

高雄醫學大學 101 學年度研究所招生考試

系所：神經學科碩士班

科目：神經科學

問答題

- 一、 試述錐體系統 (pyramidal system) 和錐體外系統 (extrapyramidal system) 的解剖、功能和相互關係。(20 分)
- 二、 試述睡眠 (sleep)、清醒 (wakefulness) 與生物節律 (circadian rhythm) 的調控中心、功能和相互關係。(20 分)
- 三、 試述自主神經系統 (autonomic nervous system) 的解剖和功能。(20 分)
- 四、 試述記憶 (memory) 之定義與相關解剖學部位。(15 分)
- 五、 試述額葉功能 (frontal lobe functions) 與相關解剖學部位。(15 分)
- 六、 你對目前神經科學研究趨勢的看法。(10 分)