

# 感染控制課程通訊繼續教育測驗題

§敬請於113年5月25日（下期電子期刊出來）以前線上作答，逾期將取消作答連結。

請閱讀本刊原著文章：「2011-2022 年北部某醫學中心醫療照護相關血流感染之長期趨勢」，並回答下列 1-5 題

請閱讀本刊醫療品質專欄文章：「運用組合式環境清潔策略提升加護病房執行環境清潔作業之品質改善」，並回答下列 6-10 題

- ( ) 1. 北部某醫學中心推動「預防導管相關血流感染的組合式照護措施」(catheter line-associated blood stream infection bundle care)。選定以下五項作為執行措施，除「選-置入導管部位的選擇」此一執行措施外，以下敘述何者為非？
- (A) 手-加強執行置放導管前後的手部衛生
  - (B) 大-最大無菌面
  - (C) 消-正確皮膚消毒
  - (D) 除-導管置放 14 日後更換拔除
- ( ) 2. 2011 年至 2013 年期間與 2020 年至 2022 年期間兩階段，加護病房醫療照護相關血流感染常見菌種，以下列何菌種達統計上顯著差異並有下降之趨勢？
- (A) *Candida* spp.
  - (B) *Staphylococcus* spp.
  - (C) *Acinetobacter* spp.
  - (D) *Pseudomonas aeruginosa*
- ( ) 3. 北部某醫學中心面臨到的危機為醫療照護血流感染菌種大多為腸道菌與環境相關菌種為主。文獻查證中指出腸道菌及念珠菌引起的血流感染，多與病人病況嚴重或免疫不全(如癌症或血液腫瘤)等宿主因素相關，以下何菌種非腸道菌種？
- (A) *Candida* spp.
  - (B) *Enterobacter* spp.
  - (C) *Escherichia coli*
  - (D) *Pseudomonas aeruginosa*
- ( ) 4. 中心導管置入時，能降低感染風險的方法，下列敘述何者為非？
- (A) 使用非無菌的手套
  - (B) 鋪設最大無菌面
  - (C) 執行置放導管前之手部衛生
  - (D) 若病人狀況允許，中心靜脈導管位置選擇鎖骨下靜脈優於股靜脈
- ( ) 5. 北部某醫學中心未來分為三大面向持續推動優化降低醫療照護相關血流感染專案，下列敘述何者為非？
- (A) 推動病人賦權之概念，落實病人身體清潔、環境整潔，並請各負責單位主管協助督導
  - (B) 落實基礎感染管制措施，包含落實手部衛生、預防導管相關血流感染的組合式照護措施及無菌技術導管換藥技術等
  - (C) 推行符合適應症之病人可以使用周邊中心導管(PICC)以降低中心靜脈導管相關血流感染(CLABSI)發生率
  - (D) 持續宣導需定期更換導管

- ( ) 6. 有關組合式環境清潔作業策略(environmental cleaning bundle)，下列描述何者錯誤？
- (A) 透過訓練讓清潔人員了解清潔角色、責任和方法
  - (B) 針對高接觸表面設立清潔點，採用明確且一致的清潔順序及方式
  - (C) 無論使用什麼工具，只要搭配清潔消毒劑，都能有效去除有機物
  - (D) 透過定期稽核及反饋溝通，可成功提高清潔完整性
- ( ) 7. 下列有關有效清潔的描述，何者錯誤？
- (A) 由上而下、Z 字形方式進行擦拭
  - (B) 經漂白水擦拭的表面，應盡速以清水擦拭，避免漂白水停留危害人體健康
  - (C) 需要注意擦拭清潔時的力道
  - (D) 清潔順序要依照乾淨到髒原則分區進行
- ( ) 8. 有關影響清潔品質可能的原因，下列何者正確？
- (A) 清潔流程是否一致，與成效無關
  - (B) 衛材存放規劃與清潔品質並無相關
  - (C) 只要經過消毒劑擦拭，無論時間長短，都會有清潔效果
  - (D) 有效稽核方式可以幫助了解清潔程序的正確性與完整度
- ( ) 9. 以人因工程(human factors engineering, HFE)為原則的環境清潔指導策略，以下何者錯誤？
- (A) 人員：透過教育，加強清潔人員擦拭做法，並提醒不要錯過高接觸表面
  - (B) 任務：根據人體工學原理重新設計和簡化清潔消毒的工作流程
  - (C) 工具和技術：重新設計消毒劑稀釋的常規方法、使用高接觸表面照片設計清單作為提醒
  - (D) 組織機構環境：加強改善機構環境內清潔人員的知能，是環境清潔的唯一方法
- ( ) 10. 有關環境清潔與感染風險概念的描述，下列何者錯誤？
- (A) 環境清潔成效差時，會增加感染風險
  - (B) 微生物病原體會透過環境表面，藉由不同途徑進行環境傳播
  - (C) 僅感控相關的導管組合式照護會影響醫療照護相關感染(healthcare-associated infection, HAI)，環境清潔成效之影響甚小
  - (D) 加護病房因手術、導管放置等侵入式治療特性，更加提高細菌感染風險，若未能有效進行環境清潔，發生醫療照護相關感染機率將比普通病房高

# 醫學專業課程通訊繼續教育測驗題

§敬請於113年5月25日（下期電子期刊出來）以前線上作答，逾期將取消作答連結。

請閱讀本刊「特輯」文章，並回答下列問題：

- ( ) 1. 臨床上有許多重要生命徵象，其中第五生命徵象為以下何者？
- (A) 脈搏
  - (B) 意識
  - (C) 呼吸
  - (D) 疼痛
- ( ) 2. 有關神經病變痛的敘述，以下何者正確？
- (A) 沒有其他組織受傷或外來的傷害性刺激也會引起疼痛
  - (B) 涉及大纖維神經病變
  - (C) 都是間歇地的自發性疼痛
  - (D) 用於提供身體保護的功能
- ( ) 3. 人體最大的感覺器官為以下何者？
- (A) 皮膚
  - (B) 大腦皮質
  - (C) 脊髓
  - (D) 周邊神經
- ( ) 4. 治療神經病變痛的主要用藥，以下何者除外？
- (A) 抗癲癇藥
  - (B) 抗憂鬱藥
  - (C) 類固醇
  - (D) 類鴉片止痛劑
- ( ) 5. 有關小直徑周邊感覺神經的敘述，下列何者正確？
- (A) 負責本體感覺的傳遞
  - (B) 負責皮膚溫度感覺的傳遞
  - (C) 負責管理壓觸覺感覺
  - (D) 負責管理自律神經的功能
- ( ) 6. 常用於評估神經病變痛的腦影像磁振造影分析方法中，以下何者除外？
- (A) 張量形態學分析 (tensor-based morphometry)
  - (B) 擴散權重影像 (diffusion weighted imaging)
  - (C) 功能性磁振造影 (functional MRI)
  - (D) 血流灌注磁振造影 (perfusion imaging)

- ( ) 7. 小纖維神經病變的常見相關病因中，以下何者不正確？
- (A) 代謝疾病
  - (B) 自體免疫疾病
  - (C) 退化性關節炎
  - (D) 營養素缺乏
- ( ) 8. 有關偏頭痛的敘述，以下何者不正確？
- (A) 盛行率約為 10-15%左右
  - (B) 女性比男性多
  - (C) 是所有疾病中的第 2 大失能疾病
  - (D) 東亞各國的數據稍高於西方各國
- ( ) 9. 有關需要積極地採用介入性疼痛治療的理由，以下何者除外？
- (A) 傳統的止痛藥療效低，需長期使用
  - (B) 傳統的止痛藥造成副作用，濫用、誤用或成癮
  - (C) 病患年齡年輕化，接受手術的意願低
  - (D) 介入性治療快速止痛，病人滿意度高
- ( ) 10. 疼痛訊號經由 2 條上行路徑傳到大腦皮質，其中有關外側路徑(lateral pathway)的敘述，何者正確？
- (A) 傳導至上背前扣帶皮質(rostral dorsal anterior cingulate cortex)
  - (B) 負責疼痛情緒的變化，如驚恐、不適
  - (C) 負責自我客觀的疼痛類型、位置和強度
  - (D) 賦予自主神經系統的變化，如心跳加快和血壓上升