

第3次作業-作業-HW3

學號：110111201
姓名：林子曦
作業撰寫時間：180 (mins，包含程式撰寫時間)
最後撰寫文件日期：2023/04/16

本份文件包含以下主題：(至少需下面兩項，若是有多者可以自行新增)

- ☒ 說明內容
- ☒ 個人認為完成作業須具備觀念

說明內容

1. 非西醫院欲透明顯示醫院內每間診間於各時段的主治醫生、護理師以及該時段主治醫師的病人名單。請同學參考Topic 4投影片，請先寫出「目標與使用案例表」，之後依照使用案例格式，對「目標與使用案例表」中的所有使用案例，撰寫單欄式敘述。以下為討論隨筆簡述：
1. 非西醫院內有許多診間，每間診間擁有時段(e.g., 如某日的上午、下午)，在每個時段內有份該診間時段的顯示病人的治療名單。
 2. 非西醫院內有許多醫師與護理師。在每個診間內的時段內，只有一位醫師作為主治醫師與一位護理師待在一間診間內。
 3. 在每間診間的各時段內的顯示病人的治療名單上，需列出所有的病人。
 4. 醫生與護理師屬於編制人員。
 5. 病人非編制人員。
 6. 編制人員與非編制人員都來自於人員名單。

答案：

事件	事件案例
·定期檢查 醫院設備	培訓醫護人員：確保所有醫護人員都瞭解如何正確地使用這些設備，以確保它們的安全和有效性。
·替病人檢 查身體狀況	收集病人基本資訊：首先，應該收集病人的基本資訊，包括姓名、年齡、性別、身高、體重、病歷等。這些資訊可以幫助醫護人員更好地了解病人的狀況。
·幫病人抽 血檢驗	確認病人身份：醫護人員應該首先確認病人的身份，並確保抽血的病人是正確的人。
使用 案例 名稱	·定期檢查醫院設備
使用 案例 描述	培訓醫護人員：確保所有醫護人員都瞭解如何正確地使用這些設備，以確保它們的安全和有效性。

使用 案例名稱		定期檢查醫院設備
主要參與者		醫療設備維修人員和醫療設備使用人員(包含醫生、護士和患者)
利害關係人與目標		1.患者：患者是醫院最重要的利害關係人，他們的安全和健康是醫院設備檢查的首要目標。定期檢查醫療設備可以確保設備的正常運作，減少因設備故障或操作不當對患者造成的損害和風險。 2.醫生和護士：醫生和護士是直接使用醫療設備的利害關係人，他們需要可靠、準確的醫療設備來幫助他們診斷和治療疾病，提高治療效果和效率。定期檢查醫療設備可以保證設備的正常運作，減少因設備故障或操作不當對醫生和護士工作造成的干擾和延誤。 3.醫療設備供應商：醫療設備供應商是設備檢查的另一個利害關係人，他們需要確保他們提供的設備符合相關標準和規定，能夠為醫院提供安全和有效的醫療設備。
	前置條件	1.確定檢查項目和週期：醫院需要確定應該檢查哪些醫療設備以及檢查的週期，以確保所有設備都能夠得到定期的檢查和維護。 2.準備相關設備和工具：檢查人員需要準備相關的設備和工具，如測量儀器、工具包等，以確保能夠對設備進行準確和全面的檢查。 3.準備相關文件和記錄表：醫院需要準備相關的文件和記錄表，如醫療設備使用手冊、維修紀錄、檢查表格等，以便檢查人員能夠查閱相關資料並進行記錄。
後置條件		1.確認檢查結果：醫院需要確認檢查的結果，包括哪些設備需要進一步維修或更換，哪些設備可以繼續使用等。 2.進行相關維修和保養工作：對於需要進一步維修或更換的設備，醫院需要進行相關的維修和保養工作，以確保設備能夠正常運作。 3.更新相關記錄：醫院需要更新相關的記錄，包括維修紀錄、檢查表格等，以便日後能夠準確地追蹤和記錄設備的維修和保養情況。
	參與者	系統
		1.進行定期檢查可以確保醫院設備的正常運作和安全性，減少因設備故障或損壞而對病患造成的傷害。 2.定期檢查可以發現設備的小故障和問題，及早進行維修，減少因長期未檢查而造成的大規模維修成本。 3.定期檢查可以發現設備的使用問題和瓶頸，及時解決，提高醫院設備的使用效率，確保病患得到更好的護理。 4.許多國家和地區對醫院設備的檢查和維護有法律要求，定期檢查可以確保醫院符合相關法規要求，避免違法問題。 5.定期檢查可以表現醫院管理團隊的責任心和專業素質，提高醫院的聲譽和信譽，吸引更多患者和優秀的醫護人員。
		1.定期檢查醫院設備系統可以發現設備故障和問題，及時維修和更換，確保醫療設備正常運轉，提高醫療質量和效率。 2.定期檢查可以發現設備的小故障和問題，及時進行維修，減少因長期未檢查而造成的大規模維修成本。 3.定期檢查可以發現設備的隱患和問題，及時解決，減少故障率，提高設備的穩定性和可靠性。 4.定期檢查可以確保設備的正常運作和安全性，減少因設備故障或損壞而對醫護人員和病患造成的傷害。 5.許多國家和地區對醫療設備的檢查和維護有法律要求，定期檢查可以確保醫院符合相關法規要求，避免違法問題。

個人認為完成作業須具備觀念

開始寫說明，需要說明本次作業個人覺得需學會那些觀念，亦可作為學習筆記使用 (需寫成文章，需最少50字，並且文內不得有你、我、他三種文字) 在這張情節的部分要分析的東西非常多。要仔細判別任何細節的部份，要查閱大量資料，有時候還要實地調查，才會有較正確的整理。