

初次針劑藥品交付  
就上手  
桌遊教材使用說明





透過遊戲化的臨床情境模擬教學與評估，我們融入了**點數、計分、排行榜**的元素，刺激學習動機，學習者藉由遊戲化進行合作式及競爭式學習，提供不同於傳統授課方式。



桌上型遊戲



針劑藥品交付



教學





首先，這款桌遊涵蓋的內容有：

針窗流程

易混藥品

醫材使用

常見問題



先從針窗流程開始吧！

# 時段卡



**學習目標：**

熟悉不同時段的臨床工作內容

## 依時間排列

9:00 早上開窗



- 電腦開機
- 退藥流程
- 登記溫度  
「退藥流程」下家回答

12:25 正班請下班



- 關窗併值班線

13:25 正班請上班



- 開窗

17:00 下班



- 收處方
- 登記溫度  
由分數最少者搶答

# 遊戲規則



按照時段9:00開始

- ①有「電腦開機」者，唸完卡牌即可獲得分數
- ②有「退藥流程」者，唸完卡牌即可獲得分數
- ③以此類推，每個時段都有可能觸動卡牌功能

- 找到對應卡牌，並說出問題及答案即可獲得卡牌及分數
- 從牌庫抽1張置於桌面，並結束回合
- 若遇到鐘聲牌，請移至下一個時段
- 玩至「下班」時段  
每人再出最後一回合，即遊戲結束

§若無法出牌時，請回答問題集

答錯者，請棄1張手牌

答對者，可保留手牌，可在此回合結束前使用



# 遊戲設置



將時段牌朝上，照時間由上至下排列，置於桌面

將溫度卡洗牌，置於桌面

將答案卡平均發給玩家，多的不發

將問題卡洗牌，再將3張鐘聲卡隨機插入牌庫

將牌庫翻開4張，即可開始遊戲



# 進階玩法



將角色卡洗牌，各自抽一張  
整場遊戲，角色能力只能擇一使用一次



時段牌上的  
蛇杖符號數量=台面上牌數的最大值  
若超過蛇杖符號數量時，即遊戲結束



# 針窗流程 > 延伸玩法

大主任



- 一次出2張手牌
- 指定他人幫忙回答
- 抽換1張手牌

藥劑科主任



- 出2張手牌
- 分數雙倍

角色



資訊科



- 黑的分數雙倍
- 抽換1張手牌  
(牌底 or 玩家)

Y藥師



- 指定他人幫忙回答
- 抽換1張手牌  
(牌底 or 玩家)

時段



9:00 早上開窗



- 電腦開機
- 退藥流程
- 登記溫度  
「退藥流程」下家回答

權杖 

台面上可留的問題卡數量，若超過該時段的權杖數量，則遊戲結束！



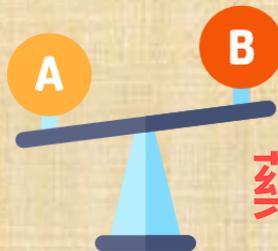
下一個學習項目：

針窗流程

易混藥品

醫材使用

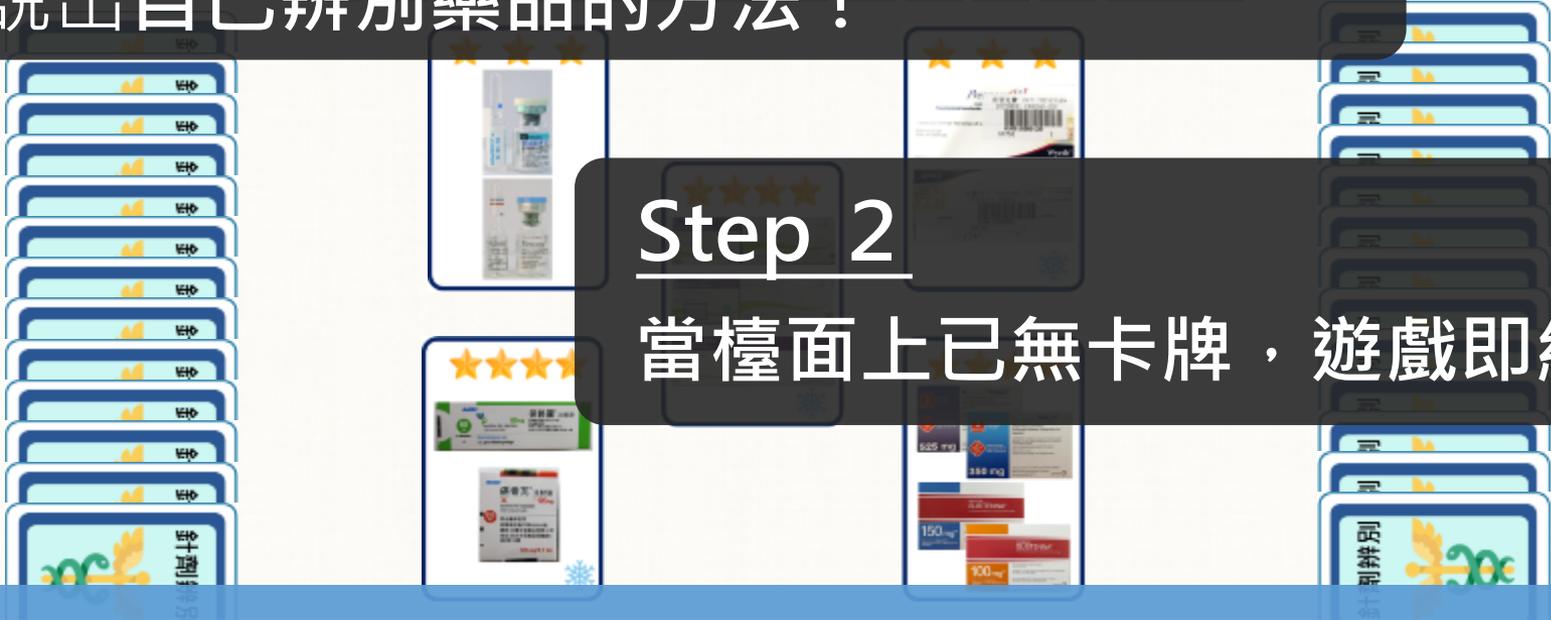
常見問題



藥都長那麼像，該怎麼分辨呢？

## Step 1

找出對應圖片，將答案卡和問題卡成功配對，並說出自己辨別藥品的方法！



## Step 2

當檯面上已無卡牌，遊戲即結束！



學習目標：

了解院內相似藥品品項，並降低調劑錯誤率

# 遊戲規則



先將5張卡牌置於桌面並將圖片朝上  
將手牌發給玩家，多的不發

- 找到對應圖片，並說出圖片**藥品辨別法**  
答對即可獲得卡牌及分數
- 從牌堆抽1張卡牌置於桌面，並結束回合
- 當台面上已無卡牌，即遊戲結束

由猜拳決定順序，並依順時鐘方向進行





下一個學習項目：

針窗流程

易混藥品

醫材使用

常見問題



拿取醫材的時候要注意什麼呢？

# 遊戲規則

每人先發一組醫材卡，共16張

- 將題目卡(處方)洗牌後，並隨機翻開1張
- 根據題目，每位玩家將對應醫材卡覆蓋於桌面
- 所有玩家完成動作後，猜拳決定起始玩家

由起始玩家翻開自己的醫材卡，並說出完整答案  
再翻開答案卡，自行對答  
全對者，可獲得所有分數  
部分答對者，可由其餘玩家搶答得分  
最後再一起觀看答案卡討論



# 分數計算

分數計算有分：第一階段及第二階段

## 第一階段拿分：

拿出一張對應的醫材卡，即可獲得50分  
若有講出完整答案，可再獲得50分

## 第二階段拿分：

說出處方額外要注意或提醒者  
可再另外獲得分數





# 卡牌種類：

## 醫材使用 > 卡牌配置

### 每人1組牌 (共16張)

保冰袋及冰塊 **1**

針頭及棉片 **2**

NovoPen **3**

Puregon Pen **4**

棉片及透明殼 **5**

打電話 **6**

避光袋 **7**

問病人 **8**

1 cc 空針 **9**

1/2 0.3 cc 空針 **10**

0.3 cc 空針 **11**

0.5 cc 空針 **12**

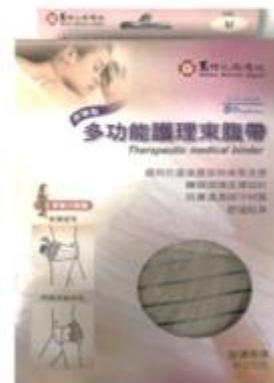
32G x 6mm **13**

32G x 4mm **14**

31G x 8mm **15**

束腹袋 **16**

醫材



## Step 1

### 猜拳決定順序，贏的人先抽一張題目！

馬偕紀念醫院  
慢性病注射劑連續處方箋  
(醫院代號1101100011)

醫師簽章  
批價章  
藥劑簽章

第1次領藥號: C0922  
批價後請至一樓藥局領取  
第1次領藥，共2次，處方28天

Y12\*\*\*820 男 生日:54年10月27日 55歲  
344 83(CS:2241)  
<前後領藥不得重疊超過10天>

處方日:109年11月19日上午 11:19:13 台北院區 內分泌科 醫序:0029健保  
診斷碼:E1165, I10, E782, K769  
有效期限:109年11月19日

馬偕碼	商品名*學名規格	劑量	用法	總量	瓶徑	健保碼
51048	(白色)NovoFine needle 32G, 6mm(諾和筆針頭)	0 EA	TID	84 EA	SC	NANO2A1000ZZ
35354	■▼Insulin Aspart 諾易筆(NOVORAPID*)300U/3mL Flex	54 IU		6 V	SC	KCO0823266
早餐 18單位, 午餐 18單位, 晚餐 18單位, 【飯前】						
35355	(長)■▼leVeMir* flexpen (Insulin detemir)300U/3m	40 IU		4 V	SC	KCO0810266
飯前40單位						

-----結束(本張 3 項, 共 3 項)-----

第 1 張 共 2 張

12

若詐騙領取, 則移送法辦並補繳藥費及藥事服務費。

# Step 2

根據題目，拿出對應的醫材卡

馬偕紀念醫院  
慢性病注射劑連續處方箋  
(醫院代號1101100011)

醫師簽章  
批價章  
藥師簽章

第1次領藥號: C0922  
批價後請至一樓藥局領取  
第1次領藥, 共2次, 處方28天

Y12\*\*\*820 男 生日: 54年10月27日 55歲  
344 83(CS:2241)  
<前後領藥不得重疊超過10天>

感方日: 109年11月19日上午 11:19:13 台北院區 內分泌科 醫序: 0029 健保  
有效  
診斷碼: E1165, I10, E782, K769, 109年11月19日  
期限

馬偕碼	商品名*學名	規格	劑量	用法	總量	途徑	健保碼
51048	(白色)NovoFine needle	32G, 6mm(諾和筆針頭)	0 EA	TID	84 EA	SC	NAN02A1000ZZ
35354	▼Insulin Aspart 諾易筆(NOVORAPID*)	300U/3mL Flex	54 IU		6 V	SC	KC00823266
早餐 18單位, 午餐 18單位, 晚餐 18單位, 【飯前】							
35355	(長)▼leVeMir* Flexpen (Insulin detemir)	300U/3m	40 IU		4 V	SC	KC00810266
睡前40單位							

結束(本張 3 項, 共 3 項)

白色針頭 32G x 6mm



12



若詐騙領取, 則移送法辦並補繳藥費及藥事服務費。



## Step 3

拿出答案卡對答，並依照答案卡獲得分數

拿出對應的醫材卡 → 獲得50分  
講出完整答案 → 再獲得50分  
講出第二階段 → 再獲得額外分數

第一階段拿分：

**正確調劑**

拿出 編號13 → 白色針頭32G x 6mm → 請給三包30#，拿出6#，共84#

第二階段拿分：

**處方判讀**

計算胰岛素夠不夠給病人使用

32G x 6mm **13**

問病人 **8**

@#@\$  
&@#?



學習目標：

給予正確的醫材，並進行處方判讀



下一個學習項目：

針窗流程

易混藥品

醫材使用

常見問題



遇到問題不害怕！



# 卡牌種類：



# 學習目標：

# 熟悉藥品知識及臨床問題

若病人拿著處方  
**Normal saline 9.8cc**  
**Heparin 0.2cc**前來

但發藥盒裡找不到  
應如何處理？

醫院有很多  
捐贈藥品  
但卻和一般藥品  
長得一模一樣  
請問應如何辨別？

糖尿病的  
胰島素針劑  
有哪幾種？  
  
(請提出5種)

不孕症注射用藥  
有哪些？  
  
(請提出3種)

確認為沖port-A  
引導病人至ICCC  
  
但若找到的藥袋  
也可以給病人

## 捐贈藥品



會有蓋章

長效  
Lantus, Toujeo  
Levemir, Tresiba  
中NPH 短ACTRAPID  
速效  
NovoRapid  
Humalog  
混和型  
NovoMix 30, 50  
Humalog 25,50

FSH or LH { Gonal-F  
Puregon  
Elonva  
Menopur  
Pergoveris  
  
GnRH analog { LUPRO  
Cetrotide  
Orgalutran  
  
Ovidrel 破卵針

# 遊戲規則



先將5張卡牌置於桌面並將圖片朝上  
將手牌發給玩家，多的不發

- 找到對應圖片，並說出圖片**藥品辨別法**  
答對即可獲得卡牌及分數
- 從牌堆抽1張卡牌置於桌面，並結束回合
- 當台面上已無卡牌，即遊戲結束

由猜拳決定順序，並依順時鐘方向進行

