

# 《物理治療學概論》

- (C) 1 1999年當921地震後，中華民國物理治療學會更積極協助各重建區衛生局之「921重建區傷殘者復健醫療照護計畫」，落實了物理治療師的何種服務模式？
- (A)慢性醫療服務模式
  - (B)機構服務模式
  - (C)社區服務模式
  - (D)健康促進服務模式
- (A) 2 台北市、台中市、台南市、高雄市等物理治療公會成立的先後順序為何？
- (A)台北市、高雄市、台中市、台南市
  - (B)台北市、高雄市、台南市、台中市
  - (C)高雄市、台北市、台中市、台南市
  - (D)高雄市、台北市、台南市、台中市
- (C) 3 台灣第一所小兒麻痺患童專屬的醫教合一機構是現在的那一間醫院？
- (A)振興醫院
  - (B)台大醫院
  - (C)屏東基督教醫院
  - (D)成大醫院
- (D) 4 研究中心將從事一風險較高之研究，因此將受試者補償金提高到約為20萬元，請問此舉是否適當？
- (A)適當，因為符合紐倫堡公約精神
  - (B)適當，符合赫爾辛基宣言精神
  - (C)不適當，可能會造成研究資源浪費而影響公益分配原則
  - (D)不適當，有研究倫理的疑慮
- (D) 5 現今的醫病關係強調醫護人員那一種倫理？
- (A)利他倫理
  - (B)威權倫理
  - (C)德性倫理
  - (D)契約倫理
- (ACD) 6 下列關於實用論 (Utilitarianism) 的敘述，何者不正確？
- (A)主張較小惡原則因仍屬惡行，並不符合倫理原則
  - (B)主張為大多數人謀取最大福利
  - (C)反對以行為結果作為道德判斷依據，重製必究！
  - (D)認為是與非需由行為動機決定

- (D) 7 下列何種行為符合病人自主原則之規範？
- (A)協助病患實施安樂死
  - (B)對於癌症病患隱瞞病情
  - (C)所有精神病患應有權決定是否接受治療
  - (D)在實施檢查前告知病患檢查目的
- (A) 8 關於臨終病患的權利，下列敘述何者不正確？
- (A)不應讓病患抱持希望
  - (B)不應隱瞞病患病情
  - (C)疾病無法治療時，仍應提供醫療照顧
  - (D)不必在孤獨狀況下面對死亡
- (D) 9 基於病人的「選擇權」，下列那些是患者可以選擇的？①治療師②醫院③治療方式④主治醫師
- (A)①②③④
  - (B)僅②③④
  - (C)僅①④
  - (D)僅①②③
- (C) 10 一位男性治療師欲為女性患者進行薦髂關節檢查時，發現患者十分猶豫並不太願意配合，此時治療師最佳的處理方式為：
- (A)不需理會，立刻進行檢查
  - (B)詳細解釋檢查緣由及步驟後，進行檢查
  - (C)詳細解釋檢查緣由及步驟，並詢問是否需要女性治療師在場或更換為女性治療師
  - (D)更換為女性治療師
- (B) 11 依據我國物理治療師倫理準則，「治療師應維持和提昇物理治療的專業能力」，包含下列那些事項？①應積極參與繼續教育②應幫助研究活動③應幫忙訓練實習生④應努力爭取物理治療用品代言
- (A)①②③④
  - (B)僅①②③
  - (C)僅①②
  - (D)僅③④
- (A) 12 以現今的醫療模式而言，要有良好的醫病關係，治療師必須了解病人的那些事項？①對疾病的認知 ②感受 ③期待 ④價值觀
- (A)①②③④
  - (B)僅①②③
  - (C)僅②③
  - (D)僅①

【版權所有，重製必究！】

- (A) 13 當一個適當的醫療措施產生嚴重的負面醫療效果，稱為：
- (A) 醫療不幸 (mishap)
  - (B) 疏失行為 (negligent actions)
  - (C) 醫療錯誤 (medical errors)
  - (D) 失當誤醫 (malpractice)
- (B) 14 2005年美國醫療照護機構聯合評鑑委員會公告之病人安全目標不包含下列何項？
- (A) 改善病人辨識之正確性
  - (B) 引進新藥品增加臨床治療的療效
  - (C) 減少病人跌倒造成之傷害
  - (D) 改善醫護人員之間的溝通
- (C) 15 下列那些對建立良好醫病關係有幫助？①維護患者隱私 ②與患者家屬溝通 ③強化對患者之威權 ④協調整合照顧團隊
- (A) ①③④
  - (B) ①②③
  - (C) ①②④
  - (D) 僅③④
- (D) 16 下列關於物理治療電子病歷的敘述，何者正確？
- (A) 屬於電腦處理個人資料保護法之排除項目
  - (B) 除了姓名與身分證字號外，屬於電腦處理個人資料保護法之排除項目
  - (C) 除了評估結果外，屬於電腦處理個人資料保護法之排除項目
  - (D) 受到電腦處理個人資料保護法之保護
- (D) 17 下列那些患者未享有「醫療拒絕權」？①洗腎患者 ②癌末患者 ③有攻擊人意圖之精神分裂症患者 ④嚴重急性呼吸道症候群 (SARS) 患者
- (A) ①②③④
  - (B) 僅②④
  - (C) 僅①②
  - (D) 僅③④
- (A) 18 小玲是一位45歲的離婚婦女，目前與70歲父親及21歲女兒同住，當她無法行使同意權時應由下列何者為她決定？
- (A) 女兒
  - (B) 前夫
  - (C) 父親
  - (D) 社工
- (D) 19 一位門診常額滿的醫師告訴一位門診的病患即將開始一個新藥品試驗，希望他能參與，並且如果參與，未來將可優先看診，請問此行為是否符合研究倫理？

- (A)若取得病患口頭同意則符合研究倫理  
(B)若取得病患書面同意則符合研究倫理  
(C)若同時取得病患與另一見證人簽署之書面同意則符合研究倫理  
(D)即使取得同意書仍不符合研究倫理
- (A) 20 最早形諸於文字的人體試驗準則為：  
(A)紐倫堡公約 (Nuremberg Code)  
(B)赫爾辛基宣言 (Declaration of Helsinki)  
(C)漢摩拉比法典 (Code of Hammurabi)  
(D)希波克拉底誓言 (Hippocratic Oath)
- (C) 21 根據全民健康保險法的規定，下列有關申請為特約物理治療所之資格及條件的敘述，何者正確？①由醫師代為申請，物理治療師親自主持 ②負責物理治療師於最近5年內在教學醫院執業2年以上 ③執業2年以上且最近2年曾接受中華民國物理治療師學會認可之繼續教育達40小時以上 ④應符合物理治療師法規定經核准設立  
(A)僅①②④  
(B)僅①③④  
(C)僅②③④  
(D)①②③④
- (C) 22 行政管理的事務管理中，一般規定速件自收文至發文（存查）的全部流程應該在幾日內完成？  
(A)1日  
(B)2日  
(C)3日  
(D)5日
- (D) 23 下列有關物理治療部門硬體與空間的設計規劃與管理之敘述，何者正確？  
(A)肢體水療桶的空間需求為10平方公尺  
(B)短波與經皮電刺激器可以規劃成一區域，以方便患者同時使用  
(C)每名治療師至少應有約4平方公尺大小的辦公與活動空間  
(D)儀器操作使用說明書的建置屬於管理的一種
- (B) 24 小明為某校物理治療學系大三同學，利用實習前2週到居家附近醫院復健科打工，在物理治療師指導下對病患執行簡易運動治療，請問其行為：  
(A)不違法  
(B)違法，可處3年以下有期徒刑  
(C)違法，罰鍰2萬元以上10萬元以下  
(D)違法，可廢止學生證
- (D) 25 有關管理學理論的敘述，何者正確？

- (A)X理論認為人的天性愛好工作，會自我控制與引導，朝向目標而努力  
(B)西蒙理論提出滿意的決策方式是經濟人的方法，不認為有完美的決策存在  
(C)Z理論認為工作環境的穩定、明顯之職務軌跡與平緩的升遷制度有助於較佳之競爭優勢  
(D)行為管理理論強調管理工作要能滿足需求、尊重人格、民主參與
- (C) 26 下列有關物理治療師繼續教育積分之敘述，何者正確？  
(A)每5年接受繼續教育課程積分應達150點以上  
(B)專業品質課程積分至少應達15點  
(C)專業倫理及相關法規課程積分應包括感染管制及性別議題  
(D)參加網路繼續教育者，每小時可積分1點
- (D) 27 有關無障礙設施的規範，何者正確？  
(A)室外引導道路坡度在1/11以下  
(B)門前要有深度150公分以上之平地，方便輪椅停留或迴轉  
(C)扶手為兩側時，高度分別為55公分與75公分  
(D)樓梯有效寬度為120公分以上
- (B) 28 下列何者不是建立轉診制度的目的？  
(A)各醫療機構達成醫療分工之合作  
(B)強化基層及家庭醫師水準，規避可能的醫療糾紛  
(C)發揮醫學中心及區域醫院教學、研究、訓練之功能  
(D)保障病人權益，使病人得到最適當之醫療照護
- (A) 29 台灣實施地方自治，將縣市衛生院改制為衛生局是我國衛生發展的那一個時期？  
(A)建立期  
(B)擴張期  
(C)整合期  
(D)發展期
- (B) 30 根據中華民國物理治療師法之規定，下列敘述何者正確？  
(A)物理治療師執業辦理執業執照更新應在7年內  
(B)物理治療師停業時，應在事實發生之日起30日內，報請原發執業執照機關備查  
(C)物理治療師報請停業之期間，以2年為限  
(D)物理治療所對於物理治療紀錄，至少要保存5年
- (C) 31 在人力資源管理中，何者錯誤？  
(A)每年離職人數除以總人數再乘以100%是所謂年流動率  
(B)零流動率不是理想目標  
(C)年流動率在15-20%是正常可接受的  
(D)內升常因甄選範圍小，不易有新的作風與觀念
- (B) 32 關於物理治療師與物理治療生的敘述，何者正確？

- (A)物理治療生可以執行物理治療之評估與測試  
(B)全民健康保險給付標準，複雜治療須由物理治療師親自實施才予給付  
(C)物理治療生應依據醫師開具之診斷、照會或醫囑執行物理治療業務  
(D)物理治療生可以自行開業
- (C) 33 下列何者不是大型醫療機構中物理治療部門主管的職責？  
(A)擬定應徵者需要的條件  
(B)員工辭職時，進行面談，了解原因，以降低流動率  
(C)實行安全衛生管理，積極推行安全教育  
(D)評估員工訓練的結果，決定未來的方向
- (A) 34 下列何者是比較客觀的績效考核方法？  
(A)目標完成法  
(B)紀錄法  
(C)描述法  
(D)7分法
- (C) 35 下列何者不是紀律所代表的價值？  
(A)責任  
(B)尊敬  
(C)守時  
(D)榮譽感
- (D) 36 一個物理治療師每日工作8小時，一月份工作日數為20日，下列何者不是合理的產能時數？  
(A)96小時  
(B)112小時  
(C)128小時  
(D)144小時
- (C) 37 下列何者不是全民健康保險實施物理治療之適應症？  
(A)腦血管意外  
(B)腦性麻痺  
(C)小兒發展遲緩  
(D)關節炎
- (B) 38 在領導與溝通中，管理者分為三種層次類別，其中「中層管理者」是屬於下列那一個層次？  
(A)技術層次  
(B)協調層次  
(C)決策層次  
(D)執行層次

【版權所有，重製必究！】

- (C) 39 關於「變動開銷與固定開銷」之敘述，下列何者正確？
- (A) 丟棄式手套屬於固定開銷
  - (B) 電話費屬於變動開銷
  - (C) 場地租用屬於固定開銷
  - (D) 提高占床率會相對增加開銷
- (D) 40 一間以150萬為成本開設之物理治療所其收支如下：人事費155000元/月、水電40000元/月、雜費15000元/月、醫師處方90000元/月；若此治療所每月工作26天，每天有100人次，其中70人次為簡單（健保局支付點數95元），30人次為中度（健保局支付點數190元），部分負擔為50元，健保局給付打七折算；則此物理治療所至少需幾個月之後可以回本？
- (A) 22個月
  - (B) 24個月
  - (C) 26個月
  - (D) 28個月
- (C) 41 下列關於資產負債表的敘述，何者正確？
- (A) 1年以上須付清的債務稱為目前負債
  - (B) 應收帳款屬於固定資產
  - (C) 資產 = 負債 + 業者權益
  - (D) 應付薪資屬於流動資產
- (A) 42 物理治療師約有多少工作時間用於病歷及報表記載，其記錄的病歷應至少儲存多久？
- (A) 約13%工作時間用於病歷及報表記載；至少儲存10到25年
  - (B) 約13%工作時間用於病歷及報表記載；至少儲存5到10年
  - (C) 約25%工作時間用於病歷及報表記載；至少儲存10到25年
  - (D) 約25%工作時間用於病歷及報表記載；至少儲存5到10年
- (C) 43 一位物理治療人員每一個工作日最多治療的人次為：
- (A) 15人
  - (B) 30人
  - (C) 45人
  - (D) 60人
- (C) 44 有關預防醫療糾紛之敘述，下列何者錯誤？
- (A) 了解相關法律
  - (B) 參加醫療糾紛保險
  - (C) 避免治療病況不佳的病例
  - (D) 遵守專業標準與倫理守則
- (C) 45 某物理治療師未詳細教導國小老師協助特殊教育學童進行步行訓練的注意事項，而導致老師在訓練學童走路時摔落地面造成傷亡者，屬於那種醫療過失的型態？

- (A)檢查錯誤  
(B)技術之過失  
(C)說明之過失  
(D)治療方法之選擇錯誤
- (D) 46 一般出院病歷 (discharge note) 的內容不包括下列何者？  
(A)結案前最後一次檢查與測試的結果  
(B)結案後病患的安置  
(C)結案前已經接受的各項治療與已經達成的治療目標  
(D)結案後享有的傷殘給付與社會福利項目
- (C) 47 下列常用醫學名詞縮寫中，何者不是用來表示醫院的某種專業人員？  
(A)SLP  
(B)RT  
(C)ABG  
(D)MD
- (D) 48 書寫病歷之計畫 (plan) 段落時，那些項目不應該包含進來？  
(A)重新進行評估的時程  
(B)預計何時結案  
(C)需要使用的治療儀器  
(D)短期目標
- (A) 49 下列資訊何者不應該寫在SOAP病歷架構中之問題/診斷 (problem/diagnosis) 部分？  
(A)病患敘述的發病經過  
(B)與病情相關的手術  
(C)轉介之醫師  
(D)與病情相關的醫學檢查結果
- (B) 50 根據美國物理治療學會建議的物理治療診斷類別 (diagnostic categories)，在那一種類別中較可以找到上肢燒傷病患 (總燒傷面積10%) 慢性期的物理治療實施模式 (practice pattern) ？  
(A)肌肉執行能力損傷  
(B)結締組織失能造成的關節動作等損傷  
(C)局部發炎造成的關節動作等損傷  
(D)軟組織手術造成的關節動作等損傷
- (C) 51 兩側踝水腫 (bilateral ankle edema) 是下列那些疾病的典型徵象？①心衰竭②慢性靜脈功能不全 (venous insufficiency) ③靜脈血栓④周圍動脈疾病  
(A)①④  
(B)②④

【版權所有，重製必究！】

- (C)①②  
(D)②③
- (B) 52 病人主訴偶爾會間歇性跛行，無法走遠，須停下來，且疼痛與否和姿位變換有關，病人的問題可能是：  
(A)周邊動脈疾病  
(B)腰神經根病變  
(C)心臟衰竭  
(D)糖尿病足病變
- (D) 53 某病患主訴不明原因之關節疼痛，物理治療師應同時注意下列那些問題？①過敏免疫反應②皮膚顏色溫度③傳染性肝炎  
(A)僅①③  
(B)僅①②  
(C)僅②③  
(D)①②③
- (C) 54 物理治療師用來評估治療之效果或調整治療方式的步驟為何？  
(A)治療介入 (intervention)  
(B)治療結果 (outcomes)  
(C)再次檢查 (re-examination)  
(D)二次預防 (secondary prevention)
- (D) 55 下列那位病患，其病情符合系統性炎症反應症候群 (systemic inflammatory response syndrome) 的定義？  
(A)病患體溫 $36.5^{\circ}\text{C}$ ，心跳每分鐘50下，呼吸速率每分鐘20次，周邊血液白血球數目為 $5,000/\mu\text{L}$   
(B)病患體溫 $37^{\circ}\text{C}$ ，心跳每分鐘80下，呼吸速率每分鐘16次，周邊血液白血球數目為 $7,000/\mu\text{L}$   
(C)病患體溫 $37.5^{\circ}\text{C}$ ，心跳每分鐘85下，呼吸速率每分鐘18次，周邊血液白血球數目為 $10,000/\mu\text{L}$   
(D)病患體溫 $38.5^{\circ}\text{C}$ ，心跳每分鐘110下，呼吸速率每分鐘22次，周邊血液白血球數目為 $3,000/\mu\text{L}$
- (A) 56 下列何者是腫瘤溶解症候群 (tumor lysis syndrome) 的表徵？  
(A)高尿酸血症  
(B)高血鈣症  
(C)低血鉀症  
(D)低血磷症
- (A) 57 下列何者不是裝置永久性心臟節律器的適應症？

- (A)第一度房室傳導阻斷 (first-degree AV block)  
(B)有症狀的竇性心搏過緩 (symptomatic sinus bradycardia)  
(C)清醒病人，心臟無收縮 (asystole) 超過3秒鐘  
(D)房室傳導阻斷合併脫逃節律 (escape rate) 少於每分鐘40下
- (B) 58 下列何者是糖尿病確定診斷的標準？  
(A)空腹血糖值  $\geq 100$  mg/dL  
(B)出現糖尿病的典型症狀，且任意血糖值  $\geq 200$  mg/dL  
(C)血清胰島素  $< 5$   $\mu$ U/mL  
(D)糖化血色素  $> 5.2\%$
- (B) 59 下列那一種細菌，是造成成年人社區型肺炎 (community-acquired pneumonia) 最常見的致病菌？  
(A)金黃色葡萄球菌 (Staphylococcus aureus)  
(B)肺炎鏈球菌 (Streptococcus pneumoniae)  
(C)肺炎克雷白氏菌 (Klebsiella pneumoniae)  
(D)綠膿桿菌 (Pseudomonas aeruginosa)
- (B) 60 下列何者是乳房的影像學中，最敏感與最專一性的檢查？  
(A)乳房超音波  
(B)乳房攝影  
(C)乳房核磁造影  
(D)乳房電腦斷層
- (C) 61 乳房全切除手術後的乳房重建最常見的方法是TRAM (transverse rectus abdominis myocutaneous) 皮瓣手術，下列何者不是決定TRAM皮瓣手術是否適用時，應考量之因子？  
(A)抽菸  
(B)肥胖  
(C)小乳房  
(D)腹部手術或整形之病史
- (B) 62 下列何者不是昏迷指數 (Glasgow coma scale, GCS) 的評估項目？  
(A)眼睛的張開度  
(B)神經反應程度  
(C)言語反應程度  
(D)動作反應程度
- (C) 63 下列何者不是胃癌的危險因子？  
(A)抽菸  
(B)鹹肉或鹹魚

【版權所有，重製必究！】

- (C)高社經地位者  
(D)胃黏膜萎縮
- (B) 64 下列何者不是造成手術後腸胃道出血的常見原因？  
(A)消化性潰瘍 (peptic ulcer disease)  
(B)食道靜脈曲張 (esophageal varices)  
(C)大腸憩室 (colonic diverticulosis)  
(D)吻合處的出血 (bleeding from an anastomosis)
- (B) 65 台灣地區癌症死亡率有逐年上升的趨勢，下列那一個不是影響的重要因素？  
(A)發生率  
(B)盛行率  
(C)死亡報告的完整性  
(D)正確死因的判斷與歸類
- (D) 66 公共衛生改善後所導致壽命延長對於台灣社會變遷的影響，下列敘述何者錯誤？  
(A)對於宗教的看法改變，從求長壽健康改成求名利  
(B)有利於核心家庭的盛行  
(C)嬰幼兒死亡率下降造成出生率也隨之下降  
(D)家庭運作由「以子女為中心」轉變成「以成年人為中心」
- (C) 67 醫院感染最主要的觀念在於醫院不可以再增加對病人的傷害。下列有關醫院感染議題的敘述，何者錯誤？  
(A)醫院感染是指病患在住院期間內所得到的感染  
(B)此種感染在病人入院之時並未發生  
(C)醫院感染的個案均發生在72小時之內  
(D)醫院應該建立主動性的、系統性的及持續性的醫院感染監視系統進行防治工作
- (A) 68 事故傷害是指暴露在物理或化學因素下，導致身體組織受到不同傷害。下列有關事故傷害特性的敘述，何者錯誤？  
(A)事故傷害就是意外事故  
(B)事故傷害是可以預防的  
(C)傷害的結果常常無法預見  
(D)事故傷害皆來自能量的轉移
- (A) 69 根據世界衛生組織的估計，癌症的發生主要是下列那一個因素所造成的？  
(A)環境因素  
(B)微生物感染  
(C)遺傳因素  
(D)衛生習慣
- (C) 70 特異性 (specificity) 是指：

【版權所有，重製必究！】

- (A)檢查結果為陰性者中，沒有目標疾病的比例  
(B)檢查結果為陽性者中，有目標疾病的比例  
(C)沒目標疾病者中，診斷結果為陰性的比率  
(D)有目標疾病者中，診斷結果為陽性的比率
- (C) 71 臨床研究的種類繁多，下列那一類的文獻比較能提供較佳的實證證據，以作為物理治療實證執業的參考？  
(A)系列個案研究 (case series)  
(B)單一隨機分配試驗 (randomized controlled trials, RCTs)  
(C)隨機分配試驗的整合性分析 (meta-analysis of randomized trials)  
(D)系統性文獻回顧 (systematic review)
- (B) 72 欲找尋最新且最具實證性的資料時，下列來源何者最適當？  
(A)教科書  
(B)Medline資料庫  
(C)奇摩知識  
(D)維基百科
- (C) 73 一篇探討呼吸運動避免胸腔手術術後患者產生術後併發症之成效的統合分析文獻中指出「需要被治療的病人數目」“NNT (number needed to treat)” 等於12，表示：  
(A)實驗中受試者總人數為12人  
(B)實驗中接受呼吸運動之受試者人數為12人  
(C)每治療12個病人中有1位可成功避免術後併發症  
(D)每治療100個病人中有12位可成功避免術後併發症
- (A) 74 一研究追蹤50個在嬰兒時期被轉介到物理治療的個案，共有20個個案在7歲時重新測量，另30個個案失去聯絡，此研究發現，嬰兒時期斜頸病患，在兒童期的頸部關節活動度仍低於正常的比例為5%，因此結論為嬰兒期斜頸病患治癒率極高，這個研究的類型為：  
(A)預後研究  
(B)臨床隨機分組研究  
(C)控制組研究  
(D)前瞻性研究
- (B) 75 治療師在實驗醫學資料庫搜尋時，下列何種關鍵字搜尋方式最能查詢到所有網球肘相關資料？  
(A)Epicondylitis AND tennis elbow  
(B)Epicondylitis OR tennis elbow  
(C)Epicondylitis NOR tennis elbow  
(D)Epicondylitis NOT tennis elbow
- (B) 76 下列療效型研究 (therapy study) 的證據等級強度由高至低為何？①隨機對照試驗之系統性

回顧②個案報告研究③同質性世代研究之系統性回顧④病例對照研究之系統性回顧

(A)④③①②

(B)①③④②

(C)③①④②

(D)②①③④

(B) 77 絕對風險差 (absolute risk reduction) 是發生事件的比例在治療或實驗組和對照組的算數差，其中「絕對受益增加」(positive absolute risk reductions) 是指：

(A)和對照組相比，治療後發生壞事件的比例減少

(B)和對照組相比，治療後發生好事件的比例增加

(C)和對照組相比，治療後發生壞事件的比例增加

(D)和對照組相比，治療後發生好事件的比例減少

(C) 78 美國最先成立的專科物理治療是下列那一個專科？

(A)骨科物理治療

(B)神經科物理治療

(C)呼吸循環物理治療

(D)小兒物理治療

(B) 79 一般認為在療效研究中，追蹤受試者的流失率至少要超過多少，即可能會對研究結果產生重大影響？

(A)10%

(B)20%

(C)40%

(D)50%

(B) 80 下列那一種的管理理論認為管理原則或技術並無放諸四海皆準的準則與規範，而是應當視當時的情境而做決定：

(A)科學管理理論

(B)權變理論

(C)系統理論

(D)行為學派理論

【版權所有，重製必究！】