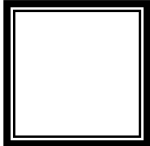


受験番号	
------	--

平成29年度大阪府公立学校教員採用選考テスト

視覚支援学校教諭 理療 解答用紙 (2枚のうち1)



5	得点	
---	----	--

(1)

①	エンドルフィン	/	エンケファリン	/
②	視床下部の弓状核からドーパミンニューロンを介して視床下部腹内側核に至り、2つの経路に分かれる。1つは縫線核系を経るセロトニン系の経路で、もう1つは傍巨大神経細胞核を通るノルアドレナリン系の経路になる。共に脊髄後側索を下行して、脊髄後角で末梢からの痛覚情報を遮断する。			

--

## 視覚支援学校教諭 理療 解答用紙 (2枚のうち2)

(2)

気胸は、胸腔内に空気が貯留し肺の虚脱を来す病態であり、鍼治療によって発生するのは外傷性気胸である。その原因は肩背部や胸部に安全刺鍼深度を超えて刺鍼することによるもので、鍼が胸膜を貫通することによって発症する。

これを防ぐための教育内容としては、まず胸郭周辺の各部位・各経穴ごとの局所解剖と安全刺鍼深度に関する知識を習得させる。ただし教科書記載の安全刺鍼深度は体格や押手圧によって変動する可能性があることも十分認識させる。置鍼の際は直刺で毛布やバスタオルをかけない等の具体的注意事項を教授する。また、実技としては、意図した深度で正確に刺鍼できる技術を修得させる。