值表 3. 成效評值表

<p>(五)iNO 治療</p> <ol style="list-style-type: none">1. 瞭解適應症2. PPHN 臨床診斷3. 設備組合4. 功能測試5. iNO 治療劑量6. iNO 之治療監測7. iNO 治療之脫離8. 評估 iNO 治療需重新開始之狀況			
---	--	--	--



七、物理治療師

訓練內容

(實際代訓內容將視委託單位之需求及本科各站別情況調整，以下為課程設計範例，僅供參考。)

代訓訓練項目(課程)	訓練時間	訓練方式	評核標準(方式)
<p>神經物理治療</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 中樞神經系統疾病患者之評估及各種操作技巧之訓練。 2. 神經期刊導讀報告及個案專題討論。 3. 參與老人醫學、出院準備組等跨領域團隊會議。 	<p>視學員所需規劃 1週~6個月訓練課程</p>	<p>臨床教學</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學前後筆試評估 2. Mini-CEX 3. DOPS 4. OSCE 5. 個案報告 6. 期刊導讀報告
<p>骨科物理治療</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 急慢性骨科病患之評估，如：觀察、觸診、感覺評估(Light touch、Pin prick...)、選擇性組織張力測試(STTT)等等。 2. 骨科病患之治療： <ol style="list-style-type: none"> a. 物理治療因子理論及操作 b. 熟悉骨科治療手法，如：牽張(stretch)、關節鬆動術(mobilization and manipulation)、神經鬆動術(Nerve mobilization) 等等。 3. 骨科期刊導讀報告及個案專題討論。 	<p>視學員所需規劃 1週~6個月訓練課程</p>	<p>臨床教學</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學前後筆試評估 2. Mini-CEX 3. DOPS 4. OSCE 5. 個案報告 6. 期刊導讀報告



八、職能治療師

訓練內容

1、生理職能治療

(1) 副木製作


- 各式副木材料特性及適用範圍
- 各類診斷所應用之副木型態及原則
- 各式副木實作技巧

(2) 輔具評估

- 輔具分類
- 常見輔具之適用對象及評估原則
- 輔具補助申請規則及流程

(3) 生理疾病職能治療技術

- 生理疾病之診斷、臨床症狀、表徵及預後
- 評估方法
- 治療設備及活動分析
- 治療紀錄撰寫

訓練項目(課程)	訓練時間	訓練方式	評核標準(方式)
 副木製作 1. 各式副木材料特性及適用範圍 2. 各類診斷所應用之副木型態及原則 3. 各式副木實作技巧	8小時	課室教學、實際操作、模擬演練	訓練考核記錄 DOPS
輔具評估 1. 輔具分類 2. 常見輔具之適用對象及評估原則 3. 輔具補助申請規則及流程	12小時	課室教學、實際操作、模擬演練	筆試 訓練考核記錄
生理疾病職能治療技術 1. 生理疾病之診斷、臨床症狀、表徵及預後 2. 評估方法 3. 治療設備及活動分析 4. 治療紀錄撰寫	20 小時	課室教學、參與個案及跨領討論會、實作	筆試 書面報告 訓練考核記錄 CbD Mini-CEX DOPS EPAs

2、心理職能治療

(1) 成人心理職能會談技巧

- 如何和個案建立治療性人際關係
- 依個案需求擬定會談目的
- 會談過程中可運用之各樣技巧

(2) 成人及兒童心理職能評估工具

- 成人及兒童職能評估工具介紹
- 評估工具適用對象選擇原則
- 評估工具操作與判讀

(3) 成人及兒童心理團體帶領技巧

- 臨床職能治療團體概念、架構和實證基礎
- 團體成員觀察技巧
- 團體活動分析
- 團體治療紀錄撰寫
- 兒童心理治療技巧

代訓訓練項目(課程)	訓練時間	訓練方式	評核標準(方式)
成人心理職能會談技巧 1. 如何和個案建立治療性人際關係 2. 依個案需求擬定會談目的 3. 會談過程中可運用之各樣技巧	16小時	課室教學、實際操作、實務演練、線上學習	書面報告 Mini-CEX
成人及兒童心理職能評估工具 成人及兒童職能評估工具介紹 1. 評估工具適用對象選擇原則 3. 評估工具操作與判讀	8小時	課室教學、實際操作、模擬演練	課程講授 實務觀察 筆試 Mini-CEX EPAs
成人及兒童心理團體帶領技巧 1. 臨床職能治療團體概念和架構 2. 團體成員觀察技巧 3. 團體活動分析 4. 團體治療紀錄撰寫	24 小時	課室教學、團體觀察、實際操作、線上學習	書面報告 觀察報告 CbD EPAs

九、臨床心理師

訓練內容

1. 成人臨床心理學門

代訓訓練項目(課程)	訓練時間	訓練方式	評核標準(方式)
1-1 心理衡鑑實務訓練及督導 (門診、急性病房及日間病房) 智能衡鑑 神經心理衡鑑 人格衡鑑 鑑別診斷心理衡鑑 1-2 個別心理治療實務訓練及督導 憂鬱症 焦慮症 1-3 個案報告 1-4 文獻閱讀討論 1-5 跨領域團隊合作照護訓練 精神科個案討論會	兩年，每月至少出席1次。	1.實務訓練 (需支援報備) 2.臨床督導 3.案例討論 4.文獻閱讀 5.跨領域團隊會議	學前評估(第1個月) 1.學經歷審核 2.專業能力自評 3.學習風格評估 4. MINI-CEX 期中評估 1. MINI-CEX 2. 病歷審 期末評估 1. MINI- CEX 2. 病歷審查



十、語言治療師

訓練內容

1. 成人語言與溝通

達成目標	訓練項目/課程	時間	訓練方式	評核標準/方法
獨立施行評估、分析與確立問題、擬定治療計劃與執行	<p>1、成人語言與溝通能力評估</p> <p>熟習成人語言與溝通能力評估，並能使用標準化與非標準化之失語症評估工具執行評估及能對評估結果進行正確判斷與說明。</p> <p>2、成人語言與溝通障礙治療</p> <p>1. 可依據評估結果及個案需求，擬定長期及短期治療目標或溝通輔具，並熟悉基本治療技能。</p> <p>2. 可整合其語言溝通能力評估報告與其他專業團隊討論合作提供全人治療目標及治療計畫。</p> <p>3. 視需要提供溝通語言團體治療服務，促進病人功能性溝通能力以及家屬之間相互支持。</p> <p>4. 協助主要照顧者/家庭/參與促進策略。</p>	1 個月	<p>1. 安排臨床教師，執行臨床治療監督，並依排定之病患進行治療。</p> <p>2. 課室教學及實務演練。</p>	<p>1. 全程參與課程並完成訓練。</p> <p>2. 學習測驗(如筆試等)</p> <p>3. 定期抽審評估病歷，內容應包括評估紀錄、接案紀錄、療程紀錄及結案紀錄，且應呈現明確的治療目標策略(每周至少 1 次)，以語言治療病歷審查評核表為標準，至少達 80 分以上。</p> <p>4. 使用 mini-CEX 針對臨床常用之檢查及治療手法進行考核，其"各項"考核及格分數需 ≥ 6 分。</p> <p>5. 個案病歷研討成果報告。</p>

2. 兒童語言與溝通

達成目標	訓練項目/課程	時間	訓練方式	評核標準/方法
<p>獨立施行評估、分析與確立問題、擬定治療計畫與執行</p>	<p>1、 兒童溝通與語言能力評估 熟習兒童語言與溝通能力評估，並能使用標準化與非標準化之評估工具執行評估及能對評估結果進行正確判斷與說明。</p> <p>2、 兒童溝通與語言能力治療</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可依據評估結果及個案需求，擬定長期及短期治療目標或溝通輔具，並熟悉基本治療技能。 2. 可整合其語言溝通能力評估報告與其他專業團隊討論合作提供治療目標及治療計畫。 3. 可以家庭為中心的治療模式，與家長共同討論療育目標及方向並擬定可執行的計畫，提供家長居家治療技巧指導。 4. 能依照個案的溝通需求，設計符合個案需求之溝通輔具並定期追蹤及修正。能提供團體語言治療服務，促進個案間互動及家長間相互支持。 	<p>1 個月</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安排臨床教師，執行臨床治療監督，並依排定之病患進行治療。 2. 課室教學及實務演練。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全程參與課程並完成訓練。 2. 學習測驗(如筆試等) 3. 定期抽審評估病歷，內容應包括評估紀錄、接案紀錄、療程紀錄及結案紀錄，且應呈現明確的治療目標策略(每周至少 1 次)，以語言治療病歷審查評核表為標準，至少達 80 分以上。 4. 使用 mini-CEX 針對臨床常用之檢查及治療手法進行考核，其"各項"考核及格分數需 ≥ 6 分。 5. 個案病歷研討成果報告。

代訓醫事人員申請表

附表一

院區：林口 桃園 基隆 高雄 嘉義 土城醫院

填表日期： 年 月 日

代訓基本資料	委託機構		人員類別 <input type="checkbox"/> 醫師： <input type="checkbox"/> 主治醫師 <input type="checkbox"/> 住院醫師 <input type="checkbox"/> 護理 <input type="checkbox"/> 藥劑 <input type="checkbox"/> 檢驗 <input type="checkbox"/> 醫技	代訓類別	本國： <input type="checkbox"/> 見習 <input type="checkbox"/> 實習 外國： <input type="checkbox"/> 臨床進修一年(含)以上 Fellow <input type="checkbox"/> 臨床進修未滿一年 Visiting Scholar	
	代訓期間	1.自 年 月 日至 年 月 日止，共計 年 月 日 2. <input type="checkbox"/> 全時間 <input type="checkbox"/> 部分時間，時段：				
	人員姓名		身份證(護照)號碼		國籍	<input type="checkbox"/> 本國 <input type="checkbox"/> 外國：國別
	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生年月日		畢業學校	
	E-mail			語言	可註明多種語言	
	執業國家	<input type="checkbox"/> 本國 <input type="checkbox"/> 外國：國別	醫事人員證照字號		必要檢附文件	<input type="checkbox"/> 推薦函 <input type="checkbox"/> 訓練計劃書 <input type="checkbox"/> 畢業證書影本 <input type="checkbox"/> 代訓同意(外國臨床進修保密切結)書 <input type="checkbox"/> 執業執照影本 <input type="checkbox"/> 醫事人員專業證書影本 <input type="checkbox"/> 急救訓練證明 <input type="checkbox"/> 護照(外國適用) <input type="checkbox"/> 國外醫療機構執行業務一年以上之證明(外國適用) <input type="checkbox"/> 健康檢查報告(外國適用) <input type="checkbox"/> 特定國家簽證保證書(外國適用) <input type="checkbox"/> 旅遊與醫療保險證明(外國適用)
本院受理部門	<p><input type="checkbox"/>首次申請：</p> <p>1. <input type="checkbox"/>同意代訓，代訓科別：_____ 負責指導老師：可填寫多位</p> <p>2. 訓練項目：可填寫多項</p> <p>3. <input type="checkbox"/>跨院區訓練：院區：_____ 科別：_____，期間：自 年 月 日至 年 月 日止，<input type="checkbox"/>全時間 <input type="checkbox"/>部分時間，時段：</p> <p>4. <input type="checkbox"/>擬收取代訓指導費_____元/月 <input type="checkbox"/>擬不收取代訓指導費</p> <p>5. 申請訓練項目(適用本國主治醫師類)：<input type="checkbox"/>專科發展特色醫療 <input type="checkbox"/>非專科發展特色醫療 其他院區有無提出該訓練項目之訓練需求：<input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無</p> <p>6. 其他擬申請事項：<input type="checkbox"/>單舍 <input type="checkbox"/>公務用 GSM 手機 <input type="checkbox"/>識別證：<input type="checkbox"/>正式 <input type="checkbox"/>臨時 <input type="checkbox"/>其他：_____</p> <p>7. 申請臨床進修獎學金(每月上限 2.4 萬元)：_____元，自 年 月 日至 年 月 日止，申請補助一年，檢附自傳、臨床進修學習計畫、任職期間已發表論文及著作等、長庚醫院獎學金申請同意書。</p> <p><input type="checkbox"/>異動申請：(請檢附前次呈准代訓申請文件)</p> <p>1. <input type="checkbox"/>訓練計劃調整(含訓練日期及地點)說明：</p> <p>2. <input type="checkbox"/>外國臨床進修醫事人員延長進修(請檢附衛福部延長進修同意函)</p> <p>3. <input type="checkbox"/>續申請臨床進修獎學金(每月上限 2.4 萬元)：_____元，自 年 月 日至 年 月 日止，申請補助一年，檢附文件同首次申請。</p> <p>部門一級主管(科部主任)：_____ 部門二級主管(科(系)主任)：_____</p>					
本院審理部門	管理課	其他申請事項審查如下(適用勾選其他申請事宜)： <input type="checkbox"/> 同意核給 <input type="checkbox"/> 無法安排，說明：_____ <input type="checkbox"/> 其他說明：_____				
	院區經管組	評估說明(適用「本國主治醫師」、「醫技」人員申請)： 1. 其他院區訓練需求： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有(請優先安排訓練) 2. 說明：_____				
	教學部	1. <input type="checkbox"/> 符合申請規定 <input type="checkbox"/> 不符合申請規定，說明：_____ 2. 代訓指導費： <input type="checkbox"/> 符合規定 <input type="checkbox"/> 不符合規定，說明：_____ 3. 外國臨床進修超過三個月臨床實作： <input type="checkbox"/> 符合規定 <input type="checkbox"/> 不符合規定，說明：_____ 4. 申請專科醫師訓練須檢附院長核准簽呈： <input type="checkbox"/> 符合規定 <input type="checkbox"/> 不符合規定				
	院長	<input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意，說明：_____				
	代訓本國主治醫師	主任委員： 行政中心人資部： <input type="checkbox"/> 符合規定： <input type="checkbox"/> 擬同意本國代訓主治醫師申請。 <input type="checkbox"/> 會簽相關單位 <input type="checkbox"/> 其他說明：_____				

本表流程：本院受理部門→院區管理課(本國主治醫師與其他申請者)→院區經管組→院區教學部→院長(有申請本國代訓主治醫師)→行政中心人資部→主任委員

本表改採電子表單進行

委託代訓機構及代訓人員同意書

立同意書人即本機構_____（以下簡稱乙方）茲選送_____（身分證號碼：_____，以下簡稱丙方）委託長庚醫療財團法人_____長庚紀念醫院（以下簡稱甲方）代訓，乙、丙方同意履行以下條款：

一、代訓期間：自_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止。

二、保密義務約定：

（一）丙方就下列因代訓業務或於代訓時間獲悉所有甲方病人或甲方未主動公開之資訊，負有保密義務：

1. 所有討論內容、文件、紀錄、圖片、手稿、程式、計畫、資料庫與其他相關資料，如病患基本資料、就醫紀錄等，包括且不限於以文字、聲音、影像、軟體等形式紀錄者。
2. 尚未公開於大眾週知或他人無法依正當合法途徑探知者。

（二）對於前條所定之資訊，非經甲方事前書面同意，丙方不得為下列行為：

1. 提供、交付、洩露或以任何方式或因任何原因而移轉予第三者。
2. 擅自使用於非甲方所指定或委託之代訓內容。
3. 擅自拷貝、照相或以其他方式複製全部或部分內容。
4. 以任何方式提供第三人使用或參考。

（三）丙方於辦公室內得與其他第三人討論或交流相關資訊，如因此而獲之甲方未主動公開或甲方病人之資料，丙方應負保密義務。

（四）丙方應依本同意書之約定永久遵守保密義務，不因代訓結束而失效。

三、醫療糾紛損害賠償：丙方在甲方受訓期間內所發生之醫療糾紛或其他爭議，除可歸責於甲方外，概由乙方及丙方負連帶賠償責任。甲方可就該醫療糾紛或其他爭議事件依法院判決或受害人或依法有損害賠償請求權人在訴訟上或訴訟外達成和解，因此所需給付損害賠償金，乙方及丙方同意於判決確定或和解成立之日起七日內如數連帶給付甲方賠償金、律師費、訴訟費及其他因此所生之費用。

四、其他約定：丙方於代訓期間之訓練、考核、假勤管理及懲處須遵照甲方之相關規定及處分，乙方及丙方絕無異議；丙方若違反本同意書之約定或侵害甲方或第三人權利，乙方及丙方應對甲方或第三人負連帶賠償責任。

五、涉訟管轄：本同意書之效力與其釋義應遵循中華民國相關法律。本同意書所衍生之爭議與訴訟，應以甲方所在地之地方法院為第一審管轄法院。

六、本同意書壹式三份，由甲、乙、丙三方各執乙份為憑。

立同意書人

乙方：_____（簽章）

代表人：

地址：

電話：

丙方：_____（簽章）

身分證號碼：

戶籍地址：

電話：

中 華 民 國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

基隆長庚紀念醫院
2026年度臨床醫事人員培訓計畫聯合訓練各類別聯絡窗口

類別	聯絡人姓名	職稱	聯絡方式
教學部 執行負責人	陳筱如	課長	電話：02-24313131分機6181 E-mail：chensherry@cgmh.org.tw
教學部 聯絡窗口	呂敏儀	小姐	電話：02-24313131分機6182 E-mail：h24668039@cgmh.org.tw
	陳慧娥	小姐	電話：02-24313131分機6181 E-mail：sharoncn69@cgmh.org.tw
護理師	胡瑞桃	督導	電話：02-24313131分機6133 E-mail：sheri0930@cgmh.org.tw
藥師	何臻善	藥師	電話：02-24313131分機2191 E-mail：pickering@cgmh.org.tw
 醫事放射師	邱奕昇	主任	電話：02-24313131分機2201 E-mail：iseng@cgmh.org.tw
 醫事檢驗師	王碧娥	主任	電話：02-24313131分機2642 E-mail：biher@cgmh.org.tw
營養師	林芮瑩	營養師	電話：02-24313131分機6123 E-mail：raesnow@cgmh.org.tw
呼吸治療師	簡明儀	組長	電話：02-24313131分機3217 E-mail：ming1234@adm.cgmh.org.tw
物理治療師	孫翼龍	組長	電話：02-24329292分機2553 E-mail：rib12th@cgmh.org.tw klpt@hotmail.com.tw
職能治療師	許瑋丹 (生理職能治療)	職能治療師	電話：02-24329292分機2550 E-mail：wdanhsu@gmail.com
	劉姿妤 (心理職能治療)	職能治療師	電話：02-24329292分機2720 E-mail：tzuyu35@cgmh.org.tw
臨床心理師	張曉慧	臨床心理師	電話：02-24329292分機2722 E-mail：cinderella@cgmh.org.tw
語言治療師	高苡方	語言治療師	電話：02-24329292分機2327 E-mail：love701203@cgmh.org.tw