

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
藥劑三	藥劑學實驗	簡淑英	90年6月12日第 節		

※①請注意本試題共 5 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

【陳香吟老師】共 12 分

Patient counseling skills (每題二分)

- 下列何者為非:
 - Maximal daily dose for Acetaminophen is 4 g per day.
 - Children who have fever from chicken pox should take aspirin.
 - Most of cancer patients are afraid of taking morphine, thus good counseling skill is very important.
 - As a pharmacist, you have to be aware of those who come to your pharmacy to buy cough syrup containing codeine too often.
- 下列何者為非:
 - Antibiotics should be taken with plenty of water.
 - Antibiotics should be taken at the same time every day.
 - If your symptoms are improved, you should stop taking your antibiotics.
 - Do not take your tetracycline with milk.
- 對服用 Alendronate 之病患,下列何者為非:
 - 空腹服用.
 - 早晨起來後服用,服用後立即躺下避免低血壓
 - 應配一大杯開水服用,且不可用礦泉水
 - 應注意是否有腸胃不適或心灼熱感
- 對服用 NTG sublingual tablet 之病患,下列何者為非:
 - 應按時服藥,不可忘記
 - 未開封之 NTG sublingual tablet 一年後即過期
 - 已開封之 NTG sublingual tablet 一年後即過期
 - 若服用 NTG sublingual tablet 5 至 10 分鐘後仍無效可再服用一顆,若仍無效可再服用第三顆
- 對服用 Astemizole 之病患,下列何者為非:
 - Astemizole 為第二代之 antihistamine
 - 此藥之嗜睡副作用發生率較低,對過敏性鼻炎病人較合適
 - Astemizole 安全性高,可以在上呼吸道感染的病人與 erythromycin 併用
 - 此藥之嗜睡副作用發生率雖較低,仍應建議病人小心開車,勿與酒精併用
- 對服用 Calcitonin (Miacalcic®)之病患,下列何者為非:
 - 此藥為嚴重的骨質疏鬆症之病人使用
 - 應塗敷於骨折處
 - 對骨質疏鬆症引起之疼痛有止痛之效果
 - 要冷藏
- 對服用 warfarin 之病患,下列何者為非:
 - 此藥為治療指數狹窄之藥物
 - 應告知病患若痰中帶血或有牙齦出血則此藥可能過量
 - 應告知病患若有呼吸困難且胸痛則可能產生出血
 - 應告知病患對深綠色蔬菜食用應固定份量
- 對服用 Amoxicillin/Clavulanate (Augmentin®) reconstituted oral suspension 之病患,下列何者為非:
 - 此藥未加水前可於室溫儲藏
 - 此 oral suspension 應於使用前才加水調和至瓶蓋處
 - 此 oral suspension 加水後應冷藏
 - 此 oral suspension 加水冷藏後安全期限僅有十四天

私立臺北醫學院 八十九 學年度第 二 學期 期中 考試 (試) 命題紙
 課後 日 三

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
藥 三	調劑學實習	簡淑真	90年6月12日第 節		

※①請注意本試題共 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

【簡淑真老師】配合題，每題二分：

1. Terbutaline Turbuhaler® : _____
2. Pulmicort® Nasal Spray : _____
3. Fluticasone Accuhaler® : _____
4. Beclomethasone Becodisk® _____
5. Fenoterol MDI : _____

- | | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------|-----------|
| 1. 定量乾粉吸入器 | a. β_2 -agonist | 一、抗支氣管發炎藥物 | A. 胖胖魚吸入器 |
| 2. 定量噴霧吸入器 | b. 類固醇 | 二、支氣管擴張劑 | B. 都保吸入器 |
| 3. 定量鼻噴霧劑 | c. β_2 -antagonist | 三、抗鼻黏膜發炎藥物 | C. 蝶式吸入器 |
| 4. Metered-dose inhaler | d. Antihistamine | | |
| 5. Aerosol respule | | | |

【方嘉佑老師】共 24 分

1. 請簡述口服藥物中毒之處理方法。(8分)

2. 請依程序敘述舌下錠之投與方法。(8分)

3. 血糖測定時之正常值與過高數值如何界定?(8分)

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
藥三	調劑學實驗	簡淑貞	90年6月12日第 節		

※①請注意本試題共 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

【邱雪娥老師】

- 調配全靜脈營養時，對於 Laminar-flow hood 之操作規則以下何者正確？
 - 操作前以 B-iodine 刷手及手臂，至手肘為止
 - 工作檯內面以 75%酒精，由內往外，由上往下擦拭
 - 在距檯面外緣至少 15cm 的地方操作
 - 以上皆是
- 調配全靜脈營養時，通常會先將 amino acid 及 KH_2PO_4 先行調配，等其他製劑添加完後再添加 Ca gluconate 的原因是
 - 避免鈣與 amino acid 產生作用
 - 避免產生葡萄糖酸鉀的沉澱
 - 避免產生磷酸鈣的沉澱
 - 以上皆非
- 以下何者為全靜脈營養針劑之品管項目
 - 全靜脈營養針劑之細菌培養
 - 無菌室之落菌試驗
 - laminar flow 之 particle count
 - 以上皆是
- laminar flow 之 particle count 須符合下列何種標準？
 - class 1
 - class 100
 - class 10000
 - class 100000
- 抗癌藥品之配製應於何種層流操作檯內操作？
 - 垂直式 Class II B2 unit
 - 水平式 Class II B2 unit
 - 垂直式 Class II A2 unit
 - 水平式 Class II A2 unit
- 抗癌藥品之配製以下何者正確？
 - 需穿戴後開式，長袖，袖口可束緊之護袍，以及兩層外科手套
 - 操作區須鋪上一層表層背層皆吸水之防污紙墊
 - 宜儘量維持 vial 內部輕微正壓之狀態
 - 以上皆非
- 藥品溢灑之處理須注意那些問題？
 - 清除小量固體則用溼的吸水紗布處理
 - 被噴濺處，用紗布處理即
 - 被污染之被單可隨一般之處理方法處理
 - 以上皆是
- 調配全靜脈營養時，有那些因素會影響鈣磷之溶解度：
 - 鈣磷之濃度及 PH 值
 - amino acid 之濃度鈣磷之溶解度
 - 脂肪乳劑之濃度
 - a&b
 - b&c

第 4 頁
第 3 日

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
藥三	調劑學實驗	簡派英	90年6月12日第 節		

※①請注意本試題共 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

【陳俊良老師】

A. 臨時處方調劑實驗，配合題，9分

1. 常用來調劑臨時膠囊劑之膠囊種類為?	1. Hydrophilic onit
2. 最常使用何方法將粉末狀藥物調劑成臨時皮膚製劑?	2. 6 粒
3. 製備臨時 Hydrocortisone 1% 5g 親水性軟膏需從 100mg/2ml 的 Hydrocortisone vial 中取多少 ml?	3. 價錢便宜
4. 不可做為臨時口服液劑之劑型?	4. 83.3mg
5. 製備臨時 Tetracycline 0.5% oint 需從 Tetracycline 250mg cap 中取多少量?(一粒粉末重 370mg)	5. HCG
6. 利用 Prednisolone Tab 調劑成臨時口服液劑 Prednisolone 2mg/ml 共 15 ml 需取多少粒 Prednisolone 5mg Tab?	6. 腸溶錠
7. 欲配製 Gentamycin 2% 之臨時眼用製劑需從 G.M 80mg/2ml vial 中取多少量至 5ml 的點眼瓶中?	7. 油質性基劑
8. 水溶性藥品製備成臨時栓劑選擇可可酯當基劑之原因?	8. 水溶性基劑
9. 製備含 MgO 10% 之臨時口服膠囊劑時需取多少量充填至零號膠囊中(MgO 300mg, 平均重量 500mg)?	9. 12 粒
	10. 練合法
	11. 1.25ml
	12. 2.5ml
	13. 針劑
	14. PEG
	15. 1ml
	16. 37.9mg
	17. 25mg
	18. 熔點低
	19. 50mg

Ans:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
----	----	----	----	----	----	----	----	----

B. 藥物交互作用實驗 7 分

試問實驗中如何從門診處方中使用之藥物查出有無交互作用?

系級	科	目	授課教師	考試日期	學	號	姓	名
藥三	劑學	實驗	高清正	90年6月12日第 節				

*①請注意本試題共 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

單選題：未經塗改每答對一題得二分。經塗改後才答對者得1分。16%

Rx1: Mg. Carbonate 1.0	Rx2: Brompheniramine Maleate 0.2	Rx4: Glycerine p.i
Sod. Bicarbonate 1.0	0.1% T.L Stock pul. 1.5	Sod. stearate 0.9
Gentiana pul. 0.2	Corn Starch ad 15.0	Dist. H ₂ O 0.5
Glycyrrhiza fine pul. 1.0	Sig. No. 0 50 q.i.d. p.c.	to make 5 Supps
Clove oil 0.3	Rx3: Acetyl salicylic acid 0.5	
Peppermint oil 0.1	Cocoa butter ad 10.0	
Sig. 3X VII p.c.		

1. () dose少量時 Antacid. dose大量時 Laxative 劑是：(1) Mg. Carbonate (2) Sod. Bicarbonate. (3) Glycerine (4) Brompheniramine Maleate. (5) None of these.
2. () Rx2 調配時宜採用：(1) Geometric dilution method. (2) 2^N dilution method. (3) Mortar and Pestle method. (4) Trituration method. (5) Any of these. (6) None of these
3. () Rx4 中 Sod. stearate 是做為：(1) Wetting agent (2) Hardening agent. (3) Suspending agent. (4) Stabilizing agent (5) Any of these.
4. () Rx1 調配宜分裝：(1) 3 (2) 7 (3) 14 (4) 21 (5) 30包。
5. () 某位患者有鼻塞流鼻水症狀可投與：(1) Rx1 (2) Rx2 (3) Rx3 (4) Rx4 (5) None of these.
6. () 某位患者有 Constipation 症狀可投與：(1) Rx1 (2) Rx2 (3) Rx3 (4) Rx4 (5) Any of these.
7. () 某位嬰兒夜裏突然有發燒現象可投與：(1) Rx1 (2) Rx2 (3) Rx3 (4) Rx4 (5) Any of these.
8. () 有某位長期胃不好之患者可投與：(1) Rx1 (2) Rx2 (3) Rx3 (4) Rx4 (5) Any of these.