

中醫臨床技能測驗

橫斷性脊髓炎

- ☐望
- ☐聞
- ☐問 (含病史詢問)
- ☐切 (含脈診及身體診察)
- ☐病情解釋
- ☐醫病溝通
- ☐臨床處理
- ☐衛教
- ☒單項技能操作(穴位定標)

☒跨領域照護(非必選)：中醫會診

測驗對象	☐ 中醫內科 ☒ 針灸科 ☐ 中醫婦科 ☐ 中醫兒科 ☐ 中醫傷科 ☐ 中醫家庭暨社區醫學科 專科醫師訓練臨床技能測驗教案	1/13	版本日期	2021/07/16 Final
------	--	------	------	------------------

第_____站

場景：住院病房

姓名、年齡、性別：

戴先生，50 歲

主訴：

上下肢感覺異常兩週，來
院就診。

測驗對象	☐ 中醫內科 ☒ 針灸科 ☐ 中醫婦科 ☐ 中醫兒科 ☐ 中醫傷科 ☐ 中醫家庭暨社區醫學科 專科醫師訓練臨床技能測驗教案	2/13	版本日期	2021/07/16 Final
------	--	------	------	------------------

二、 考生指引

■背景資料：

戴先生，生日民國 59 年 01 月 01 日，50 歲，兩週前開始下肢感覺異常，西醫住院診斷橫斷性脊髓炎，因症狀未明顯改善，且逐漸影響上肢，會診中醫治療。

■測驗主題：

- 1.向病患說明針灸注意事項及針灸相關風險。
- 2.找出病患正確之頭皮針穴區帶，請口述找尋穴位方法，並使用貼紙貼在穴位(穴位如診間內案例資訊所示)。
- 3.本站無需問診或身體檢查。

■測驗時間：8 分鐘

註：診間內還有案例資訊，統一放置於診間桌面上。

測驗對象	☐ 中醫內科 ☒ 針灸科 ☐ 中醫婦科 ☐ 中醫兒科 ☐ 中醫傷科 ☐ 中醫家庭暨社區醫學科 專科醫師訓練臨床技能測驗教案	3/13	版本日期	2021/07/16 Final
------	--	------	------	------------------

案例資訊

基本資料

病人病歷號碼：546XXXX

出生日期：民國 59 年 01 月 01 日

病人姓名：戴 XX

性別：☒男☐女

(一) 請口述說明，再使用貼紙貼在下列穴位：

1. 頂中線
2. 頂顳前斜線上、下肢部位
3. 頂顳後斜線上、下肢部位
4. 頂旁一線
5. 頂旁二線

(二) 身體檢查特徵

1. 望診：

(1) 面色：面色紅潤，指甲淡紅

(2) 舌診：舌質淡紅，苔白厚

2. 聞診：語音有力，說話無特殊氣味

3. 脈診：三部脈滑有力

4. 理學檢查：

(1) 上肢肌力：左上肢：3 分，右上肢：3 分

(2) 下肢肌力：左下肢：2 分，右下肢：2 分

(3) 深部肌腱反射：陽性

測驗對象	☐ 中醫內科 ☒ 針灸科 ☐ 中醫婦科 ☐ 中醫兒科 ☐ 中醫傷科 ☐ 中醫家庭暨社區醫學科 專科醫師訓練臨床技能測驗教案	4/13	版本日期	2021/07/16 Final
------	--	------	------	------------------

三、考官指引

■測驗目標/面向(可複選)：

- ☐望
- ☐聞
- ☐問 (含病史詢問)
- ☐切 (含脈診及身體診察)
- ☐病情解釋
- ☐醫病溝通
- ☐臨床處理
- ☐衛教
- 單項技能操作(穴位定標)

■測驗場景：☐中醫門診、☒中醫病房 ☐其他

■考官注意事項(考官任務)，應涵蓋以下：

本題目標為測驗考生對於頭皮針的定位以及取穴方式，針對考生除口述取穴方式外，應能用手指明確指出頭皮針定位的穴位位置(如百會、懸釐等)，並能正確針刺頭皮針穴區。

■病情摘要

(一) 個案情境與主訴

50 歲男性，因下肢感覺異常兩週來院就診，住院診斷為橫斷性脊髓炎

(二) 病史詢問

1. 主要臨床症狀：下肢感覺異常已兩週，伴隨大小便感覺異常
2. 現病史：

這位 50 歲男性病患，過去有高血壓及糖尿病病史，因兩週前開始出現下肢感覺異常的症狀，一週前開始出現下肢無力的症狀，並逐漸發生大小便感覺異常，因此至本院就診，住院期間除下肢症狀外，上肢亦出現感覺異常，診斷為橫斷性脊髓炎(C3-C4)，目前使用針劑大劑量類固醇治療，病患希望會診中醫治療。

目前症狀。

3. 過去病史：高血壓及糖尿病病史，目前服藥控制中，無開刀或受傷病史

(三) 身體檢查特徵

- (1) 上肢肌力：左上肢：3 分，右上肢：3 分
- (2) 下肢肌力：左下肢：2 分，右下肢：2 分

(四) 本案例臨床診斷與處置之參考

1. 鑑別診斷：無
2. 相關檢驗及處置：無

測驗對象	☐ 中醫內科 ☒ 針灸科 ☐ 中醫婦科 ☐ 中醫兒科 ☐ 中醫傷科 ☐ 中醫家庭暨社區醫學科 專科醫師訓練臨床技能測驗教案	5/13	版本日期	2021/07/16 Final
------	--	------	------	------------------

四、 評分表

■測驗目標： 單項技能操作(穴位定標)

■測驗時間：8 分鐘

評分項目: (建議 10-15 項)	評量考生			
測驗項目：	完全做到	部分做到	沒有做到	備 註
1. 治療前告知病患針灸注意事項	2	1	0	
2. 治療前告知病患針灸相關風險	2	1	0	
3. 能正確說出頂中線位置並正確取穴	2	1	0	
4. 能正確說出頂顳前斜線上肢部位並正確取穴	2	1	0	
5. 能正確說出頂顳前斜線下肢部位並正確取穴	2	1	0	
6. 能正確說出頂顳後斜線上肢部位並正確取穴	2	1	0	
7. 能正確說出頂顳後斜線下肢部位並正確取穴	2	1	0	
8. 能正確說出頂旁一線並正確取穴	2	1	0	
9. 能正確說出頂旁二線並正確取穴	2	1	0	

及格標準 設定方法	Modified Angoff (如附件)		及格分數	12	
考生整體表現	差 1	待加強 2	普通 3	良好 4	優秀 5
說明：					

評分考官簽名：_____

測驗對象	☐ 中醫內科 ☒ 針灸科 ☐ 中醫婦科 ☐ 中醫兒科 ☐ 中醫傷科 ☐ 中醫家庭暨社區醫學科 專科醫師訓練臨床技能測驗教案	6/13	版本日期	2021/07/16 Final
------	--	------	------	------------------

五、 評分說明

1. 治療前告知病患針灸注意事項				
完全做到：能正確說出 3 項以上針灸治療注意事項 #針灸注意事項：(1)針灸前需進食不可空腹，(2)針灸時若有痠脹感屬正常現象，(3)針灸執行中及留針時若有不適隨時通知醫護人員，(4)治療時穿著寬鬆衣物，(5)治療中保持心情及身體放鬆				
部份做到：說明 1-3 項針灸注意事項				
沒有做到：沒有說明針灸注意事項				
2. 治療前告知病患針灸相關風險				
完全做到：能正確說出 3 項以上針灸治療相關風險 #針灸相關風險：暈針、瘀血、出血、感染				
部份做到：說明 1-3 項針灸相關風險				
沒有做到：沒有說明針灸相關風險				
3. 能正確說出頂中線位置並正確取穴				
完全做到： 能正確說出頂中線位置並正確取穴 頂中線位置：頭頂部正中線，自百會穴向前至前頂穴				
部份做到： 取穴前說明或穴位操作其中一項有錯誤				
沒有做到： 取穴前說明及穴位操作兩項皆錯誤				
4. 能正確說出頂顳前斜線上肢部位並正確取穴				
完全做到：能正確說出頂顳前斜線上肢部位位置並正確取穴 頂顳前斜線上肢部位：頭部側面，即自前頂穴起，止于懸釐穴。全線分五等分，中 2/5 治上肢運動異常。				
部份做到：取穴前說明或穴位操作其中一項有錯誤				
沒有做到：取穴前說明及穴位操作兩項皆錯誤				
5. 能正確說出頂顳前斜線下肢部位並正確取穴				
完全做到：能正確說出頂顳前斜線下肢部位位置並正確取穴 頂顳前斜線下肢部位：頭部側面，即自前頂穴起，止于懸釐穴。全線分五等分，上 1/5 治下肢運動異常。				
部份做到：取穴前說明或穴位操作其中一項有錯誤				
沒有做到：取穴前說明及穴位操作兩項皆錯誤				
6. 能正確說出頂顳後斜線上肢部位並正確取穴				

測驗對象	☐ 中醫內科 ☒ 針灸科 ☐ 中醫婦科 ☐ 中醫兒科 ☐ 中醫傷科 ☐ 中醫家庭暨社區醫學科 專科醫師訓練臨床技能測驗教案	7/13	版本日期	2021/07/16 Final
------	--	------	------	------------------

完全做到：能正確說出頂顳後斜線上肢部位位置並正確取穴 頂顳後斜線上肢部位：頂顳前斜線之後，與之相距 1 寸，即自百會穴起，止于曲鬢穴。全線分五等分，中 2/5 治上肢感覺異常。	
部份做到：取穴前說明或穴位操作其中一項有錯誤	
沒有做到：取穴前說明及穴位操作兩項皆錯誤	
7. 能正確說出頂顳後斜線下肢部位並正確取穴	
完全做到：能正確說出頂顳後斜線下肢部位位置並正確取穴 頂顳後斜線下肢部位：頂顳前斜線之後，與之相距 1 寸，即自百會穴起，止于曲鬢穴。全線分五等分，上 1/5 治下肢感覺異常。	
部份做到：取穴前說明或穴位操作其中一項有錯誤	
沒有做到：取穴前說明及穴位操作兩項皆錯誤	
8. 能正確說出頂旁一線並正確取穴	
完全做到：能正確說出頂旁一線位置並正確取穴 頂旁一線：頂中線外側，兩線相距 1.5 寸，即自承光穴起沿經往後針。	
部份做到：取穴前說明或穴位操作其中一項有錯誤	
沒有做到：取穴前說明及穴位操作兩項皆錯誤	
9. 能正確說出頂旁二線並正確取穴	
完全做到：能正確說出頂旁二線位置並正確取穴 頂旁二線：頂旁 1 線外側，兩線相距 0.75 寸，即自正營穴起沿經往後針。	
部份做到：取穴前說明或穴位操作其中一項有錯誤	
沒有做到：取穴前說明及穴位操作兩項皆錯誤	

測驗對象	☐ 中醫內科 ☒ 針灸科 ☐ 中醫婦科 ☐ 中醫兒科 ☐ 中醫傷科 ☐ 中醫家庭暨社區醫學科 專科醫師訓練臨床技能測驗教案	8/13	版本日期	2021/07/16 Final
------	--	------	------	------------------

六、 SP 指引(劇本)

考題說明

■測驗任務：單項技能操作(穴位定標)

■任務：

1. 考前：依據劇本及共識影片，與訓練師試演至少一次，以確認演出之有效性。
2. 劇本未提供之訊息，在不協助/不阻礙考生得分的原則下，可自行決定回應方式，考前請向工作人員參閱評分表，以了解演出之原則與底限。
3. 考試時：心態請力持公平，不協助/不阻礙考生得分。

您將扮演一位住院病人，因橫斷性脊髓炎導致雙側手腳肢感覺異常兩週，會診中醫協助治療。您以前沒有接受過針灸的經驗，覺得很緊張，考生將先向您解釋針灸注意事項及相關風險，您只需聆聽，並適時回復考生”我了解了”。接著考生將在您頭上找尋針灸穴位，您只需維持原姿勢，不需回應。若考生有要求您變換姿勢，則依考生需求動作即可。

■場景：住院病房

■起始姿勢：躺姿

■表情、情緒、動作：第一次針灸明顯緊張

■人員/道具：可重複使用標籤紙(剪成細長條如針灸針形狀)，乾洗手液，酒精棉片

■演出時間：8 分鐘

SP 開場語

醫師您好

SP 必問問題

無

回應考生原則

■對話：考生詢問到劇本未描述的問題，回應之原則
已告知考生本站無需問診，若考生進行問診則不需回應

測驗對象	☐ 中醫內科 ☒ 針灸科 ☐ 中醫婦科 ☐ 中醫兒科 ☐ 中醫傷科 ☐ 中醫家庭暨社區醫學科 專科醫師訓練臨床技能測驗教案	9/13	版本日期	2021/07/16 Final
------	--	------	------	------------------

劇情

(一) 臨床資料

1. 基本資料：您是一位 50 歲男性，因為上下肢感覺異常住院檢查為橫斷性脊髓炎，希望可以趕緊改善所以會診中醫協同治療。
2. 個案情境與主訴：你是一位 50 歲男性病患，過去有高血壓及糖尿病病史，目前均服藥控制中，因兩週前開始出現下肢感覺異常的症狀，從腳趾開始，逐漸向上到小腿及大腿，一週前開始出現下肢無力的症狀，爬樓梯吃力無法使力，並逐漸發生大小便感覺異常，不易解尿及解便的症狀，因此至本院就診，住院期間除下肢症狀外，上肢亦出現感覺異常，以及肌力減退，住院診斷為橫斷性脊髓炎(C3-C4)，目前使用針劑大劑量類固醇治療，但感覺大部分症狀仍未有明顯改善，因此會診中醫治療希望能改善。

(二) 病史詢問包含：(主要臨床症狀、現在病史、過去病史可包含家族史、藥物史、過敏史、其他病史)

過去病史：高血壓及糖尿病病史，目前服藥控制中，無開刀或受傷病史

(三) 身體檢查：

上肢肌力：左上肢：3 分，右上肢：3 分

下肢肌力：左下肢：2 分，右下肢：2 分

深部肌腱反射：陽性

測驗對象	☐ 中醫內科 ☒ 針灸科 ☐ 中醫婦科 ☐ 中醫兒科 ☐ 中醫傷科 ☐ 中醫家庭暨社區醫學科 專科醫師訓練臨床技能測驗教案	10/13	版本日期	2021/07/16 Final
------	--	-------	------	------------------

劇本對白例句

	醫師對 SP 的問題	SP 的回應
開場語	您好，請問是戴先生嗎？	是，醫師您好
針灸解釋	你以前有針灸過嗎？	沒有
	那我先跟你說明一下針灸要注意的事項： (1)針灸前需進食不可空腹，(2)針灸時若有痠脹感屬正常現象，(3)針灸執行中及留針時若有不適隨時通知醫護人員，(4)治療時穿著寬鬆衣物，(5)治療中保持心情及身體放鬆	好
	剛剛講解的針灸風險事項能理解嗎？	我了解了
	接著我再跟你說明針灸治療可能發生的風險：針灸中可能會有暈針(如冒冷汗、頭暈)的現象、拔針後可能會有局部出血、瘀血的情形或是針刺部位局部感染的狀況，不過這些狀況我們都會多加留意，你不用擔心	好
	剛剛講解的針灸風險事項能理解嗎？	我了解了
	還有針灸相關的問題嗎？	沒有
穴位定標	戴先生，我要開始針灸了，這次針灸的部位是頭皮，請你坐好不要動	好

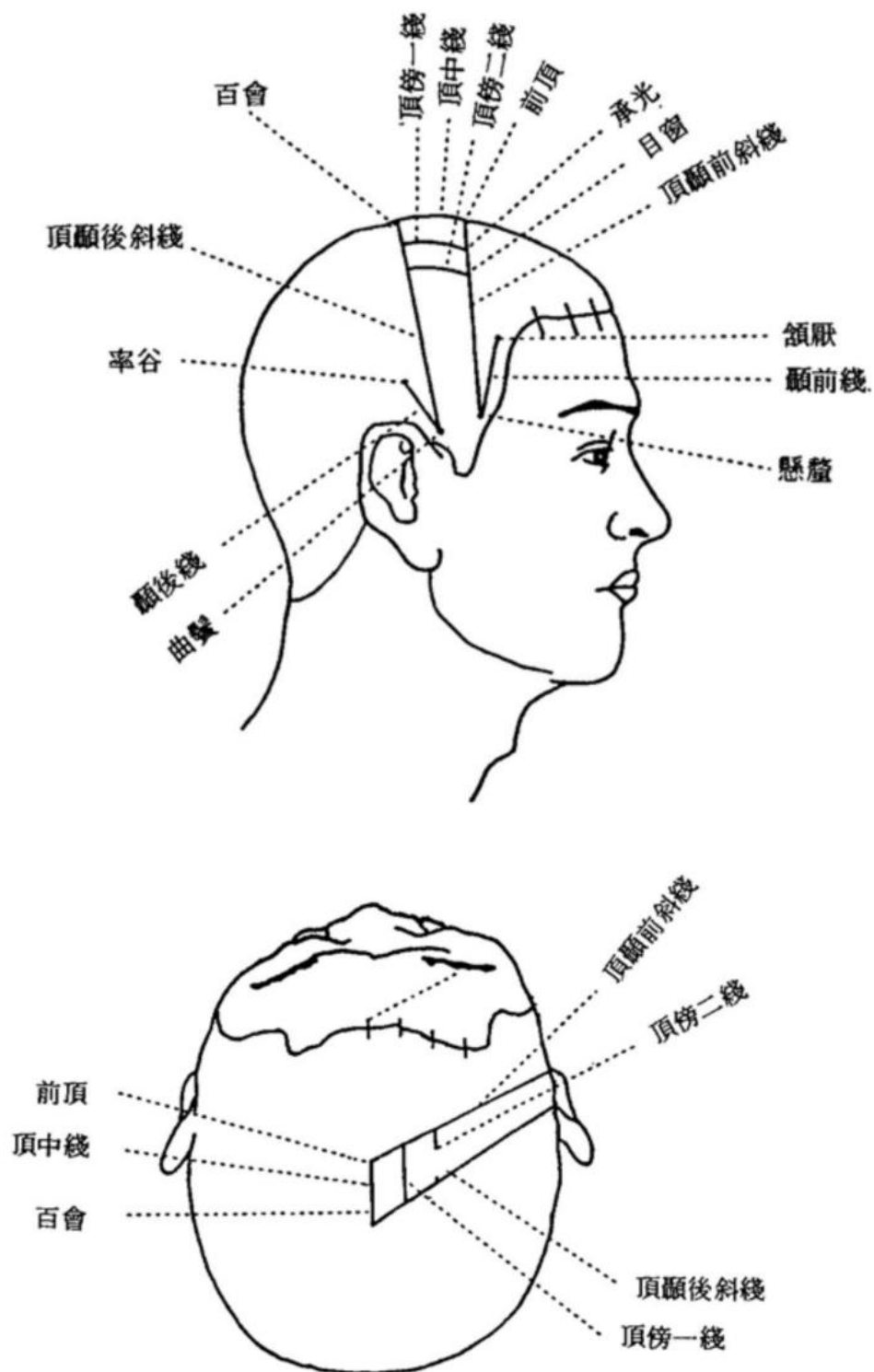
測驗對象	☐ 中醫內科 ☒ 針灸科 ☐ 中醫婦科 ☐ 中醫兒科 ☐ 中醫傷科 ☐ 中醫家庭暨社區醫學科 專科醫師訓練臨床技能測驗教案	11/13	版本日期	2021/07/16 Final
------	--	-------	------	------------------

■診間示意圖：

病人平躺於病床上

■道具及器材：

- 1.彩色標籤紙貼於 SP 頭上 (SP 尋找光頭或頭髮較短可暴露頭皮部位的人)
- 2.標準頭皮針圖示，供考官使用



測驗對象	☐ 中醫內科 ☒ 針灸科 ☐ 中醫婦科 ☐ 中醫兒科 ☐ 中醫傷科 ☐ 中醫家庭暨社區醫學科 專科醫師訓練臨床技能測驗教案	12/13	版本日期	2021/07/16 Final
------	--	-------	------	------------------

110 年度中醫臨床技能測驗教案及格標準設定

針灸科

橫斷性脊髓炎

- 設定標準原則
 - 本中心採用 modified Angoff 方式。
 - 及格標準設定由 12 位專家，經過三輪的討論，訂出本站的及格分數。
- 執行方法
 - 請專家就教案中的每一個評分項目，最低能力考生(Minimally Competent Candidate, MCC)所可能答對之機率(給予固定的七個百分率(5%、20%、40%、60%、75%、90%、95%)進行判定。
 - 將每題可能答對之機率加總，便成為該專家所判斷的及格標準。
 - 將 12 位專家判斷之及格標準加以平均，便成為該測驗之最後的及格標準。

專家 評分項目	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	75	90	90	75	75	90	90	90	90	90	90	75
2	90	60	90	75	90	95	95	90	95	90	90	75
3	60	60	75	60	60	60	60	60	75	60	60	60
4	60	75	75	60	75	75	75	75	75	60	60	75
5	60	75	75	60	75	75	75	75	75	60	60	75
6	60	75	75	60	75	75	60	75	75	60	60	75
7	60	75	75	60	75	75	60	75	75	60	60	75
8	40	40	60	60	60	60	40	60	60	60	60	60
9	40	40	60	60	60	60	40	60	60	60	60	60
	10.9	11.8	13.5	11.4	12.9	13.3	11.9	13.2	13.6	12	12	12.6

*及格標準= (10.9+11.8+13.5+11.4+12.9+13.3+11.9+13.2+13.6+12+12+12.6)/12=12.425

測驗對象	☐ 中醫內科 ☒ 針灸科 ☐ 中醫婦科 ☐ 中醫兒科 ☐ 中醫傷科 ☐ 中醫家庭暨社區醫學科 專科醫師訓練臨床技能測驗教案	13/13	版本日期	2021/07/16 Final
------	--	-------	------	------------------