

檔 號：

保存年限：

醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院 函

機關地址：220新北市板橋區南雅南路2段
21號

承辦人：教學室 沈姝慈 小姐

電話：02-89667000轉1160

傳真：02-89665567

受文者：臺中榮民總醫院

發文日期：中華民國113年3月15日

發文字號：亞教學字第1130315002號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件一 b7e04e6c76e259aeca802e88e5a675e9_1130315002_Attach1.pdf、附件二 b7e04e6c76e259aeca802e88e5a675e9_1130315002_Attach2.doc、附件三 b7e04e6c76e259aeca802e88e5a675e9_1130315002_Attach3.pdf、附件四 b7e04e6c76e259aeca802e88e5a675e9_1130315002_Attach4.pdf)

主旨：本院接受各醫院薦送具「衛生福利部臨床醫事人員培訓計畫」訓練資格之學員至本院代訓，亦歡迎各院邀請本院分享師資培育課程，敬請 惠予公告，請查照。

說明：

- 一、本院接受具「衛生福利部臨床醫事人員培訓計畫」訓練資格之學員至本院受訓，113年度聯合訓練各職類聯絡窗口及訓練項目如附件1，相關訊息亦公告於本院教學部網站(<https://depart.femh.org.tw/meded/new/teachingcosts/teachingplan.html>)。
- 二、貴院若有送訓意願，敬請與行政窗口或各職類聯絡人諮詢相關事宜，並於受訓一個月前函送本院提出申請。
- 三、檢附本院代訓(聯合訓練)合約書範本及代訓(聯合訓練)人員申請表如附件2、3。
- 四、檢附本院師資培育課程授課講師名單如附件4，歡迎各院邀約交流。

臺中榮民總醫院

第1頁，共3頁



1139913297 113/03/15

裝

訂

線



正本：國防醫學院三軍總醫院、國防醫學院三軍總醫院北投分院、國防醫學院三軍總醫院松山分院、三軍總醫院澎湖分院、國立臺灣大學醫學院附設醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院、國立臺灣大學醫學院附設醫院竹東分院、國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院、長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院、基督復臨安息日會醫療財團法人臺安醫院、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、國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院、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淡水馬偕紀念醫院、台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院、台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院、佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院、佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院、佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院、佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院、博仁綜合醫院、西園醫院、臺北醫學大學附設醫院、新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院、臺北榮民總醫院、臺北榮民總醫院蘇澳分院、臺北榮民總醫院桃園分院、振興醫療財團法人振興醫院、醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院、臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理、臺北市立聯合醫院、衛生福利部基隆醫院、衛生福利部雙和醫院（委託臺北醫學大學興建經營）、衛生福利部臺北醫院、衛生福利部八里療養院、衛生福利部樂生療養院、衛生福利部桃園醫院、衛生福利部桃園療養院、衛生福利部苗栗醫院、衛生福利部豐原醫院、衛生福利部臺中醫院、衛生福利部草屯療養院、衛生福利部彰化醫院、衛生福利部胸腔病院、衛生福利部嘉南療養院、衛生福利部臺南醫院、新北市立聯合醫院、行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院、天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院、天主教耕莘醫療財團法人永和耕莘醫院、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、醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院、東元醫療社團法人東元綜合醫院、天主教仁慈醫療財團法人仁慈醫院、聯新國際醫院、國軍桃園總醫院、國軍臺中總醫院、國軍花蓮總醫院、國軍高雄總醫院、國軍高雄總醫院左營分院、天成醫療社團法人天晟醫院、怡仁綜合醫院、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、大千綜合醫院、為恭醫療財團法人為恭紀念醫院、為恭醫療財團法人為恭紀念醫院東興院區、中山醫學大學附設醫院、中國醫藥大學附設醫院、中國醫藥大學北港附設醫院、臺中榮民總醫院、臺中榮民總醫院嘉義分院、林新醫療社團法人林新醫院、澄清綜合醫院中港分院、仁愛醫療財團法人大里仁愛醫院、光田醫療社團法人光田綜合醫院、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梧棲院區、童綜合醫療社團法人童綜合醫院沙鹿院區、秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院、秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院、彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院、彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院、埔基醫療財團法人埔里基督教醫院、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、戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院、國立成功大學醫學院附設醫院、國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院、台南市郭綜合醫院、台南市立醫院、台灣基督長老教會新樓醫療財團法人台南新樓醫院、台灣基督長老教會新樓醫療財團法人麻豆新樓醫院、奇美醫療財團法人奇美醫院、奇美醫療財團法人佳里奇美醫院、奇美醫療財團法人柳營奇美醫院、高雄榮民總醫院、高雄榮民總醫院臺南分院、財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院、高雄市立大同醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀

裝

訂


交換

章

線

念醫院經營)、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、天主教聖功醫療財團法人聖功醫院、高雄市立凱旋醫院、義大醫療財團法人義大醫院、高雄榮民總醫院屏東分院、安泰醫療社團法人安泰醫院、臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院、高雄市立民生醫院、高雄市立聯合醫院、健仁醫院、財團法人台灣省私立高雄仁愛之家附設慈惠醫院、屏基醫療財團法人屏東基督教醫院、屏基醫療財團法人屏東基督教醫院瑞光院區、寶建醫療社團法人寶建醫院、輔英科技大學附設醫院、輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院、天成醫院、新北市立土城醫院(委託長庚醫療財團法人興建經營)、亞洲大學附屬醫院、李綜合醫療社團法人大甲李綜合醫院、中國醫藥大學新竹附設醫院、衛生福利部旗山醫院、衛生福利部屏東醫院、天主教若瑟醫療財團法人若瑟醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院、臺中榮民總醫院埔里分院、國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院、臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營、臺北榮民總醫院新竹分院、東基醫療財團法人台東基督教醫院

副本：

113/03/15
10:59:08

裝

訂

線

亞東紀念醫院
113 年度臨床醫事人員培訓計畫聯合訓練計畫

聯絡窗口(各單位聯合訓練內容自下頁開始)

類別	聯絡人	分機	E-mail
醫院窗口	教學室 沈姝慈助理管理師	1160	femh98952@femh.org.tw
住院醫師	教學室 林宣佑助理管理師	2315	femh98720@mail.femh.org.tw
護理師	護理部 賴宜芳督導	2082	femh25039@femh.org.tw
藥師	藥學部 葉子慧組長	1413	elisayeh2260@gmail.com
醫事放射師	影像醫學科 楊雅雯組長	1117	mimi_prn@hotmail.com
醫事檢驗師	臨床病理科 何鎔莉總醫檢師	1119	lilyho12161216@yahoo.com.tw
職能治療師	復健科 鍾麗霞總治療師	1516	chunglaiha@gmail.com
物理治療師	復健科 周世逢總治療師	2232	cyclerchou@msn.com
	兒童發展中心 李盈瑤組長	2297	l.yin.yao@gmail.com
臨床心理師	精神科 張明偉臨床心理師	4916	mingwoei@mail.femh.org.tw
呼吸治療師	胸腔內科 汪怡君呼吸治療師	1854	jean_wn258@yahoo.com.tw
營養師	營養科 孫文蕙總營養師	1305	830636231@mail.femh.org.tw

亞東醫院聯絡電話：(02)8966-7000

地址：新北市板橋區南雅南路二段21號

備註：

申請資料敬請於訓練前一個月由擬委託送訓醫院備函，檢附聯合訓練申請表(本院格式)、聯合訓練計畫書、畢業證書影本、醫師或醫事人員專業證書影本、在職證明、支援核備函，向本院申請。

亞東紀念醫院

113 年度臨床醫事人員培訓計畫聯合訓練計畫

一、護理師

課程名稱	訓練時間/期程	訓練方式/課程內容	評核方式與標準
一、急重症護理	每項二~四週	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各類疾病大量傷患緊急應變 2. 毒化災病人緊急應變與照護 3. 新興傳染病之應變與照護 4. 葉克膜重症照護 5. 胸/腹部術後重症護理 6. 顱部動脈取栓後照護 7. 癲癇重積照護 8. 呼吸器脫離困難之轉銜照護與安寧護理 9. 早產兒及新生兒急重症護理 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 該項訓練前後筆試測驗 2. 每週回饋討論 3. 以實際回覆示教或筆試測試
二、手術全期護理	每項二~四週	<ol style="list-style-type: none"> 1. 器官移植手術全期護理 2. 關節置換手術全期護理 3. 開心手術全期護理(含血管介入手術與TAVI) 4. 高危險妊娠手術護理 5. 達文西手術護理 6. 微創肝臟手術全期護理 7. HIPEC手術護理 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 該項訓練前後筆試測驗 2. 雙週一次雙向回饋討論 3. 抽考訓練項目，以實際回覆示教測試
三、心臟內外科護理	每項二~四週	<ol style="list-style-type: none"> 1. 急性冠心症病人照護 2. 各項心臟手術後護理 	訓練前後筆試測驗或回覆示教測試
四、腫瘤護理照護	每項二~四週	<ol style="list-style-type: none"> 1. 幹細胞移植護理 2. 緩和醫療照護 3. 頭頸癌皮瓣移植照護 4. 兒癌照護 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訓練前後測筆試測驗 2. 回覆示教 3. OSCE
五、血液透析照護	3個月	<ol style="list-style-type: none"> 1. 血液透析及腹膜透析護理人員訓練醫院 2. 血液及腹膜透析照護 3. 透析重症照護 4. 透析血管通路評估與照護 5. 透析感染管制 6. 透析用水處理與監測 7. 血漿置換病人照護 8. 血液灌洗病人照護 9. 血液透析異常事件處理 10. 透析病人心理調適與健康促進 11. 全自動腹膜透析照護 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訓練前後筆試測驗 2. 每週雙向回饋討論

亞東紀念醫院

113 年度臨床醫事人員培訓計畫聯合訓練計畫

課程名稱	訓練時間/期程	訓練方式/課程內容	評核方式與標準
六、器官移植護理	每項二~四週	<ol style="list-style-type: none"> 1. 心臟移植重症護理 2. 肝臟移植重症護理 3. 小腸移植重症護理 4. 腎臟移植重症護理 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 該項訓練前後筆試測驗 2. 回饋討論 3. 回覆示教
七、高危險妊娠護理	二~四週	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高危險妊娠婦女照護 2. 母嬰親善照護 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訓練前後筆試測驗或回覆示教 2. 每週雙向回饋討論
八、高齡整合照護	二~四週	<ol style="list-style-type: none"> 1. 周全性老年醫學評估 Comprehensive Geriatric Assessment 2. 高齡者老年症候群（包含失智症）照護 3. 高齡跨專業團隊照護模式(高齡團隊跨領域討論會) 4. 吞嚥評估技巧及飲食計畫之擬定與執行 5. 高齡者安寧療護 6. 高齡者模擬體驗 7. 高齡者跌倒評估與預防 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訓練前後筆試測驗或回覆示教 2. 每週雙向回饋討論
九、護理行政訓練	依訓練內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 護理主管的角色功能。 2. 組織氣氛營造與溝通效能。 3. 病室管理、績效管理、品質管理。 4. 衝突與危機處理。 5. 資訊應用與護理人才培育。 	依護理行政管理實務訓練手冊進行評值
十、麻醉護理	<p>(一)麻醉專科護理師訓練學理.技術及臨床實務，依訓練內容時間12-18月。</p> <p>(二)特色照護訓練：心血管麻醉照護訓練依訓練內容，時間4週。</p>	<p>(一)麻醉專科護理師訓練學理.技術及臨床實務，依訓練內容時間12-18月</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 手術室內各分科麻醉照護 2. 手術室外麻醉照護 3. 麻前評估.衛教及麻後訪視 4. 疼痛照護 5. 重症麻醉照護(含心血管麻醉) 6. 恢復室照護 <p>(二)特色照護訓練：心血管麻醉照護訓練依訓練內容，時間4週</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能瞭解常見心臟術式之麻醉前評估重點。 2. 能熟悉心臟麻醉前用物準備。 3. 能瞭解心臟麻醉之用藥及護理評估。 	依訓練手冊進行評值

亞東紀念醫院

113 年度臨床醫事人員培訓計畫聯合訓練計畫

課程名稱	訓練時間/期程	訓練方式/課程內容	評核方式與標準
		4.能熟悉及操作心臟手術麻醉相關儀器設備，並了解相器之判讀注意事項。 5.瞭解術中體外循環、ECMO 及 IABP 操作時，麻醉注意事項及護理相關照護。 6.瞭解常見心臟手術步驟，與麻醉時注意事項及護理相關照護。 7.術後運送病人及與 ICU 交班之注意事項。	

二、藥師

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容	評核方式與標準
一、基礎調劑作業訓練	5個工作天	1.調劑作業流程說明及動線規劃。 2.藥品標籤、色彩管理學輔助藥品管理。 3.以資訊系統輔助藥師核發藥品。 4.硬體設備操作。 5.調劑檯、庫存藥品放置設計。 6.處方判讀與爭議處方處理。 7.病人用藥安全設計與預防性安全通報系統。 8.醫病溝通技巧與用藥指導。	依訓練項目進行相關評核，評核內容至少包含下列一項。 A. mini-CEX (及格為7分以上)。 B. DOPS 考核 (及格為7分以上)。 C. 完成個案報告至少1例。
二、特殊藥品調劑訓練	全靜脈營養調劑作業： 5個工作天	1.環境設備之設計原理、維護及檢測。 2.安全防護及意外狀況處理。 3.全靜脈營養調劑作業(無菌操作訓練)。 4.處方受理、評估作業。	
	化學治療藥品調劑：5個工作天 化學治療處方審核：5個工作天	1.環境設備之設計原理、維護及檢測。 2.安全防護及意外狀況處理。 3.細胞毒藥品調劑作業(負壓操作訓練)。 4.化療處方的受理及評估作業。	
	癌症臨床照護訓練： 5~10個工作天	1.癌症診療指引簡介與跨團隊照護。 2.癌症病人衛教與用藥指導。 3.抗腫瘤藥品處方評估。 4.癌症個案報告。	
三、臨床藥學服務與急重症病人藥事照顧	基礎臨床藥事照護：20個工作天 重症臨床藥事照護：20個工作天	1.臨床藥物動力學監測與評估。 2.病房訪視技巧與操作。 3.處方評估技巧與實作。 4.藥物諮詢技巧與實作。 5.藥物不良反應通報與評估。 6.加護病房個案藥事照護實作。	

亞東紀念醫院

113 年度臨床醫事人員培訓計畫聯合訓練計畫

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容	評核方式與標準
四、藥物諮詢訓練	5個工作天	<ol style="list-style-type: none"> 1.課程講授：強化提供藥品諮詢服務所應具備之基本專業知識及溝通技巧。 2.情境演練：運用與熟悉相關教具，正確清楚地回覆諮詢問題。 3.案例討論：深入分析諮詢問題，以有效提供其他醫療人員、病人或民眾相關用藥指導。 4.現場觀摩/實際演練：提升藥品諮詢服務及正確用藥推廣技巧，增進人際關係及溝通技能。 5.資料彙整分析及歸檔：學習如何儘速而合理地完成所有必要的諮詢紀錄，並加以彙整分析及歸檔。 	依訓練項目進行相關評核，評核內容至少包含下列一項。 A. mini-CEX (及格為7分以上)。 B. DOPS 考核 (及格為7分以上)。 C. 完成個案報告至少 1 例。

註：可依委訓單位需求，彈性安排訓練期程。

三、醫事放射師

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容	評核方式與標準
一、血管攝影與品保	實務操作，授課時數為 16 小時	實務操作及儀器說明： <ol style="list-style-type: none"> 1. 神經系統血管攝影。 2. 非神經系統血管攝影。 3. 心臟及冠狀動脈血管攝影。 4. 血管攝影影像之診斷。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學習歷程。 2. 口頭測驗與導師回饋。 3. 個案報告。
二、電腦斷層造影與品保	實務操作，授課時數為 8 小時	實務操作及儀器說明： <ol style="list-style-type: none"> 1. 全身性電腦斷層造影檢查。 2. 電腦斷層造影影像診斷 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學習歷程。 2. 口頭測驗與導師回饋。 3. 個案報告
三、磁振造影與品保	實務操作，授課時數為 12 小時	實務操作及儀器說明： <ol style="list-style-type: none"> 1. 全身性磁振造影檢查。 2. 磁振造影影像之診斷。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學習歷程。 2. 口頭測驗與導師回饋。 3. 個案報告
四、放射醫學影像品保	實務操作，授課時數為 4 小時	實務操作及儀器說明： <ol style="list-style-type: none"> 1. 醫學影像之處理、分析及品保。 2. 醫學影像儲傳系統。 3. 影像設備儀器品保。 4. 電腦斷層儀器品保。 5. 乳房攝影儀器品保。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學習歷程。 2. 口頭測驗與導師回饋。
五、放射治療技術	以代訓者為中心予以安排及(實務	實務操作及儀器說明： <ol style="list-style-type: none"> 1. 電腦斷層模擬攝影。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學習歷程。 2. 口頭測驗與

亞東紀念醫院

113 年度臨床醫事人員培訓計畫聯合訓練計畫

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容	評核方式與標準
	操作，授課時數為 8 小時)	2. 固定模具製作。	導師回饋。 3. 評估測驗(操作測試、DOPS 一次)
六、核醫診斷造影技術與品保	以代訓者為中心予以安排(實務操作或觀摩學習為主。課程教學共 8 小時)	實務操作及儀器說明： 1. 骨骼肌肉系統。 2. 心臟血管系統。	1. 學習歷程。 2. 口頭測驗與導師回饋。 3. 評估測驗(操作測試、DOPS 一次)
七、心血管攝影與品保	以代訓者為中心予以安排及實務操作，授課時數為 4 小時	實務操作及儀器說明： 1. 心臟及冠狀動脈血管攝影。 2. 血管攝影影像之診斷。 3. 無菌觀念認知及實作。	1. 學習歷程。 2. 口頭測驗與導師回饋。 3. 個案報告。
八、牙科攝影檢查	以代訓者為中心予以安排及實務操作	實務操作及技術原理。 委訓醫院需求訓練項目(課程)。	1. 學習歷程。 2. 口頭測驗與導師回饋。
九、體外震波碎石室治療	實務操作，授課時數 4 小時	實務操作及技術原理： 1. 定位技術。 2. 設備儀器操作。 3. 手術療程品質。	1. 學習歷程。 2. 口頭測驗與導師回饋。

四、醫事檢驗師

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容	評核方式與標準
一、血液鏡檢	一~四週	1. 實驗室安全與個人防護。 2. 血液自動分析儀設備操作介紹。 3. 血液抹片製作、劉氏染色介紹及操作技巧。 4. 正常血球(紅血球、白血球及血小板)形態分類及判讀。 5. 異常血液抹片(未成熟血球分類及 AML、CML、ALL....等)判讀。	實測/80 分(含)以上為合格
二、細菌學訓練(嗜厭氧菌)	一~四週	1. 實驗室安全與個人防護。 2. 各類嗜厭氧檢體的收集與處理流程。 3. 各類嗜厭氧檢體培養皿、培養液之應用(含 Blood culture 血液培養自動分析儀操作)。 4. 細菌染色之操作與結果判讀。 5. MALDI-TOF 細菌自動鑑定分析儀操作與	實測/80 分(含)以上為合格

亞東紀念醫院

113 年度臨床醫事人員培訓計畫聯合訓練計畫

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容	評核方式與標準
		判讀。 6. 各類嗜厭氧檢體生化試驗鑑定與結果判讀。 7. 藥物感受性試驗的操作與結果判讀(包含手工藥敏及自動化藥敏儀器操作)。	
三、分枝桿菌學訓練	一~四週	1. 實驗室安全與個人防護。 2. 各類分枝桿菌檢體的收集與處理流程。 3. 分枝桿菌培養皿、培養液之接種與應用(含分枝桿菌自動分析儀操作)。 4. 分枝桿菌染色之操作與結果判讀。 5. Blue point 分枝桿菌分子鑑定與結果判讀。 6. 分枝桿菌生化試驗鑑定與結果判讀。 7. MTBC 藥物感受性試驗的操作與結果判讀。	實測/80 分(含)以上為合格
四、黴菌學訓練	一~四週	1. 實驗室安全與個人防護。 2. 各類黴菌檢體的收集與處理流程。 3. 黴菌培養皿之應用。 4. MALDI-TOF 黴菌自動鑑定分析儀操作與判讀。 5. 黴菌培養玻片法鑑定與判讀。	實測/80 分(含)以上為合格
五、分子學訓練	一~四週	1. 實驗室安全與個人防護。 2. 核酸萃取介紹及應用。 3. 聚合酶連鎖反應(PCR)原理與操作。 4. 特殊分子檢驗分子檢驗的臨床運用(HLA typing 介紹及操作)。 5. Real-time PCR 介紹及操作。	筆試及實測/80 分(含)以上合格
六、血色素電泳訓練	一~四週	1. 實驗室安全與個人防護。 2. 血色素電泳分析前處理。 3. 血色素電泳儀操作。 4. 血色素電泳之判讀。 5. 案例討論(缺鐵性貧血、地中海型貧血)。	1. 筆試及實測/80 分(含)以上合格 2. 完成一份案例報告

亞東紀念醫院

113 年度臨床醫事人員培訓計畫聯合訓練計畫

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容	評核方式與標準
七、血庫學訓練	一~四週	1. 實驗室安全與個人防護。 2. ABO Typing (Forward & Reverse Typing) 及 RhD Typing(試管法、CAT 法)。 3. 抗體篩檢、鑑定(試管法、CAT 法)與特殊血型抗原技術訓練。 4. 交叉試驗(試管法) 5. 抗球蛋白試驗(試管法、CAT 法、抗體沖出試驗)。 6. 特殊血型鑑定。 7. 備血及領血流程。 8. 血液成分適應症。 9. 血庫品管作業。 10. 輸血反應探討。 11. 血品照射處理與臨床應用。 12. 組織庫作業。	實測/80 分(含)以上為合格
			筆試/80 分(含)以上為合格

五、 職能治療師

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容	評核方式與標準
一、神經生理及手傷職能治療	40~160 小時	一、成人生理職能治療評量工具。 二、不同服務對象、診斷的介入 1. 神經生理系統疾病 如:腦中風、頭部外傷、脊髓損傷、腦瘤、動脈瘤、動靜脈畸形、帕金森氏症、退化性疾病...等。 2. 骨骼肌肉系統疾病 如:手部外傷(肌腱、骨骼、神經、韌帶、皮膚損傷)、燒燙傷、截肢、類風濕性關節炎、退化性關節炎、腕隧道症候群、扳機指、媽媽手、足部損傷等。 3. 癌症及心肺職能復健 三、不同治療模式之處置 1. 功能性復健 (如:關節活動度、肌力、感覺、平衡、認知、協調度及日常生活功能等)。 2. 病人及家屬之溝通與衛教。 3. 副本設計及製作。	學前測驗 學後測驗 Mini-CEX DOPs 學習紀錄單 服務紀錄單(長照)

亞東紀念醫院

113 年度臨床醫事人員培訓計畫聯合訓練計畫

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容	評核方式與標準
		4. 輔具建議及諮詢。 5. 長照居家職能治療及環境改造建議。 6. 急性期病房職能治療 7. 心肺及癌症職能治療的介入模式 四、病歷書寫 1. 每日治療紀錄。 2. 初評、進程及結案等病歷紀錄。 3. 操作使用電子病歷及線上系統。	
二、副木製作	20~80小時	1. Sprain: wrist sprain, De Quervain's disease, carpal tunnel syndrome. 2. Tendon injury: flexor, extensor etc. 3. Nerve injury: median, radial, ulnar. 4. Fracture 5. AFO: posterior, anterior, long leg AFO (knee brace). 6. RA 7. Anti-spasticity splint 8. Resting splint 9. Trigger finger 10. Mallet finger 11. Burn: neck collar, airplane splint, hand splint AFO, knee brace. 12. Finger & toe deformity. 13. Others: opposition strap, finger pressure garment, web space correcter.	實作分數 DOPS 學習紀錄單
三、兒童職能治療	40~160小時	一、兒童職能治療評量工具 二、不同服務對象、診斷的介入 如：腦性麻痺、發展遲緩、智能不足、自閉症、唐氏症、染色體異常、注意力缺損過動症、感覺統合功能異常、學習障礙、行為及情緒障礙、肌肉萎縮、腦傷、脊髓損傷、早產兒...等。 三、不同治療模式之處置 1. 個別(或團體)治療。 2. 感覺統合訓練。 3. 活動分析與活動設計。 4. 人際互動訓練。 5. 情緒及行為控制訓練。	學前測驗 學後測驗 Mini-CEX EPAs 學習紀錄單

亞東紀念醫院

113 年度臨床醫事人員培訓計畫聯合訓練計畫

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容	評核方式與標準
		6. 日常生活功能訓練。 7. 親職衛教與諮詢。 8. 副木及輔具配置與諮詢。 9. 早產兒及新生兒加護病房治療。 四、病歷書寫 1. 每日治療紀錄。 2. 初評、進程及結案等病歷紀錄。 3. 操作使用電子病歷及線上系統。	
四、精神科工作訓練模式	160小時	1. 勞務性工作訓練模式:愛心輪椅清潔工作隊。 2. 服務性工作訓練:轉角咖啡。 3. 規劃合適之工作訓練模式。 4. 了解復健基金運作模式。 5. 如何訂定及執行個案工作訓練計畫。 6. 了解就業服務系統及如何轉介支持性就業輔導。	筆試 心得報告
五、心理職能治療	40~160 小時	1. 心理職能治療評量工具。 2. 不同服務對象、診斷的介入 3. 不同治療模式之處置 例如:急性病房、日間病房、門診職能治療、工作訓練 4. 病歷書寫	筆試 心得報告 Mini-CEX
六、早期療育及跨領域聯合評估訓練	40 小時	1. 早療評估及介入治療。 2. 聯合評估介紹。 3. 不同種類個案之評估及介入重點。 4. 跨領域聯合評估之運作方式。	筆試 Mini-CEX EPAs

六、 物理治療師

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容	評核方式與標準
一、心肺物理治療臨床照護課程	8小時/週，共8週	1. 認識常見醫療設備與儀器。 2. 基礎心肺物理治療評估。 3. 了解病歷記錄與相關臨床檢查結果及其所代表意義。 4. 心肺物理治療基礎治療實作，包含加護病房、病房與門診期治療。 5. 急性心肺物理治療實作。	1.筆試(80分) 2.聯合訓練成效評量(80分) 3.mini-CEX(7項有4項達6分以上，不得有一項低於4分)

亞東紀念醫院

113 年度臨床醫事人員培訓計畫聯合訓練計畫

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容	評核方式與標準
二、小兒物理治療臨床照護課程	8小時/週，共8週	<ol style="list-style-type: none"> 1. 兒童物理治療評估。 2. 了解病歷記錄與相關臨床檢查結果及其所代表意義。 3. 兒童物理治療實作。 4. 對家屬溝通技巧與臨床衛教。 5. NBC 及 NICU 見習。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 筆試(80 分) 2. 聯合訓練成效評量(80 分) 3. mini-CEX(7 項有 4 項達 6 分以上，不得有一項低於 4 分)
三、神經物理治療臨床照護課程	8小時/週，共8週	<ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解使用神經科評估量表內容及功能。 2. 瞭解腦傷病患步態的評估與臨床意義。 3. 門診神經物理治療實作。 4. 團體治療活動講解與示範。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 筆試(80 分) 2. 聯合訓練成效評量(80 分) 3. mini-CEX(7 項有 4 項達 6 分以上，不得有一項低於 4 分)
四、兒童發展中心臨床照護課程	4小時(下午)/週，共8週	<ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解聯合發展評估流程及模式 2. 常用兒童物理治療評估工具及評估報告撰寫(兩份) 3. 兒童物理治療實作 4. 熟悉早期療育專業團隊合作模式 5. 提供家長社會福利相關事宜及如何獲得相關資訊 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 筆試(80 分) 2. 聯合訓練成效評量(80 分) 3. mini-CEX(7 項有 4 項達 6 分以上，不得有一項低於 4 分)

七、 臨床心理師

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容	評核方式與標準
一、兒童青少年臨床心理學門	30小時	<ol style="list-style-type: none"> 1. 兒童青少年心理病理學。 2. 兒童青少年心理衡鑑實務。 3. 兒童青少年心理治療實務。 	評核方式：筆試、口試、mini-CEX、授課紀錄表評核 評核標準： 學員成績低於 80 分(百分制)，或低於 4 分(5 分法)，則會啟動輔導機制。
二、成人臨床心理學門	30小時	<ol style="list-style-type: none"> 1. 成人心理病理學。 2. 成年心理衡鑑實務。 3. 成年心理治療實務。 	
三、老年臨床心理學門	30小時	<ol style="list-style-type: none"> 1. 老年心理病理學。 2. 老年心理衡鑑實務。 3. 老人心理治療實務。 	
四、臨床倫理法規學門	4小時	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識臨床心理師法。 2. 臨床心理的倫理守則。 3. 實務討論 	

亞東紀念醫院

113 年度臨床醫事人員培訓計畫聯合訓練計畫

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容	評核方式與標準
五、災難臨床心理學門	30小時	1. 災難心理衛生問題。 2. 災難心理介入之實務。 3. 災難心理介入之技巧。	<p>評核方式：筆試、口試、mini-CEX、授課紀錄表評核</p> <p>評核標準： 學員成績低於80分(百分制)，或低於4分(5分法)，則會啟動輔導機制。</p>
六、憂鬱及自殺防治學門	30小時	1. 憂鬱及自殺防治心理病理學。 2. 憂鬱及自殺防治心理衡鑑實務 3. 憂鬱及自殺防治心理治療實務	
七、成癮行為臨床心理學門	30小時	1. 成癮行為心理病理學。 2. 成癮行為心理衡鑑實務。 3. 成癮行為心理治療實務。	
八、社區臨床心理學門	30小時	1. 社區心理病理學。 2. 社區心理衡鑑實務。 3. 社區心理治療實務	
九、臨床健康心理學門	30小時	1. 臨床健康心理病理學。 2. 臨床健康心理衡鑑實務。 3. 臨床健康心理治療實務。	
十、復健臨床心理學門	30小時	1. 復健心理病理學。 2. 復健心理衡鑑實務。 3. 復健心理治療實務。	
十一、臨床神經心理學門	30小時	1. 臨床神經心理病理學。 2. 臨床神經心理衡鑑實務。 3. 臨床神經心理治療實務。	
十二、司法臨床心理學門	30小時	1. 司法心理病理學。 2. 司法心理衡鑑實務。 3. 司法心理治療實務。	
十三、兒童遊戲治療臨床心理學門	30小時	1. 兒童遊戲治療理論。 2. 兒童遊戲治療實務。	
十四、臨床倫理法規學門	4小時	1. 認識臨床心理師法。 2. 臨床心理的倫理守則。 3. 實務討論。	

亞東紀念醫院

113 年度臨床醫事人員培訓計畫聯合訓練計畫

八、呼吸治療師

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容	評核方式與標準
一、吸入性一氧化氮 (Inhaled nitric oxide) 之呼吸重症 照護	8~40小時	課程內容： 1. 吸入性一氧化氮(iNO)之臨床標準操作技術及相關注意事項。 2. iNO therapy protocol 介紹。 3. 吸入性一氧化氮(iNO)治療常見重症疾病之呼吸照護。	DOPS 技術評核，成績 80 分通過，小於 75 分(不含)需輔導。
二、電阻抗斷層攝影 (Electric Impedence Tomography) 原理與臨床運用	8~40小時	課程內容： 1. 介紹電阻抗斷層攝影(EIT)原理及數值、圖像代表之意義。 2. 臨床運用電阻抗斷層攝影(EIT)之操作技術及相關注意事項。 3. 運用電阻抗斷層攝影(EIT)程式分析報告並完成影像數值判讀。	DOPS 技術評核，成績 80 分通過，小於 75 分(不含)需輔導。
三、肺復原訓練	8~40小時	課程內容： 1. 評估肺復原照護計畫與目標及衛教個案肺復原呼吸訓練。 2. 肺復原治療相關儀器設備之臨床標準操作技術及相關注意事項。 3. COPD 收案流程與用藥指導。	1.筆試/口試 2.DOPS 技術評核，成績 80 分通過，小於 75 分(不含)需輔導。
四、體外循環維生系統 (Extracorporeal membrane oxygenation) 之呼吸重症 照護	8~40小時	課程內容： 1. 體外循環維生系統(ECMO)之介紹。 2. 體外循環維生系統(ECMO)之臨床運用。 3. 合併肺泡再擴張術 (Recruitment maneuver, RM)之應用。 4. 體外循環維生系統(ECMO)常見重症疾病之呼吸照護。	DOPS 技術評核，成績 80 分通過，小於 75 分(不含)需輔導。
五、小兒重症 呼吸照護	8~40小時	課程內容： 1. 小兒重症呼吸器之原理、儀器組裝及測試、臨床設定及操作調整、障礙排除與清潔與消毒方式。 2. 小兒呼吸生理評估及常見重症疾病之呼吸照護與呼吸器脫離計畫。 3. 呼吸治療師在小兒重症照護團隊上的角色與功能。	DOPS 技術評核，成績 80 分通過，小於 75 分(不含)需輔導。

亞東紀念醫院

113 年度臨床醫事人員培訓計畫聯合訓練計畫

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容	評核方式與標準
六、實證醫學之呼吸照護應用	8~40小時	1.基礎課程： (1) EBM 簡介+ PICO 介紹 (2) 文獻搜尋+資料庫介紹 (3) PICO 應用+文獻搜尋-基礎實作 (4) 文獻評讀-基礎+基礎實作	基礎課程： PICO 應用+文獻搜尋-基礎實作報告，成績須達 75 分及格
		2.進階課程： (1) 系統性文獻評讀-進階+實作 (2) 森林圖軟體介紹及繪製 (3) EBM 統整報告-統合分析	進階課程： 1. 進階實作報告，成績須達 75 分及格 2. EBM 統整報告，成績須達 75 分及格 備註：若學員想跳過 EBM 基礎課程，直接參與進階課程，需先完成基礎實作報告且成績須達 75 分

九、 營養師

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容	評核方式與標準
一、重症及呼吸照護中心個案營養照護	8~40小時	1. 指導營養評估、診斷及營養支持 2. 指導提升營養照護成效的策略 3. 參與醫療團隊跨領域會議	報告、CbD 評核 (4 級分以上)
二、癌症病患營養照護	16~40小時	1. 指導 PG-SGA 評估 2. 指導癌症病患的營養照護 3. 指導各式營養品的補充 4. 指導營養照護成效分析及追蹤 5. 癌症團體衛教指導	報告、mini-CEX (4 級分以上)
三、移植病患營養照護	4~16小時	1. 移植病患營養照護，包括心臟、肝臟、腎臟及小腸移植病患的營養照護 2. 指導腸道營養及靜脈營養配方	報告、知識測驗評值(70 分)

亞東紀念醫院

113 年度臨床醫事人員培訓計畫聯合訓練計畫

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容	評核方式與標準
四、糖尿病、慢性腎臟病門診共同照護網	24小時	<ol style="list-style-type: none"> 1. 指導糖尿病、慢性腎臟病共同照護網的照護流程及資料建檔 2. 指導糖尿病、慢性腎衰竭共同照護網病患的營養照護 	報告、完成 5 例或 10 例 SOAP 完整記錄
五、糖尿病衛教師實習	80小時	指導糖尿病衛教師營養相關業務	報告、完成 5 例或 10 例 SOAP 完整記錄
六、HACCP 食品安全管制系統膳食供應管理	16小時	<ol style="list-style-type: none"> 1. HACCP 九大標準作業程序實務作業指導 2. 衛生自主管理作業指導 3. 餐具清潔檢測 4. 病媒防治及消防安全 5. 人事管理 	知識測驗評值 (70 分)、病人餐點的 CCP(危害分析管制點；完成 CCP 分析)
筆試或報告(如:知識測驗評值、SOAP 紀錄、病人餐點的 CCP(危害分析管制點) 知識測驗評值、完成 5 例或 10 例 SOAP 完整記錄、完成 CCP 分析等			

醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院

○○○醫院

聯合訓練合約書

醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院(以下簡稱甲方)與○○○醫院(以下簡稱乙方),為提升臨床醫事人員培訓計畫醫事人員臨床能力,經雙方同意訂立聯合訓練合作契約(以下簡稱本契約)如下:

一、人員之訓練與交流:

(一) 雙方機構舉辦之各種研習及訓練活動,應優先配予對方醫院名額,以便雙方機構選派人員進修。

(二) 雙方得經對方之同意,相互派遣其工作人員受訓、研修與觀摩、參與臨床服務工作。

二、訓練教師資格:依衛生福利部臨床醫事人員培訓計畫教師資格規定辦理。

三、訓練人員資格:訓練對象為符合衛生福利部臨床醫事人員培訓計畫之醫事學員及教師。

四、訓練場所條件:聘有專任臨床醫事人員之單位。

五、訓練項目:促進雙方臨床及學術合作之聯合訓練,詳細訓練計畫內容依各二年期醫事人員聯合訓練計劃課程表為訓練內容,具體合作內容依實際收送訓醫事人員訓練需要另訂聯合訓練細則。

六、訓練期間權利及義務:

(一) 應遵守對方機構工作規則,如有違反,雙方得終止對方學員之訓練。

(二) 若造成雙方機構相關設備等損毀或遺失,依對方機構「財產管理辦法」辦理損害賠償。

(三) 如因雙方學員不遵守規定而至對方機構受到損害時,受訓人員願負一切損害賠償責任。

七、本契約由雙方機構報請上級主管機關後核備案後生效,有效期限自民國____年____月____日起至民國____年____月____日止,有效期為期三年,合約期滿經雙方同意後續約或以換文方式行之。

八、聯合訓練費用按雙方訂定之收費辦法規定辦理。

九、如有未盡事宜,悉依雙方機構「衛生福利部臨床醫事人員培訓計畫各醫事人員訓練課程」為訓練基準,雙方同意後以行文方式辦理訓練事宜。

十、本契約一式兩份,由雙方機構各執一份存查。

甲方醫院:醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院

院 長:邱冠明

地 址:新北市板橋區南雅南路二段21號

乙方醫院:○○○醫院

院 長:○○○

地 址:○○○○○○○○○○

中 華 民 國 年 月 日

醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院聯合訓練人員申請表

填表日期： 年 月 日

代訓類別	<input type="checkbox"/> 西醫_____部科 <input type="checkbox"/> 醫事_____類 <input type="checkbox"/> 行政_____ <input type="checkbox"/> 其他_____			<input type="checkbox"/> 一般代訓 <input type="checkbox"/> PGY 聯合訓練		
姓名	中文		身分證字號			
	英文		出生年月日	年	月	日
性別			連絡電話			
聯絡地址						
e-mail						
學經歷	現職服務機關	科別	職稱	服務起訖		
				年 月 日	至	年 月 日
	畢業學校		科系			
醫、護(技術)人員專業證書 字 號						
申請訓練科別						
申請訓練項目						
申請訓練期間	自 年 月 日 至 年 月 日 共計 小時					
應繳資料	<input type="checkbox"/> 本院聯合訓練申請表。 <input type="checkbox"/> 訓練計畫書，參考本院網站各科聯合訓練(非 PGY 聯合訓練免付) <input type="checkbox"/> 畢業證書影本一份 <input type="checkbox"/> 醫師證書或醫事人員專業證書影本一份。 <input type="checkbox"/> 現職院所在職證明(或 PGY 聯合訓練教補系統執登證明)影本一份。 <input type="checkbox"/> 如需申請受訓證明，除自貼照片一張外，另附浮貼照片二張。 上述資料請備妥後再送件，缺件不受理。					
本列本院填寫	代訓年度	代訓職類	代訓編號	是否收費	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 金額： 元	受訓證書編號

亞東紀念醫院 師資培育課程授課講師名單

1	院長室 陳芸教學副院長	教學方法與技巧、評估技巧(全)、六大核心能力、教學計劃撰寫、跨領域團隊合作照護
2	院長室 彭渝森醫事副院長	醫學倫理與法律
3	麻醉部 簡維宏醫師	評估技巧(OSCE)、六大核心能力、CBME、EPAS
4	腎臟內科 徐世平醫師	六大核心能力、教學方法與技巧、評估技巧(全)、簡報技巧、醫療法律
5	教師培育中心 董奎廷主任(教學部教學型主治醫師)	六大核心能力、教學方法與技巧、教案設計、評估技巧(全)、CBME、全人醫療、跨領域團隊照護、醫學倫理教學與實務
6	小兒外科 許琪琪主任(留職停薪)	六大核心能力、教學方法與技巧、評估技巧(DOPS)、同理心
7	小兒胃腸肝膽科 張碧峰主任	實證醫學、六大核心能力
8	心臟血管醫學中心 吳彥雯主任	六大核心能力、教學方法與技巧
9	胸腔內科 鄭世隆醫師	實證醫學、六大核心能力
10	血液腫瘤科 林世強主任	教學方法與技巧、人際溝通技巧
11	外科暨創傷加護病房 洪芳明主任	安療護
12	臨床病理科 朱芳業主任	團隊資源管理(TRM)、跨領域案例教學、簡報製作技巧
13	肝膽胃腸科 李宗熙醫師	教學方法與技巧、回饋技巧、六大核心能力
14	泌尿外科 曾一修醫師	跨領域團隊訓練、六大核心能力、臨床教學經驗分享
15	臨床技能中心 王亮涵主任	教學方法與技巧、人際溝通技巧、醫病溝通
16	家庭醫學科 陳家宏醫師	長期照護
17	家庭醫學科 林孟萍醫師	全人照護教育-安療護教學
18	整形外科 張惇皓醫師	教學方法與技巧
19	急診醫學部 邱嶼宸醫師	演講技巧(Workshop)
20	護理部 陳美芳副主任	評估技巧(OSCE)
21	護理部 鄭順意護理長	教師輔導技巧
22	護理部 林靖芸護理長	教案寫作(OSCE)
23	護理部 葉秀雯護理長	教案設計(OSCE)
24	護理部 鄧佳美護理長	教學創新分享
25	藥學部 王台欣藥師	臨床教學(實務分享)
26	藥學部 吳書嫻藥師	跨領域教學、課程設計
27	藥學部 蘇才婷藥師	翻轉教室
28	藥學部 劉佩宜藥師	CBME(藥事)
29	藥學部 張維倫藥師	教師壓力調適
30	藥學部 蔡其芸藥師	OSCE執行經驗(藥事)
31	放射腫瘤科 吳銘哲組長	EPAs(放射治療組)、CBME發展
32	胸腔內科 張美瑩呼吸治療師	評估技巧(OSCE)
33	胸腔內科 丁曼如呼吸治療師	實證醫學
34	臨床病理科 黃惠玲醫檢師	教學數位化平台(Moodle)
35	臨床病理科 劉清標組長	簡報製作技巧
36	影像醫學科 林芮祁組長	簡報製作(互動軟體)、電子表單應用教學
37	復健科 陳怡伶技術主任	物理治療臨床教學(PICO導入)
38	復健科 張博雅語言治療師	語言治療職類-OSCE教育經驗分享
39	精神科 張明偉臨床心理師	教師輔導技巧、跨領域團隊合作、同理心、EPAs(臨床心理)
40	營養科 樂家菁主任	智能化教學平台應用(教學成果分享)

聯絡窗口：教師培育中心 楊雅婷副管理師

(02)8966-7000#1617