

安老服務業 《 能力標準說明 》 能力單元

「臨床護理」職能範疇

名稱	操作心電圖檢查儀器
編號	106045L4
應用範圍	這能力單元適用於安老服務業從事臨床護理的員工。這能力的應用涉及一些判斷能力，能夠按照機構操作心電圖檢查的程序及指引，正確地操作心電圖檢查儀器，協助診斷長者的疾病。
級別	4
學分	2 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 操作心電圖檢查儀器的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> • 瞭解心臟的基本生理知識，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 心臟位置及結構 • 心電的產生 • 心電傳導的過程等 • 瞭解心電圖的基本運作原理，例如： <ul style="list-style-type: none"> • 心電圖儀器的電極作用 • 正常心電圖的形態，包括：縱向、橫向、PQRST波等 • 瞭解影響捕捉心電圖形態常見的因素，例如： <ul style="list-style-type: none"> • 電傳導問題 • 在捕捉期間移動身體 • 電極接觸身體的位置等 • 瞭解操作心電圖儀器的方法，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 不同的電極導器的連接方法，例如：球狀吸盤的電極、電極貼片及電極夾等 • 調校心電圖時間及電壓比例的方法 • 操作前檢查工作 • 列印及儲存心電圖的方法 • 瞭解各種心電圖檢查的方法，例如： <ul style="list-style-type: none"> • 製作12電極導心電圖 (12 leads ECG records) • 製作第II極較長的方法 (Long lead II ECG) • 施行右胸心電圖檢查 (Right-sided ECG) • 為有心臟起搏器的長者施行磁力檢查等 • 瞭解改善心電圖的捕捉質量方法 • 瞭解施行心電圖檢查後的護理 • 瞭解正確的記錄方法

<p>能力</p>	<p>2. 操作心電圖檢查儀器</p> <ul style="list-style-type: none"> • 核對長者身份，確保長者的身份正確 • 選用正確的心電圖檢查類型 • 向長者解釋程序，以獲取其合作 • 保障長者的私隱，避免不必要的身體暴露 • 按照檢查的需要，調校及設定心電圖儀器，例如： <ul style="list-style-type: none"> • 時間及電壓比例 • 顯示的心電導聯 • 雜訊過濾等 • 按照機構相關程序及指引，執行心電圖檢查，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 指示長者保持仰臥的體位 • 使用解剖學地標找出需要貼上電極的正確位置 • 正確地接上電極 • 指示長者在捕捉心電圖期間，不可移動身體 • 當儀器顯示出心電圖後，正確地儲存並列印心電圖 • 如發現心電圖的捕捉質量不佳，能夠立即採取改善行動，例如： <ul style="list-style-type: none"> • 改善電極與皮膚之間的電傳導 • 重新檢視電極在身體連接的位置及儀器的設定 • 指示長者在捕捉心電圖期間，切勿移動身體，並輕輕呼吸 • 關掉干擾的其他電器等 • 施行心電圖檢查後的護理措施，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 把電極從長者身上拔除 • 清除可能殘留在長者身上用作加強電傳導效能的潤滑劑 • 記錄施行心電圖檢查的日期、時間及檢查類型，並貼上正確的長者身份標籤 • 能夠即時把心電圖交予專業醫療人員，以便跟進治療方案 <p>3. 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> • 能夠按照機構操作心電圖檢查儀器的程序及指引，施行心電圖檢查 • 能夠在施行心電圖檢查程序期間，保障長者的私隱 • 關顧長者的焦慮及不適，例如環境溫度等
<p>評核指引</p>	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 能夠按照機構操作心電圖檢查的程序及指引，正確地操作心電圖儀器，並為長者施行心電圖檢查；及 • 能夠正確檢查心電圖的捕捉質量，以及記錄施行的的心電圖檢查的有關資料。
<p>備註</p>	<p>現時是由曾經接受認可訓練及持有認可資格之從業員執行此能力單元。</p>