

目 錄

實習表單注意事項.....	2
長庚科技大學呼吸照護系臨床實習準則.....	3
102 學年度呼吸照護系重症實習計畫書.....	7
重症實習單位學習進度表.....	9
重症實習評核表.....	10
個案報告評分表.....	12
長庚科技大學呼吸照護系學生實習評值表.....	13
重症呼吸照護實習心得.....	14
長庚科技大學呼吸照護系實習學生請假單.....	15
長庚科技大學呼吸照護系臨床實習會議簽到單.....	16
長庚科技大學呼吸照護系臨床實習會議記錄單.....	17
長庚科技大學呼吸照護系實習報到確認單.....	18
長庚科技大學呼吸照護系學生實習點名紀錄表.....	19

實習表單注意事項

實習表單	繳交給學校	繳交給實習單位
1. 重症實習評核表	✓	視單位需要
2. 個案報告評分表	由單位寄回學校	實習結束前，由組長統一交給單位
3. 學生實習評值表	由單位寄回學校	實習結束前，由組長統一交給單位
4. 重症呼吸照護實習心得	✓	視單位需要
5 實習學生請假單	✓(一聯給學校附請假證明)	✓(一聯給單位附請假證明)
6. 臨床實習會議簽到單	✓(可依實習單位格式書寫)	視單位需要
7. 臨床實習會議記錄單	✓(可依實習單位格式書寫)	視單位需要
8. 實習報到確認單	✓(第一天報到，請實習同學簽名後，請單位組長簽名)	視單位需要
9. 實習點名紀錄表	✓(請同學自己填寫資料，結束後再請實習單位組長簽名)	視單位需要

長庚科技大學呼吸照護系臨床實習準則

中華民國 99 年 4 月 15 日系務會議通過修定
中華民國 100 年 8 月 31 日系務會議通過修定
中華民國 101 年 10 月 11 日系務會議通過修定

第 1 條 依據「長庚學校財團法人長庚科技大學校外實習辦法」訂定長庚科技大學「呼吸照護系實習準則」。

第 2 條 實習前各項準則

- 一、應依實習醫院規定按時繳交資料，違反規定，視同放棄實習。
- 二、實習前說明會為實習部份時數，一律按規定參加，因故不能參加以致權利受損，後果自行負責。
- 三、學生分組至各實習場所，應選派組長一人，綜理聯繫各項事務。
- 四、學生至各實習場所之交通事宜，應自行搭車前往各院區。

第 3 條 實習期間各項準則

- 一、學生應遵行各實習場所規定之各項準則。
- 二、應遵照實習場所之分配，按時前往，不得擅自調動、更換或延誤。
- 三、應不得擅自離開工作崗位或怠忽職守。
- 四、應不宜會客、談笑、接打私人電話、閱讀報章雜誌或辦理其他私事。
- 五、應愛惜公物，妥善使用任何物品，並不得取為己用。
- 六、應不可無故遲到早退（除事先或事後有合理的請假理由，可不扣分，由假日補足該時數）。
- 七、學生因故不能實習時，應按本規則第五條辦理請假。
- 八、儀表
 - （一）學生於實習場所，一律按規定穿著實習制服，實習期間禁帶手機及配戴有色眼鏡，並求整潔悅目。
 - （二）凡服裝儀容不合規定者，隨時令其退出實習場所，即刻更正後，方可實習。退出之時間，依本規則第 3 條第六項規定處理。
- 九、態度方面應注意事項
 - （一）溫和有禮端莊，虛心好學，誠懇接受實習場所相關人員之指導。
 - （二）實習期間體認呼吸治療師專業角色及工作職責。

第 4 條 實習後各項準則

- 一、實習後檢討會議為實習部份實數，因故不能參加，須辦理請假，違反者視同未完成實習。
- 二、實習後按時繳交實習作業和表單。

第 5 條 請假辦法

一、公假

- (一) 學生凡因公不能實習者，須附學校之公假單，於一週前送回系辦公室，並送會實習場所，以便查核。
- (二) 未事先按手續辦妥請假者以曠班論。
- (三) 學生每學期公假不得超過該學期實習總時數十分之一，逾者以事假計算。

二、病假

- (一) 學生因病不能實習時，應於上班前口頭告假，並檢附公立教學或附設醫院證明，向實習場所負責主管辦理請假手續，並告知實習指導老師及班級導師。
- (二) 上班時間如需就醫診治或突患疾病時，應先向實習輔導老師請假，准許後方能離開。
- (三) 病假不得超過該實習總時數十分之一，逾者之病假時數須補足。

三、事假

- (一) 實習期間，非特殊嚴重事故，不得准予事假。
- (二) 請事假學生須先持家長證明向實習場所負責主管請假。
- (三) 一般事假以請假之時數為補實習時數。二等親以內親屬之喪假，可請假三日；三等親以內親屬之喪假，可請假一日，超過之天數比照一般事假補實習。
- (四) 未按手續辦理請假或未准假前而離開工作單位者，以曠班論。

四、婚產假

- (一) 婚假比照事假辦理。
- (二) 產假比照病假辦理。

(三) 小產假比照病假辦理。

五、曠實習

無故曠班(實習當日未親自與指導老師或實習單位負責主管聯絡均視為曠班)每小時扣總分 1.5 分，一天以內記小過一次，一天以上記大過一次，並需補足實習時數。

六、請假總計超過該科實習時數三分之一者需重補實習。

七、其餘相關規定請見「學生手冊」(長庚科技大學網站首頁，由法令規章進入)，其他未盡事宜，另行規定之。

八、颱風假

(一) 依實習場所當地政府公布不上班或不上課，則當天可不實習。

(二) 若政府未公佈不上班或不上課，依學生安全實際狀況而未到該單位實習者，事後須補實習。

(三) 以上皆須告知該實習單位負責人。

第 6 條 獎懲辦法

本系學生實習期間之行為錯誤，有下列情形之一者，除受實習處分外，應報請學務處予以懲誡。

一、合於下列規定之一者，應予記實習缺點，實習單位得扣該科實習成績 15 分，並報請學務處予記申誡或缺點。

(一) 實習期間，不聽從實習場所相關人員之指導或屢勸不改者。

(二) 實習期間，禮節不週或行為懈怠者。

(三) 實習期間，服裝儀容不符規定且屢勸不聽者。

(四) 不愛惜公物或損害公物者，除令其照價賠償外，蓄意者應予記實習缺點。

(五) 下班時間，未經許可擅自進入實習場所，不服糾正者。(六) 不按規定請病假或事假者，除補實習外，並會同學務處處理。

(七) 擅離實習單位，辦理私事，怠忽職守者。

(八) 其它應記實習缺點者。

二、合於下列規定之一者，應予記實習小過，實習單位得扣該科實習成績 20 分，並報請學務處予記小過

(一) 前項所列之各款累犯，或情節較嚴重者。

- (二) 在實習單位，言談隨便，舉止輕浮，有損校譽者。
- (三) 破壞公物，不按手續報告、報銷或賠償者。
- (四) 實習期間欺侮同學或與院方人員爭吵者。
- (五) 給予照護對象錯誤或部位錯誤或種類錯誤，情節輕微者。
- (六) 其他應記實習小過者。

三、合於下列規定之一者，應予記實習大過，實習單位得即時終止實習，並報請學務處予記大過

- (一) 前一、二項所列之各款累犯或情節嚴重者。
- (二) 蔑視實習場所各級師長者。
- (三) 竊佔或竊盜見、實習場所之公物者。
- (四) 行為不檢，有玷校譽者。
- (五) 給予照護對象錯誤或部位錯誤或種類錯誤，情節嚴重者。
- (六) 作假紀錄及假報告者。
- (七) 遺失病人病歷紀錄者。
- (八) 未經醫囑許可，自行給予病人各項醫療照護。
- (九) 識別證不當使用者。
- (十) 無故曠班者。
- (十一) 其他合於記實習大過者。
- (十二) 其他情節重大者報請學務處處理。

第七條 學生實習時因違犯重大校規及本規定者，得召開系務會議報請學務處特別處理。

第八條 本準則經系務會議通過，通過後公佈實施，修正時亦同。

102 學年度呼吸照護系 重症實習計畫書

102.06.10 修訂

實習時間

---進修部

- (1).102 年 6 月 25 日至 8 月 30 日，每星期兩天(共計 20 天)
- (2).澄清和羅東醫院 102.6.25-7.19；中榮 102.7.22-8.16
每星期一~五(共計四週，20 天)

- ※實習班別為白班，實習時間依單位實際狀況而定。
- ※除在單位臨床實習外，實習期間至少與臨床指導老師開兩次討論會。
- ※實習前在校有技術練習及評核考試，故共計實習時數為 176 小時，3 學分。
- ※實習名單如附。

實習地點

成人加護病房

實習課程負責人 (學校)

陳慧秦老師 (hcchen01@gw.cgust.edu.tw Tel:05-3628800#2238; 0921634757)

實習指導老師 (學校)

程秀蘭老師 (hlcheng@gw.cgust.edu.tw Tel: 05-3628800#2233；0910748372)

重症實習目標

1. 熟悉呼吸治療師臨床角色、工作職責及常規治療。
2. 能藉由 CXR 判讀、病例、檢驗值及臨床症狀、徵候等評估病人的病況。
3. 能辨識呼吸困難的症狀、徵候，抽動脈血液氣體分析之時機及調整呼吸器設定之時機。
4. 熟悉各種呼吸器的裝置、設定、維修保養（包含異常處理）及特性（特殊 mode：例 VS, PRVC, VAPS, ASV 等）。
5. 熟悉呼吸治療工作中常見之疾病，其病理變化、臨床表徵、診斷及處置。
6. 熟知各種人工氣道之評估，及常見問題之處理（例：阻塞、漏氣）。
7. 能判斷病人脫離呼吸器的時機，並熟悉各種脫離呼吸器的技術。
8. 能了解呼吸器脫離困難的原因。
9. 熟悉鎮靜劑及肌肉鬆弛劑使用之後的呼吸治療方法及注意事項。
10. 能辨識病人身上的引流管，了解其功能及對呼吸照護的影響。
11. 能辨識呼吸器之合併症及處理方法。
12. 能了解加護病房內之各項監測評估（例：EKG monitor、ABG、CT、echo、支氣管鏡等）。

實習評分標準

- 實習前技術考試* 佔 10%
- 臨床實習評值 佔 60%
- 個案報告及心得 佔 30%
- 總分含操行考核(生活輔導及人事考勤)

*實習前技術考試需通過並達 70 分以上始得實習

臨床實習輔導老師職責

1. 指導學生臨床實習
2. 對於學生個案報告提供意見或指導
3. 實習評值表評分
4. 與實習單位主管保持聯絡並提供必要之協助
5. 查核學生是否按照班表準時上下班

實習單位主管協助事項

1. 協助分配與指導臨床實習工作
2. 查核學生是否按照班表準時上下班，若有請假，請協助安排補實習
3. 對於學生個案報告提供協助與意見
4. 實習評值表評分及意見提供（請連同學生出勤紀錄一併繳回）
5. 實習期間若有特殊事件或需本系特別協助處，請與實習指導老師聯絡

實習期間注意事項（學生）

1. 本實習共計 20 天，請於實習之初協同實習單位主管及輔導老師排班。
2. 實習期間一切排班應配合實習單位之作業安排，若遇特殊需求(專業領域學習興趣)逕向單位提出討論，若無法配合時切不可因個人需要，強求實習單位配合。
3. 臨床實習班別以白班為主，實習時間依單位實際狀況而定。
4. 實習期間若因故無法出勤，請事先告知單位主管及實習負責或指導老師，相關請假規定請參閱「呼吸照護系二技學生臨床實習實施辦法」，凡請假由實習生填寫『臨床實習學生請假單』一式二聯，待臨床實習輔導老師完成簽名後，一份交至實習單位主管存查，一份經實習生交回系上課程負責老師登記，以完成請假手續。
5. 實習期間請注意服裝儀容規定、維持禮儀與單位人員保持良好互動。
6. 預計開學後第一週開實習總檢討會並繳交相關作業。實習評值表及個案報告在實習結束後，一個禮拜內由實習單位主管統一寄回系上。

重症實習單位學習進度表

週數 單位	成人加護病房
<p>.第1~2週/ 一週實習五天</p> <p>.第1~5週/ 一週實習兩天</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識及熟悉環境 2. 瞭解呼吸治療紀錄單之各項內容及意義 3. 認識該單位特性及疾病 4. 熟悉各項呼吸治療常規 5. 認識各式呼吸器 6. 經協助下更換呼吸器管路 7. 經協助下紀錄呼吸器面板 8. 準備新病人使用之呼吸器及其管路 9. 能執行呼吸器之測試 10. 能執行初始設定 11. 瞭解使用呼吸器病患之肺機械力學測定 12. 學習評估 weaning 及 weaning parameter 的操作 13. 瞭解各項氧氣治療的設備及使用 14. 能執行 ABG 判讀
<p>.第3~4週/ 一週實習五天</p> <p>.第6~10週 一週實習兩天</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 選 1~2 位病人整體照護，了解病患之疾病過程，病理機轉，治療過程，評估及執行 weaning 2. 能操作呼吸器，並認識高階呼吸器之特殊功能 3. 協助病患外送檢查並熟悉運送型呼吸器的操作 4. 特殊呼吸治療之操作及了解(如 iNO, ECMO 等，視單位設備而定)

101 年 6 月 3 日修訂

長庚科技大學呼吸照護系
重症實習評核表

實習名稱：_____ 班級 _____ 座號 _____ 姓名 _____
 實習單位：_____ 醫院 _____ 院區 _____ 病房〈單位〉
 實習期間： 年 月 日 ~ 年 月 日

	實習目標	通過	待加強	不通過	評核者簽名
評估項目與工作職責	熟悉環境及點班				
	新病人評估 (new patient evaluation)				
	呼吸治療記錄書寫				
	能執行胸腔身體評估 (包含:視觸扣聽)				
	ABG 判讀 (包含計算 A-aDO ₂ 及 shunt)				
	CXR 判讀				
	能執行人工氣道之評估 (包含正確位置及漏氣或阻塞時之處理)				
	病患呼吸功能評估 (如 weaning profile)				
	能正確使用各種方式蒐集病患檢查資料				
	能正確執行 ABG 檢體操作步驟(視醫院)				
	能清楚了解及執行各項呼吸治療相關器材之清潔與消毒				
	電腦資料輸入、交班(視醫院而定)				
技術操作	Oxygen therapy (low-flow system、high-flow system)				
	Airway clearance technique (含 Breathing control)				
	Suction (ET、nasal pharyngeal suction)				
	CPT				
	IPPB				
	Triflow / Coach				
	Small Volume Nebulizer				
	DPI				
	MDI				
	Cuff measurement				

	Extubation				
	Humidity therapy				
儀器操作	ABG 儀器日常保養(視醫院而定)				
	Weaning profile				
	O ₂ analyzer				
	CPAP				
	BiPAP				
	其它：				
呼吸器操作	PB7200ae				
	PB760				
	PB840				
	Servo 900C				
	Servo 300、300C				
	Servo i				
	Drager Evita 2				
	Drager dura				
	Drager Evita 4				
	Galileo				
	Bird 8400 STi				
	T-Bird				
	Sensormedics 300B				
	Inhale NO (nitric oxide)				
其它：					

(請至於報告首頁)

長庚科技大學呼吸照護系 個案報告評分表

實習名稱：_____ 班級_____ 座號_____ 姓名_____

實習單位：_____ 醫院 _____ 院區 _____ 病房〈單位〉

實習期間： 年 月 日 ~ 年 月 日

評分項目	得分	備註
一、整體架構 (5分) 文章結構清晰、文辭通順正確，整體架構表現出呼吸照護之思考過程。		
二、報告內容 (95分)		
(一) 前言 (5分) 明確說明此個案選擇之動機與重要性，與呼吸照護過程具有之獨特意義。		
(二) 評估(含個案簡介)(20分) 內容包括病史、病人現況、檢查檢驗報告、呼吸照護紀錄...等相關資料，資料具主客觀性及時效性，能提供病人整體性及持續性的評估。		
(三) 問題確立(10分) 藉由評估，確立客觀、具時效性與正確性之呼吸照護問題。		
(四) 治療計畫與措施(20分) 根據呼吸照護問題，確立具體之呼吸照護目標，提供連貫、一致與適當之呼吸照護措施。呼吸照護措施需：具體、周詳、具個別性與可行性，與文獻查證內容有連貫性。		
(五) 結果評值(5分) 針對呼吸治療目標與措施，作出具體且有效之評值。		
(六) 文獻查證(15分) 文獻查證敘述有系統、有組織與條理；文獻內容與個案疾病、呼吸照護問題、實行措施有相關性。		
(七) 結論與討論(15分) 個人觀點明確，提出具體的後續照顧計劃，及此次照護之限制與困難，報告成果對日後呼吸照護實務工作有具體建議。		
(八) 參考資料(5分) 參考資料與內文引用五年內中英文期刊文獻資料，能與全文連貫，具一致性與適切性。		
綜合意見：	總分	個案報告 輔導教師

長庚科技大學呼吸照護系學生實習評值表

照片黏貼處

實習名稱：_____班級_____座號_____姓名_____

實習單位：_____醫院 _____病房〈單位〉

實習期間： 年 月 日 ~ 年 月 日

評值項目	配分	得分
一、學習態度：30%		
1.1 能確立個人學習目標	5	
1.2 能遵守臨床實習規則、誠懇接受輔導者之教導及建議	10	
1.3 能主動參與教學活動、適切表達意見、主動提出問題或尋求學習機會，具備自我學習之能力	15	
小計		
二、專業知識及技能：40%		
2.1 能執行病人評估，及確立病人問題，擬定適當治療計劃、執行，並評值治療結果	10	
2.2 能正確操作並在監督下獨力執行各項治療技術	10	
2.3 具備呼吸照護專業知識	10	
2.4 能有系統，有組織的執行、勝任所指派之臨床治療工作	10	
小計		
三、溝通、協調與專業態度：30%		
3.1 提供病人照護時，能運用適當溝通技巧，顧及病人生理及心理之需求	10	
3.2 能運用適當溝通技巧，與其他醫療人員及家屬協調溝通	10	
3.3 工作時能思考如何增進呼吸照護品質，並嘗試執行之	5	
3.4 對呼吸照護專業有興趣及熱誠，維持適當的專業角色	5	
小計		
合計		
評語：		

臨床實習輔導教師或實習單位主管簽名：

日期：

遞送流程：學生於實習期間交由單位臨床實習輔導教師評分↓實習結束後寄回呼吸照護系課程負責教師

長庚科技大學呼吸照護系
重症呼吸照護實習心得

班級 _____ 座號 _____ 姓名 _____

實習單位： _____ 醫院 _____ 院區 _____ 病房〈單位〉

實習期間： _____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日

1.我對於重症呼吸照護實習心得是：

2.對於如何增進重症呼吸照護實習成效，我的建議是：

3.我對於重症呼吸照護實習的學習成果感到：

非常有收穫 有收穫 尚可 沒有收穫

長庚科技大學呼吸照護系實習學生請假單

請假人			實習醫院及單位		
班級	姓名	學號	實習科目	實習醫院	實習單位
請假事由			假別		
			<input type="checkbox"/>	事假	天
			<input type="checkbox"/>	病假	天
			<input type="checkbox"/>	公假	天
請假時間			補班時間		
年 月 日 時 分 至 年 月 日 時 分 共 天 時 分			年 月 日 時 分 至 年 月 日 時 分 共 天 時 分		
臨床實習輔導老師			實習單位主管		

一式二聯 *此聯核准後由實習單位存查

長庚技術學院呼吸照護系實習學生請假單

請假人			實習醫院及單位		
班級	姓名	學號	實習科目	實習醫院	實習單位
請假事由			假別		
			<input type="checkbox"/>	事假	天
			<input type="checkbox"/>	病假	天
			<input type="checkbox"/>	公假	天
請假時間			補班時間		
年 月 日 時 分 至 年 月 日 時 分 共 天 時 分			年 月 日 時 分 至 年 月 日 時 分 共 天 時 分		
臨床實習輔導老師			實習單位主管		
實習科目負責老師			系主任		

*此聯核准後由學生寄回系上存查

填寫日期： 年 月 日

長庚科技大學呼吸照護系臨床實習會議簽到單

時間				地點	
出席人員					
主席			記錄		

長庚科技大學呼吸照護系臨床實習會議記錄單

日間班

實習班級： 二技 _____ 實習

進修部

實習單位： _____ 醫院 _____ 院區 _____ 病房〈單位〉

實習期間： 年 月 日 ~ 年 月 日

會議時間：

會議地點：

主席：

紀錄：

單位主管簽名：

長庚科技大學呼吸照護系 實習報到確認單

實習類別：重症呼吸照護實習 小兒呼吸照護實習

長期呼吸照護實習 綜合臨床實習

實習期間：_____

實習醫院：_____ 單位：_____

學 制：日間班 進修部

班 級：一年級 二年級 三年級

學生簽到：_____

報到狀況：全到 未報到學生姓名_____

實習前講習：環境介紹 考勤規定 安全衛生

注意事項 其他_____

院區負責人員請簽名：_____

備註：1. 若學生未到院實習，請通知呼照系程秀蘭老師(05-3628800 轉 2233)

2. 本表完成後，煩請交給該組小組長，交回系上存檔

