

## 亞東紀念醫院

### 112 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 游惠晴助理管理師	1160	femh97278@mail.femh.org.tw
住院醫師	教學室 吳宣慧助理管理師	2315	femh98411@mail.femh.org.tw
護理師	護理部 陳美芳督導	2504	8denator@gmail.com
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 971088180@mail.femh.org.tw
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

### 112 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
一、急重症護理	每項二~四週	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 各類疾病大量傷患緊急應變</li> <li>2. 毒化災病人緊急應變與照護</li> <li>3. 新興傳染病之應變與照護</li> <li>4. 葉克膜重症照護</li> <li>5. 胸/腹部術後重症護理</li> <li>6. 顱部動脈取栓後照護</li> <li>7. 癲癇重積照護</li> <li>8. 呼吸器脫離困難之轉銜照護與安寧護理</li> <li>9. 早產兒及新生兒急重症護理</li> </ol>
二、手術全期護理	每項二~四週	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 器官移植手術全期護理</li> <li>2. 關節置換手術全期護理</li> <li>3. 開心手術全期護理(含血管介入手術與TAVI)</li> <li>4. 高危險妊娠手術護理</li> <li>5. 達文西手術護理</li> <li>6. 微創肝臟手術全期護理</li> <li>7. HIPEC手術護理</li> </ol>
三、心臟內外科護理	每項二~四週	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 急性冠心症病人照護</li> <li>2. 各項心臟手術後護理</li> </ol>
四、腫瘤護理照護	每項二~四週	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 幹細胞移植護理</li> <li>2. 緩和醫療照護</li> <li>3. 頭頸癌皮瓣移植照護</li> <li>4. 兒癌照護</li> </ol>
五、血液透析照護	3個月	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 血液透析及腹膜透析護理人員訓練醫院</li> <li>2. 血液及腹膜透析照護</li> <li>3. 透析重症照護</li> <li>4. 透析血管通路評估與照護</li> <li>5. 透析感染管制</li> <li>6. 透析用水處理與監測</li> <li>7. 血漿置換病人照護</li> <li>8. 血液灌洗病人照護</li> <li>9. 血液透析異常事件處理</li> <li>10. 透析病人心理調適與健康促進</li> <li>11. 全自動腹膜透析照護</li> </ol>
六、器官移植護理	每項二~四週	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 心臟移植重症護理</li> <li>2. 肝臟移植重症護理</li> <li>3. 小腸移植重症護理</li> <li>4. 腎臟移植重症護理</li> </ol>
七、高危險妊娠護理	二~四週	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高危險妊娠婦女照護</li> <li>2. 母嬰親善照護</li> </ol>
八、高齡整合照護	二~四週	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 周全性老年醫學評估Comprehensive Geriatric Assessment</li> </ol>

## 亞東紀念醫院

### 112 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
		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. 高齡者老年症候群（包含失智症）照護</li> <li>3. 高齡跨專業團隊照護模式(高齡團隊跨領域討論會)</li> <li>4. 吞嚥評估技巧及飲食計畫之擬定與執行</li> <li>5. 高齡者安寧療護</li> <li>6. 高齡者模擬體驗</li> <li>7. 高齡者跌倒評估與預防</li> </ol>
九、護理行政訓練	依訓練內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 護理主管的角色功能。</li> <li>2. 組織氣氛營造與溝通效能。</li> <li>3. 病室管理、績效管理、品質管理。</li> <li>4. 衝突與危機處理。</li> <li>5. 資訊應用與護理人才培育。</li> </ol>
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"> <li>1.手術室內各分科麻醉照護’</li> <li>2.手術室外麻醉照護</li> <li>3.麻前評估.衛教及麻後訪視</li> <li>4.疼痛照護</li> <li>5.重症麻醉照護(含心血管麻醉)</li> <li>6.恢復室照護</li> </ol> <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"> <li>1. 能瞭解常見心臟術式之麻醉前評估重點。</li> <li>2. 能熟悉心臟麻醉前用物準備。</li> <li>3. 能瞭解心臟麻醉之用藥及護理評估。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>7. 術後運送病人及與 ICU 交班之注意事項。</li> </ol>

## 二、藥師

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容
一、基礎調劑作業訓練	5個工作天	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.調劑作業流程說明及動線規劃。</li> <li>2.藥品標籤、色彩管理學輔助藥品管理。</li> <li>3.以資訊系統輔助藥師核發藥品。</li> <li>4.硬體設備操作。</li> <li>5.調劑檯、庫存藥品放置設計。</li> </ol>

## 亞東紀念醫院

### 112 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
		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。
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。
四、藥物諮詢訓練	5個工作天	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。

註：可依委訓單位需求，彈性安排訓練期程。

### 三、醫事放射師

## 亞東紀念醫院

### 112 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
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： 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。
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： 1. 全身性電腦斷層造影檢查。 2. 電腦斷層造影影像診斷
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： 1. 全身性磁振造影檢查。 2. 磁振造影影像之診斷。
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： 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。
五、放射治療技術	以代訓者為中心予以安排及(實務操作,授課時數為 8 小時)	實務操作及儀器說明： 1. 電腦斷層模擬攝影。 2. 固定模具製作。
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。
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。
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)。
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。

#### 四、醫事檢驗師

## 亞東紀念醫院

### 112 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
一、血液鏡檢	一~四週	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 實驗室安全與個人防護。</li> <li>2. 血液自動分析儀設備操作介紹。</li> <li>3. 血液抹片製作、劉氏染色介紹及操作技巧。</li> <li>4. 正常血球(紅血球、白血球及血小板)形態分類及判讀。</li> <li>5. 異常血液抹片(未成熟血球分類及 AML、CML、ALL...等)判讀。</li> </ol>
二、細菌學訓練 (嗜厭氧菌)	一~四週	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 實驗室安全與個人防護。</li> <li>2. 各類嗜厭氧檢體的收集與處理流程。</li> <li>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)。</li> <li>4. 細菌染色之操作與結果判讀。</li> <li>5. MALDI-TOF 細菌自動鑑定分析儀操作與判讀。</li> <li>6. 各類嗜厭氧檢體生化試驗鑑定與結果判讀。</li> <li>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)。</li> </ol>
三、分枝桿菌學訓練	一~四週	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 實驗室安全與個人防護。</li> <li>2. 各類分枝桿菌檢體的收集與處理流程。</li> <li>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)。</li> <li>4. 分枝桿菌染色之操作與結果判讀。</li> <li>5. Blue point 分枝桿菌分子鑑定與結果判讀。</li> <li>6. 分枝桿菌生化試驗鑑定與結果判讀。</li> <li>7. MTBC 藥物感受性試驗的操作與結果判讀。</li> </ol>
四、黴菌學訓練	一~四週	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 實驗室安全與個人防護。</li> <li>2. 各類黴菌檢體的收集與處理流程。</li> <li>3. 黴菌培養皿之應用。</li> <li>4. MALDI-TOF 黴菌自動鑑定分析儀操作與判讀。</li> <li>5. 黴菌培養玻片法鑑定與判讀。</li> </ol>
五、分子學訓練	一~四週	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 實驗室安全與個人防護。</li> <li>2. 核酸萃取介紹及應用。</li> <li>3. 聚合酶連鎖反應(PCR)原理與操作。</li> <li>4. 特殊分子檢驗分子檢驗的臨床運用(HLA typing 介紹及操作)。</li> <li>5. Real-time PCR 介紹及操作。</li> </ol>
六、血色素電泳訓練	一~四週	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 實驗室安全與個人防護。</li> <li>2. 血色素電泳分析前處理。</li> <li>3. 血色素電泳儀操作。</li> </ol>

## 亞東紀念醫院

### 112 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
		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)。
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。

## 五、職能治療師

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容
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. 副木設計及製作。 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。

## 亞東紀念醫院

### 112 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
		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.
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。 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。



## 亞東紀念醫院

### 112 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
四、精神科工作訓練模式	160小時	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 勞務性工作訓練模式:愛心輪椅清潔工作隊。</li> <li>2. 服務性工作訓練:轉角咖啡。</li> <li>3. 規劃合適之工作訓練模式。</li> <li>4. 了解復健基金運作模式。</li> <li>5. 如何訂定及執行個案工作訓練計畫。</li> <li>6. 了解就業服務系統及如何轉介支持性就業輔導。</li> </ol>
五、心理職能治療	40~160 小時	<ol style="list-style-type: none"> <li>一、心理職能治療評量工具。</li> <li>二、不同服務對象、診斷的介入</li> <li>三、不同治療模式之處置</li> <li>例如:急性病房、日間病房、門診職能治療、工作訓練</li> <li>四、病歷書寫</li> </ol>
六、早期療育及跨領域心理團體訓練	40 小時	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 早療評估及介入治療。</li> <li>2. 心理團體介紹。</li> <li>3. 不同種類個案之評估及介入重點。</li> <li>4. 跨領域心理團體之運作方式。</li> </ol>

#### 六、 物理治療師

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容
一、心肺物理治療臨床照護課程	8小時/週，共8週	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識常見醫療設備與儀器。</li> <li>2. 基礎心肺物理治療評估。</li> <li>3. 了解病歷記錄與相關臨床檢查結果及其所代表意義。</li> <li>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。</li> <li>5. 急性心肺物理治療實作。</li> </ol>
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"> <li>1. 兒童物理治療評估。</li> <li>2. 了解病歷記錄與相關臨床檢查結果及其所代表意義。</li> <li>3. 兒童物理治療實作。</li> <li>4. 對家屬溝通技巧與臨床衛教。</li> <li>5. NBC 及 NICU 見習。</li> </ol>
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"> <li>1. 瞭解使用神經科評估量表內容及功能。</li> <li>2. 瞭解腦傷病患步態的評估與臨床意義。</li> <li>3. 門診神經物理治療實作。</li> <li>4. 團體治療活動講解與示範。</li> </ol>
四.兒童發展中心臨床照護課程	8小時/週，共8週	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.瞭解聯合發展評估流程及模式</li> <li>2.常用兒童物理治療評估工具及評估報告撰寫（兩份）</li> <li>3.兒童物理治療實作</li> <li>4.熟悉早期療育專業團隊合作模式</li> <li>5.依據評估結果擬定個別化短期及長期療育目標及計畫</li> <li>6.提供家長社會福利相關事宜及如何獲得相關資訊</li> </ol>

#### 七、 臨床心理師

## 亞東紀念醫院

### 112 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
一、兒童青少年臨床心理學門	30小時	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 兒童青少年心理病理學。</li> <li>2. 兒童青少年心理衡鑑實務。</li> <li>3. 兒童青少年心理治療實務。</li> </ol>
二、成人臨床心理學門	30小時	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 成人心理病理學。</li> <li>2. 成年心理衡鑑實務。</li> <li>3. 成年心理治療實務。</li> </ol>
三、老年臨床心理學門	30小時	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 老年心理病理學。</li> <li>2. 老年心理衡鑑實務。</li> <li>3. 老人心理治療實務。</li> </ol>
四、臨床倫理法規學門	4小時	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識臨床心理師法。</li> <li>2. 臨床心理的倫理守則。</li> <li>3. 實務討論</li> </ol>
五、災難臨床心理學門	30小時	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 災難心理衛生問題。</li> <li>2. 災難心理介入之實務。</li> <li>3. 災難心理介入之技巧。</li> </ol>
六、憂鬱及自殺防治學門	30小時	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 憂鬱及自殺防治心理病理學。</li> <li>2. 憂鬱及自殺防治心理衡鑑實務</li> <li>3. 憂鬱及自殺防治心理治療實務</li> </ol>
七、成癮行為臨床心理學門	30小時	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 成癮行為心理病理學。</li> <li>2. 成癮行為心理衡鑑實務。</li> <li>3. 成癮行為心理治療實務。</li> </ol>
八、社區臨床心理學門	30小時	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 社區心理病理學。</li> <li>2. 社區心理衡鑑實務。</li> <li>3. 社區心理治療實務</li> </ol>
九、臨床健康心理學門	30小時	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 臨床健康心理病理學。</li> <li>2. 臨床健康心理衡鑑實務。</li> <li>3. 臨床健康心理治療實務。</li> </ol>
十、復健臨床心理學門	30小時	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 復健心理病理學。</li> <li>2. 復健心理衡鑑實務。</li> <li>3. 復健心理治療實務。</li> </ol>
十一、臨床神經心理學門	30小時	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 臨床神經心理病理學。</li> <li>2. 臨床神經心理衡鑑實務。</li> <li>3. 臨床神經心理治療實務。</li> </ol>
十二、司法臨床心理學門	30小時	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 司法心理病理學。</li> <li>2. 司法心理衡鑑實務。</li> <li>3. 司法心理治療實務。</li> </ol>
十三、兒童遊戲治療臨床心理學門	30小時	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 兒童遊戲治療理論。</li> </ol>

## 亞東紀念醫院

### 112 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
		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。

#### 八、呼吸治療師

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容
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。
二、電阻抗斷層攝影 (Electric Impedance 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。
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。
四、高壓氧治療 (HBO therapy)	8小時~3個月	課程內容： 1. 介紹高壓氧治療原理、安全管理及設備維修保養。 2. 了解高壓氧治療之 troubleshooting、相關衛教與注意事項。 3. 高壓氧治療艙臨床標準操作技術教學。
五、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

## 亞東紀念醫院

### 112 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
		(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。
六、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。
七、實證醫學之呼吸照護應用	8~40小時	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 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

## 九、營養師

訓練課程	訓練時間/期程	訓練內容
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
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
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
四、糖尿病、慢性腎臟病門診共同照護網	24小時	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
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

## 亞東紀念醫院

### 112 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
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"><li>1. HACCP 九大標準作業程序實務作業指導</li><li>2. 衛生自主管理作業指導</li><li>3. 餐具清潔檢測</li><li>4. 病媒防治及消防安全</li><li>5. 人事管理</li></ol>