宜蘭縣照顧服務員執行「口腔內(懸壅垂之前)及人工氣道管內分泌物之清潔、抽吸與移除」訓練課程簡章

壹、　依據

（一）依據長期照顧服務資源發展獎助辦法。

（二）依據長期照顧服務人員訓練認證繼續教育及登錄辦法辦理。

（三）依據照顧服務員訓練實施計畫辦理。

（四）依據衛生福利部 106 年 11 月 16 日衛部照字第 1061563112 號函辦理。

貳、　緣起

有鑑於提升照顧品質及被照顧者之安全，照顧服務員執行「口腔內(懸壅垂之前)及人工氣道管內分泌物之清潔、抽吸與移除」之行為，需接受相關訓練課程及認證，依衛福部訂定之「口腔內(懸壅垂之前)及人工氣道管內分泌物之清潔、抽吸與移除」訓練課程辦理。

參、　指導單位：衛生福利部、宜蘭縣政府

肆、　辦理單位：財團法人宜蘭縣私立竹林養護院

伍、　實習單位：財團法人宜蘭縣私立竹林養護院

財團法人宜蘭縣私立竹峻身心障礙養護院

陸、　訓練對象：具有照顧服務員資格者，年度受訓學員 90 名(分三梯次完成)。

柒、　積　　分：長期照顧服務人員繼續教育積分、

老人福利機構照顧服務員在職教育訓練時數

捌、　費　　用：免費，由衛生福利部長照服務發展基金支付(申請中)

玖、　訓練期間及地點：

核心課程：分三梯次，上課地點：財團法人宜蘭縣私立竹林養護院

108 年 08 月 27、28 日，核心課程 16 小時，實習課程於 09 月 30 日前完成

108 年 09 月 24、25 日，核心課程 16 小時，實習課程於 10 月 31 日前完成

108 年 10 月 28、29 日，核心課程 16 小時，實習課程於 11 月 30 日前完成

實習課程：課程筆試通過後，應於次月月底前，完成實習課程 4 小時(含真人測驗)

(真人操作抽吸 4 次正確完整)(課後請學員選擇實習日期，原則上 6 人一組)

壹拾、 研習時數和成績考核：

一、 參訓學員出席率達下列標準，得參加成績考核，經考核及格者，授予結業證書：

二、 核心課程:須完成核心課程 16 小時【含課程及技術演練(附件 1:技術演練檢核表)】始進行筆試，筆試應達 80 分以上及技術考(附件 2:技術考核表)通過者，始可參加實習課程。

三、 實習課程：依實習課程檢核表評值達到 4 次且正確完整(附件 3:實習課程檢核表)，始核發結業證明。

四、 核心課程成績和實習課程成績分數，各以 80 分為及格標準。

五、 梯次學員全數完成學科與術科後，由主辦單位將結訓名冊、出席情形及考核成績，送宜蘭縣政府長期照護管理服務所備查，考評及格者，核發結業證書。

壹拾壹、 報名方式：

一 報名窗口： 健康照護組 李恬宜護理助理員

二 mail 報名： ns889357@gmail.com

三 傳真報名： (03)9874665

四 電話報名： (03)9889357、(03)9874661

五 報名日期： 請報名者在三梯次中擇一參訓，均應於 108 年 8 月 15 日前完成報名作業

六 報名路徑：

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfnVQqiILuXmFhWIqA6emYXFfy2Ov3mQxniaWJ6IyWSlMUwlA/viewform?vc=0&c=0&w=1

壹拾貳、 其他注意事項

一 課程期間，學員報名場次請準時參與；其中一堂課有遲到、早退或中途離席超過二十分鐘，取消參訓資格。需完成筆試與實際真人測試通過，全程參與方可領取證書。

二 本活動上課期間午餐自理，為配合政府環保政策，請學員自備環保杯，恕不提供紙杯。

照顧服務員執行「口腔內(懸壅垂之前)及人工氣道管內分泌物之清潔、抽吸與移除」課程表

壹、核心課程--16 小時(含課程與技術演練) 第一天授課課程及筆試

時間	課程單元	時數	課程內容	參考學習目標	講師
08:00-08:20	報到				
08:20-08:30	長官致詞				
08:30-09:30	呼吸系統生理學	1	1. 呼吸系統解剖構造 2. 呼吸系統生理系統	1. 認識呼吸系統的解剖構造。 2. 了解呼吸系統的生理學。	張新傑講師
09:30-10:30	呼吸傳染疾病與預防	1	1. 常見呼吸傳染性疾病 2. 呼吸感染的預防與照顧	1. 了解呼吸常見的疾病(如:上呼吸道感染、肺炎等)。 2. 了解呼吸感染的預防及照護(含個人防護措施)。	
10:30-11:30	常見居家/機構個案呼吸照護問題與照護重點	1	1. 居家/機構個案常見呼吸照護問題 2. 居家個案呼吸照護重點	1. 了解居家/機構個案常見呼吸照護問題，如翻身、拍痰、鼻腔清潔、口腔清潔、鼻胃管清潔等。 2. 認識居家/機構個案呼吸照護重點及注意事項。 3. 緊急狀況處理，如:嘔吐、呼吸困難....等。	
11:30-12:30	居家/機構呼吸設備儀器介紹	1	居家/機構呼吸照護儀器設備介紹及功能。	清楚居家/機構呼吸照護儀器設備介紹，如人工氣道(含氣切管、氣管內管)、抽吸設備(抽吸機、抽吸)…等。	
12:30-13:30	午餐時間				
13:30-14:30	常見居家呼吸設備與清潔消毒	1	1. 了解居家呼吸儀器與設備，包括如呼吸器、噴霧機、製氧機、面罩鼻罩等。 2. 了解居家呼吸儀器與設備照顧與清潔等注意事項。	了解居家呼吸儀器與設備，包括如呼吸器、噴霧機、製氧機、面罩鼻罩等介面、管路、周邊設備正確使用方式、照顧與清潔消毒。	張新傑講師

14:30-15:30	兒童呼吸生理與照顧	1	1. 兒童呼吸生理 2. 兒童呼評估 3. 兒童呼吸照顧	1. 了解兒童呼吸生理解剖構造。 2. 了解兒童呼吸疾病型態、呼吸徵象之評估與監測。 3. 了解兒童呼吸照顧，如濕氣治療、氣切管、呼吸面罩使用...等。 4. 緊急狀況處理，如:嘔吐、呼吸困難....等。	張新傑講師
15:30-16:30	兒童拍痰與抽吸	1	1. 兒童拍痰 2. 兒童抽吸 3. 居家抽吸機	1. 了解兒童拍痰設備、拍痰姿勢及兒童甦醒球使用等。 2. 了解兒童抽吸壓力、深度及相關注意事項。 3. 了解居家抽吸機種類及常見問題。	
16:30-17:30	筆試	1		評值課程教授後學員之學習成果(亦得於技術考核前完成)	

第二天　技術演練及技術考

時間	課程單元	時數	課程內容	參考學習目標	講師
08:20-8:30	報到				
08:30-10:30	抽吸技術示教	2	1. 口腔抽吸 2. 人工氣道抽吸(氣切管、氣管內管等)、 3. 呼吸狀況處理及相關設備操作(含甦醒球、氧氣給予等)。	1. 能充分了解正確之口腔抽吸方式。 2. 能充分了解正確之人工氣道抽吸方式(氣切管、氣管內管等)。 3. 能充分了解呼吸狀況處理及相關設備操作(含甦醒球、氧氣給予等)	張新傑講師
10:30-12:30	技術模擬操作(分組演練，如附表1:技術演練表)	2	1. 口腔抽吸 2. 人工氣道抽吸(氣切管、氣管內管等) 3. 呼吸狀況處理及儀器設備操作(含甦醒球、氧氣給予等)。	1. 能正確操作口腔抽吸。 2. 能正確操作人工氣道抽吸(氣切管、氣管內管等)。 3. 能正確處理呼吸狀況及操作相關設備（含甦醒球、氧氣給予等)。	講師及助教群
12:30-13:30	午餐時間				
13:30-15:30	技術模擬操作(分組演練,如附表1:技術演練表)	2	4. 口腔抽吸 5. 人工氣道抽吸(氣切管、氣管內管等) 6. 呼吸狀況處理及儀器設備操作(含甦醒球、氧氣給予等)。	4. 能正確操作口腔抽吸。 5. 能正確操作人工氣道抽吸(氣切管、氣管內管等)。 6. 能正確處理呼吸狀況及操作相關設備（含甦醒球、氧氣給予等)。	講師及助教群
15:30-17:30	技術考核	2	(如附表2:技術考核表)		

附表 1

照顧服務員執行「口腔內(懸壅垂之前)及人工氣道管內分泌物之清潔、抽吸與移除」之技術演練檢核表【成人須至少完成 3 次；兒童須至少完成 2 次】

姓名：　　日期:

評核項目	項目					○正確 / ╳不正確										備註
						成人					兒童					
						第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	
1	用物準備: 抽吸管、抽吸設備、氧氣、甦醒球、清水瓶、手套															
2	確認抽吸部位															
3	洗手															
4	確認抽吸壓力		mmHg	cmHg	cmH20											
		嬰兒	60-80	6~8	81~108											
		兒童	80-100	8~10	108~136											
		成人	100-120	10~12	136~163											
5	戴上手套，取出抽吸管並接上抽吸管接頭															
6	人工氣道內	核對人工氣道(氣切管)抽吸深度														
7		抽吸管依所核對之深度，以無吸力狀態放入人工氣道(氣切管)														與指導者確認
8		以旋轉方式抽吸分泌物，並將抽吸管拉出														
9		抽吸時間:成人不超過 15 秒、兒童不超過10 秒														
10		抽吸過程中應評估個案反應及膚色，二次抽吸間應間隔 30-60 秒，必要時給氧或甦醒球														
11	口腔內	核對口腔內(懸壅垂前)抽吸深度 (嘴角至耳垂之距離以 1/2 為原則，不超過2/3)註:嘴角至耳垂距離之 0.6-0.8														與指導者確認
12		抽吸管依所核對之深度，以無吸力狀態放入口腔內(懸壅垂前)且無嘔吐反射														
13		抽吸管拉出時以旋轉方式將分泌物抽出														
14		抽吸時間:成人不超過 15 秒、兒童不超過10 秒														
15		抽吸過程中應評估個案反應及膚色，必要時給氧或甦醒球														
16	先移除抽吸管，再將引流管放入清水瓶內抽吸清水，清潔引流管															
17	整理用物(包含垃圾分類)															
18	洗手															
	通過/不通過															
	審核人員															

照顧服務員執行「口腔內(懸壅垂之前)及人工氣道管內分泌物之清潔、抽吸與移除」之技術考核表

附表 2

姓名：　　審核人員:_____　　考試日期：年　月　日

技術考成績:　　考試結果:□通過(每項目均需通過)

評核項目	項目						○正確 / ╳不正確		備註
							成人	兒童	
1	用物準備:抽吸管、抽吸設備、氧氣、甦醒球、清水瓶、手套								
2	確認抽吸部位								
3	洗手								
4	抽吸壓力確認		mmHg	cmHg	cmH20				
		嬰兒	60-80	6~8	81~108				
		兒童	80-100	8~10	108~136				
		成人	100-120	10~12	136~163				
5	戴上手套，取出抽吸管並接上抽吸管接頭								
6	人工氣道內	核對人工氣道(氣切管)抽吸深度							與指導者確認
7		抽吸管依所核對之深度，以無吸力狀態放入人工氣道(氣切管)							
8		以旋轉方式抽吸分泌物，並將抽吸管拉出							
9		抽吸時間:成人不超過 15 秒、兒童不超過 10 秒							
10		抽吸過程中應評估個案反應及膚色，二次抽吸間應間隔 30-60 秒，必要時給氧或甦醒球							
11	口腔內	核對口腔內(懸壅垂前)抽吸深度(嘴角至耳垂之距離以 1/2 為原則，不超過 2/3)註: 嘴角至耳垂距離之 0.6-0.8							與指導者確認
12		抽吸管依所核對之深度，以無吸力狀態放入口腔內(懸壅垂前)且無嘔吐反射							
13		以旋轉方式抽吸分泌物，並將抽吸管拉出							
14		抽吸時間:成人不超過 15 秒、兒童不超過 10 秒							
15		抽吸過程中應評估個案反應及膚色，必要時給氧或甦醒球							
16	先移除抽吸管，再將引流管放入清水瓶內抽吸清水，清潔引流管								
17	整理用物(包含垃圾分類)								
18	洗手								
	實得總分								
	審核人員								

照顧服務員執行「口腔內(懸壅垂之前)及人工氣道管內分泌物之清潔、抽吸與移除」之實習課程檢核表【至少完成真人4次且正確完整】

附表3

姓名：　　日期：

評核項目	項目					○正確 / ╳不正確										備註
						成人					兒童					
						第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	
1	用物準備: 抽吸管、抽吸設備、氧氣、甦醒球、清水瓶、手套															
2	確認抽吸部位															
3	洗手															
4	確認抽吸壓力		mmHg	cmHg	cmH20											
		嬰兒	60-80	6~8	81~108											
		兒童	80-100	8~10	108~136											
		成人	100-120	10~12	136~163											
5	戴上手套，取出抽吸管並接上抽吸管接頭															
6	人工氣道內	核對人工氣道(氣切管)抽吸深度														
7		抽吸管依所核對之深度，以無吸力狀態放入人工氣道(氣切管)														與指導者確認
8		以旋轉方式抽吸分泌物，並將抽吸管拉出														
9		抽吸時間:成人不超過 15 秒、兒童不超過10 秒														
10		抽吸過程中應評估個案反應及膚色，二次抽吸間應間隔 30-60 秒，必要時給氧或甦醒球														
11	口腔內	核對口腔內(懸壅垂前)抽吸深度 (嘴角至耳垂之距離以 1/2 為原則，不超過2/3)註:嘴角至耳垂距離之 0.6-0.8														與指導者確認
12		抽吸管依所核對之深度，以無吸力狀態放入口腔內(懸壅垂前)且無嘔吐反射														
13		抽吸管拉出時以旋轉方式將分泌物抽出														
14		抽吸時間:成人不超過 15 秒、兒童不超過10 秒														
15		抽吸過程中應評估個案反應及膚色，必要時給氧或甦醒球														
16	先移除抽吸管，再將引流管放入清水瓶內抽吸清水，清潔引流管															
17	整理用物(包含垃圾分類)															
18	洗手															
	通過/不通過															
	審核人員															

「咀嚼吞嚥障礙者照護服務座談會」宜蘭縣照顧服務員執行「口腔內(懸壅垂之前)及人工氣道管內分泌物之清潔、抽吸與移除」訓練課程報名表

機構名稱	
機構電話	
E-mail	
地址	
傳真	

序號	姓名	身分證字號	出生日期	職稱	性別	手機	報名場次
					□男 □女		□08月27、28日 □09月24、25日 □10月28、29日
					□男 □女		□08月27、28日 □09月24、25日 □10月28、29日
					□男 □女		□08月27、28日 □09月24、25日 □10月28、29日
					□男 □女		□08月27、28日 □09月24、25日 □10月28、29日

1.報名前，請先詳閱報名簡章資料，確定是否符合上課資格。

2.報名截止日期:**108.08.15**為止，請留意時間，並檢視報名資料正確否。

3.於報名截止後由主辦單位審核後回覆。

課程諮詢電話：03-9889357　盧銀華護理督導
報名窗口電話：03-9889357　李恬宜護理助理員
傳真報名：03-9874665
mail報名：ns889357@gmail.com
網路報名：
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfnVQqiILuXmFhWIqA6emYXFfy2Ov3mQxniaWJ6IyWSlMUwlA/viewform?vc=0&c=0&w=1