

解剖生理學

解剖學

單元	教材綱要
一、緒論	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 解剖學之定義</li> <li>2. 解剖學姿勢與部位名稱之介紹</li> <li>3. 指示方位之術語</li> <li>4. 身體之剖面</li> <li>5. 體腔和腹腔之區域</li> </ol>
二、皮膚系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 皮膚之構造</li> <li>2. 表皮、真皮、皮下組織</li> <li>3. 表皮之衍生物：毛髮、腺體、指甲</li> </ol>
三、組織系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 組織之類型：上皮組織、結締組織、肌肉組織、神經組織</li> <li>2. 上皮組織：覆蓋及內襯上皮、腺體上皮</li> <li>3. 結締組織之分類</li> <li>4. 肌肉組織：骨骼肌、心肌、平滑肌之結構</li> <li>5. 神經組織：神經膠細胞、神經元之結構</li> <li>6. 膜之分類：黏膜、漿膜、皮膜、滑液膜</li> </ol>
四、骨骼組織	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 結構：緻密骨及疏松骨</li> <li>2. 緻密骨及疏松骨組織之介紹</li> <li>3. 骨化：硬骨的形成： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 膜內骨化</li> <li>(2) 軟骨內骨化</li> </ol> </li> <li>4. 骨骼之生長</li> </ol>
五、骨骼系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 骨骼之類型</li> <li>2. 骨骼之表面標記</li> <li>3. 骨骼系統之區分</li> <li>4. 中軸系統之介紹 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 頭蓋骨</li> <li>(2) 舌骨</li> <li>(3) 脊柱</li> <li>(4) 胸廓</li> </ol> </li> <li>5. 附肢系統之介紹 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 肩帶</li> </ol> </li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>(2) 上肢骨</li> <li>(3) 骨盆帶</li> <li>(4) 下肢骨</li> </ul> <p>6. 男性與女性骨骼之比較</p>
六、關節	<p>1. 分類：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 功能性分類：不動關節、微動關節、可動關節</li> <li>(2) 結構性分類：纖維關節、軟骨關節、滑液關節</li> </ul> <p>2. 纖維關節：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 骨縫</li> <li>(2) 韌帶聯合</li> <li>(3) 釘狀聯合</li> </ul> <p>3. 軟骨關節</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 聯合軟骨</li> <li>(2) 聯合</li> </ul> <p>4. 滑液關節</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 結構</li> <li>(2) 運動</li> <li>(3) 類型</li> </ul>
七、肌肉系統	<p>1. 骨骼肌之命名</p> <p>2. 主要之骨骼肌介紹</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 顏面表情肌</li> <li>(2) 咀嚼肌</li> <li>(3) 移動眼球之肌肉</li> <li>(4) 移動舌頭之肌肉</li> <li>(5) 咽部之肌肉</li> <li>(6) 舌骨上肌</li> <li>(7) 舌骨下肌</li> <li>(8) 喉部之內在肌</li> <li>(9) 移動頭部之肌肉</li> <li>(10) 作用於腹部之肌肉</li> <li>(11) 作用於呼吸之肌肉</li> <li>(12) 骨盆底之肌肉</li> <li>(13) 會陰部之肌肉</li> <li>(14) 移肩帶之肌肉</li> <li>(15) 移動上臂之肌肉</li> <li>(16) 移動前臂之肌肉</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>(17) 移動手腕及手指之肌肉</li> <li>(18) 移動脊柱之肌肉</li> <li>(19) 移動大腿之肌肉</li> <li>(20) 作用於小腿之肌肉</li> <li>(21) 移動足部及腳趾之肌肉</li> </ul>
八、神經系統（中樞神經系統及周邊神經系統）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 脊髓： <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 一般特徵</li> <li>(2) 保護構造及覆蓋物</li> <li>(3) 橫切面之構造</li> </ul> </li> <li>2. 脊神經： <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 命名</li> <li>(2) 組成與覆蓋物</li> <li>(3) 分布</li> </ul> </li> <li>3. 腦 <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 腦之主要部份</li> <li>(2) 保護構造及覆蓋物—腦膜</li> <li>(3) 腦幹：延腦、橋腦、中腦之構造</li> <li>(4) 間腦：視丘及下視丘之構造</li> <li>(5) 大腦：腦葉、白質、基底神經節、邊緣系統之構造</li> <li>(6) 腦室及腦脊髓液之形成</li> </ul> </li> <li>4. 腦神經之分布及與腦神經有關之臨床問題</li> <li>5. 神經之傳導路徑</li> </ol>
九、內分泌系統	介紹人體的內分泌腺及其相關的組織器官構造
十、循環系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 心臟之位置及構造</li> <li>2. 血管：動脈、靜脈、微血管之構造</li> <li>3. 循環路徑： <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 體循環</li> <li>(2) 肺循環</li> <li>(3) 肝門循環</li> <li>(4) 胎兒循環</li> </ul> </li> </ol>
十一、呼吸系統	呼吸道：鼻咽喉、氣管、支氣管、肺之位置與結構
十二、消化系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 消化道之組織學： <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 黏膜層</li> </ul> </li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>(2) 黏膜下層</li> <li>(3) 肌肉層</li> <li>(4) 漿膜層</li> </ul> 2. 消化道：口、咽、食道、胃、胰、肝膽、小腸、大腸
十三、泌尿系統	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 腎臟之位置及解剖與顯微構造</li> <li>2. 輸尿管、膀胱、尿道之構造</li> </ul>
十四、生殖系統	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 男性生殖系統：               <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 睪丸之位置與構造</li> <li>(2) 生殖管：睪丸的管道、附睪丸、輸精管、射精管、尿道之構造</li> <li>(3) 附屬腺體之構造</li> <li>(4) 支持構造：陰囊、陰莖、精索之構造</li> </ul> </li> <li>3. 女性生殖系統：               <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 卵巢之位置與構造</li> <li>(2) 輸卵管、子宮、陰道、女陰、會陰、乳房之構造</li> </ul> </li> </ul>
十五、胚胎發育解剖學	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 胚胎之發育</li> <li>2. 胎兒的生長</li> </ul>

生理學

單元	教材綱要
一、緒論	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 生理學之定義</li> <li>2. 構造上機化作用之階層</li> <li>3. 細胞構造及功能</li> <li>4. 體液之組成</li> <li>5. 內部環境之恆定</li> </ol>
二、皮膚系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 皮膚的功能</li> <li>2. 皮膚受傷的癒合</li> <li>3. 體溫之恆定</li> </ol>
三、肌肉系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 肌肉組織之特性、種類及功能</li> <li>2. 骨骼肌：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 收縮理論、生理學及種類</li> <li>(2) 骨骼肌纖維種類</li> <li>(3) 恆定現象</li> </ol> </li> <li>3. 平滑肌特性</li> <li>4. 心肌特性</li> </ol>
四、神經系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 神經系統的組成</li> <li>2. 神經細胞生理學：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 興奮與傳導</li> <li>(2) 神經傳遞物</li> <li>(3) 神經的再生</li> </ol> </li> <li>3. 中樞神經系統               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 脊髓的特徵及功能：反射</li> <li>(2) 腦之腦主要部份及其功能</li> <li>(3) 腦神腦的功能</li> </ol> </li> <li>4. 感覺、運動及整合系統：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 一般與特殊感覺</li> <li>(2) 感覺及運動神經徑</li> <li>(3) 整合</li> </ol> </li> <li>5. 自主神經系統：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 構造</li> <li>(2) 神經傳遞物、受體及作用</li> <li>(3) 內臟自主反射及高級中樞之控制</li> </ol> </li> </ol>
五、內分泌系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 內分泌腺之介紹</li> <li>2. 激素作用機轉及分泌控制</li> <li>3. 腦下腺的構造及功能：腺體部與神</li> </ol>

	<p>經部</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. 甲狀腺之功能：甲狀腺素及降鈣素之作用機轉、分泌調節及臨床關係</li> <li>5. 副甲狀腺的功能</li> <li>6. 腎上腺之構造、功能及其激素分泌之調節</li> <li>7. 胰臟之內分泌功能及醣類代謝調節</li> <li>8. 性腺的構造、功能及激素分泌之調節</li> <li>9. 松果腺的功能</li> <li>10. 胸腺的功能</li> <li>11. 其他內分泌組織</li> </ol>
六、心臟血管系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 血液： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 物理特性、功能及成分</li> <li>(2) 止血機轉</li> <li>(3) 血型</li> </ol> </li> <li>2. 心臟： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 興奮和傳導</li> <li>(2) 心電圖</li> <li>(3) 心動週期</li> <li>(4) 心輸出量</li> </ol> </li> <li>3. 血液動力學： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 動脈、靜脈及微血管之特性</li> <li>(2) 循環生理：血流及血壓</li> </ol> </li> </ol>
七、淋巴系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 淋巴管、淋巴組織及其循環</li> <li>2. 對疾病非特異性抵抗</li> <li>3. 免疫力： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 抗原及抗體</li> <li>(2) 細胞性及體液性免疫</li> </ol> </li> </ol>
八、消化系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 消化過程</li> <li>2. 消化道之運動及分泌</li> <li>3. 醣、蛋白質及脂質之消化與吸收</li> </ol>
九、呼吸系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 呼吸器官之生理學</li> <li>2. 呼吸作用： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 換氣作用，外呼吸及內呼吸</li> <li>(2) 肺容積及容量</li> <li>(3) 呼吸氣體之運輸</li> </ol> </li> <li>3. 呼吸的調節</li> </ol>

十、新陳代謝	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 新陳代謝：同化、異化作用</li> <li>2. 醣類、蛋白質、脂質之代謝</li> <li>3. 新陳代謝之調節</li> <li>4. 礦物質、維生素</li> <li>5. 新陳代謝與體熱</li> </ol>
十一、泌尿系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 腎臟之功能： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 尿液的形成：過濾、再吸收及分泌作用</li> <li>(2) 尿液稀釋及濃縮機轉</li> </ol> </li> <li>2. 輸尿管、膀胱、尿道之生理學</li> <li>3. 體液、電解質與酸鹼動力學</li> </ol>
十二、生殖系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 男性生殖系統：構造及功能</li> <li>2. 女性生殖系統： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 構造、功能</li> <li>(2) 月經及卵巢週期</li> <li>(3) 會陰及乳房的生理功能</li> </ol> </li> </ol>

基本護理學  
基本護理學(含實驗)

單元	教材綱要
一、醫療環境	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 醫療環境的定義</li> <li>2. 醫療環境的特性</li> <li>3. 醫療環境的類別               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 物理環境</li> <li>(2) 生物環境</li> <li>(3) 社會環境</li> </ol> </li> <li>4. 醫院環境的控制               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 舒適                   <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 溫度</li> <li>B. 濕度</li> <li>C. 光線</li> <li>D. 空氣</li> <li>E. 噪音</li> <li>F. 優美的佈置</li> </ol> </li> <li>(2) 安全                   <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 跌倒</li> <li>B. 火災</li> <li>C. 燙傷</li> <li>D. 觸電</li> <li>E. 藥物</li> <li>F. 放射線</li> </ol> </li> <li>(3) 病人的環境—病人單位                   <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 設備                       <ol style="list-style-type: none"> <li>(A) 病床及其附屬物品</li> <li>(B) 床旁桌及其附屬物品</li> <li>(C) 床旁椅</li> </ol> </li> <li>B. 各種舖床法(整理病人單位)</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>
二、觀察與溝通	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 觀察：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 觀察的意義                   <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 觀察的定義</li> <li>B. 觀察在護理中的意義</li> </ol> </li> <li>(2) 觀察病人的重要性(目的)</li> <li>(3) 觀察的種類</li> <li>(4) 正確觀察的特性(條件)</li> <li>(5) 觀察的方法</li> </ol> </li> </ol>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>(6) 觀察的範圍</li> <li>(7) 護理人員觀察病人應具備的技能</li> <li>(8) 影響觀察技能發展的因素</li> <li>(9) 護理人員在觀察時的職責</li> </ul> <p>2. 溝通：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 溝通的意義</li> <li>(2) 溝通的目的</li> <li>(3) 治療性溝通的意義</li> <li>(4) 治療性溝通的重要性</li> <li>(5) 溝通模式</li> <li>(6) 溝通的途徑(方法)</li> <li>(7) 影響溝通的因素</li> <li>(8) 會談技巧 <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 治療性會談技巧</li> <li>B. 非治療性會談技巧</li> </ul> </li> </ul>
<p>三、記錄</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 記錄的意義</li> <li>2. 記錄的目的</li> <li>3. 記錄時之注意事項及原則</li> <li>4. 病歷的內容及保存</li> <li>5. 護理記錄的方法 <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 傳統式的記錄</li> <li>(2) 以問題為導向的記錄</li> </ul> </li> <li>6. 醫囑之處理</li> <li>7. 醫學常用的縮寫字</li> <li>8. 護理交班報告</li> <li>9. 行為過程記錄簡介</li> </ul>
<p>四、感染控制</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 名詞解釋</li> <li>2. 疾病傳染的模式</li> <li>3. 院內感染 <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 定義</li> <li>(2) 重要性</li> <li>(3) 護士之角色</li> </ul> </li> <li>4. 控制感染之方法 <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 管制感染源 <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 物理消毒法 <ul style="list-style-type: none"> <li>(A) 熱能消毒法</li> <li>(B) 輻射能消毒法</li> <li>(C) 超音波消毒</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

	<p>(D) 網孔過濾消毒</p> <p>B. 化學消毒法</p> <p>(A) 化學劑消毒</p> <p>(B) 氧化乙烯氣體滅菌</p> <p>(2) 切斷傳染途徑</p> <p>A. 內科無菌</p> <p>B. 外科無菌</p> <p>(3) 增加個體抵抗力</p>
五、護理過程	<p>1. 問題解決法之基本概念</p> <p>(1) 意義</p> <p>(2) 步驟</p> <p>2. 護理過程</p> <p>(1) 護理過程的定義</p> <p>(2) 護理過程的功能</p> <p>A. 病人方面</p> <p>B. 護理人員方面</p> <p>(3) 護理過程的步驟</p> <p>A. 護理評估</p> <p>(A) 護理評估的目的</p> <p>(B) 影響護理評估的因素</p> <p>(C) 資料的來源</p> <p>(D) 收集資料的方法</p> <p>(E) 評估的內容</p> <p>B. 護理診斷</p> <p>(A) 護理診斷的定義</p> <p>(B) 護理診斷的發展歷史</p> <p>(C) 護理診斷的價值</p> <p>(D) 護理診斷的組成元素</p> <p>(E) 護理診斷命名的過程</p> <p>(F) 護理診斷名詞範例</p> <p>(G) 護理診斷的書寫法</p> <p>(H) 擬定護理診斷的優先順序</p> <p>C. 護理目標</p> <p>(A) 護理目標的定義</p> <p>(B) 護理目標的種類</p> <p>(C) 擬定護理目標的原則</p> <p>(D) 書寫目標的一般指引</p> <p>D. 護理計畫及執行</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>(A) 護理計畫的定義</li> <li>(B) 護理計畫擬定及書寫的一般原則</li> <li>E. 護理評價 <ul style="list-style-type: none"> <li>(A) 護理評價的定義</li> <li>(B) 護理評價敘述的內容</li> </ul> </li> <li>3. 護理計畫表(Kardex) <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 護理計畫表的意義</li> <li>(2) 護理計畫表書寫的目的</li> <li>(3) 護理計畫表書寫的方法</li> </ul> </li> <li>4. 護理過程中護理人員具備的條件 <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 知識方面</li> <li>(2) 技術方面</li> <li>(3) 觀念方面</li> </ul> </li> <li>5. 護理過程記錄範例</li> </ul>
六、舒適的需要	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 舒適的重要性</li> <li>2. 造成身體不舒適的原因</li> <li>3. 促進身體舒適的方法 <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 身體清潔 <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 身體清潔的重要性</li> <li>B. 身體清潔的目的</li> <li>C. 身體清潔需要的護理過程 <ul style="list-style-type: none"> <li>(A) 護理評估 <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 行為評估收集口腔、皮膚、指甲、毛髮、眼、耳、鼻等有關清潔的行為表現</li> <li>b. 影響個人身體清潔之因素</li> </ul> </li> <li>(B) 護理診斷</li> <li>(C) 護理目標</li> <li>(D) 護理措施 <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 依身體部位分：口腔護理、皮膚護理、指甲護理、頭髮護理、眼、耳鼻護理</li> <li>b. 依執行時間分：晨間護理、寢前護理</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

	<p>(E) 護理評價</p> <p>(2) 舒適姿勢</p> <p>A. 姿勢的形成</p> <p>B. 維持各種姿勢的基本原則</p> <p>C. 病人的舒適臥姿</p> <p>D. 維持良好姿勢之防護性設備</p>
七、活動及運動的需要	<p>1. 活動的定義</p> <p>2. 活動的種類</p> <p>3. 活動的重要性</p> <p>4. 身體對不動的反應</p> <p>5. 鼓勵病人早期下床活動的目的</p> <p>6. 翻身、移動病人時作用力之原理</p> <p>7. 翻身、移動病人時應注意事項</p> <p>8. 滿足活動及運動需要的護理過程</p> <p>(1) 護理評估</p> <p>A. 行為評估：收集身體活動型態、活動量、運動功能呼吸(包括痰標本收集)、循環、排泄、皮膚、娛樂活動及心理方面的行為反應</p> <p>B. 影響活動及運動的因素</p> <p>(2) 護理診斷</p> <p>(3) 護理目標</p> <p>(4) 護理措施</p> <p>A. 新陳代謝方面</p> <p>B. 呼吸系統方面</p> <p>C. 循環系統方面</p> <p>D. 骨骼肌肉系統方面：關節運動</p> <p>E. 皮膚方面</p> <p>F. 約束：目的、適應症、注意事項</p> <p>(5) 護理評價</p>
八、休息與睡眠的需要	<p>1. 休息的定義</p> <p>2. 休息的目的</p> <p>3. 睡眠的定義</p> <p>4. 睡眠的目的</p> <p>5. 睡眠的生理</p> <p>6. 睡眠紊亂常見的型態</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 失眠 (Insomnia)</li> <li>(2) 昏睡 (Narcolepsy)</li> <li>(3) 睡眠性呼吸暫停 (Sleep Apneas)</li> <li>7. 滿足睡眠需要的護理過程 <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 護理評估 <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 行為評估：收集睡眠史、白天呈現的睡眠障礙症狀、睡眠剝削之行為反應</li> <li>B. 影響睡眠的因素</li> </ul> </li> <li>(2) 護理診斷</li> <li>(3) 護理目標</li> <li>(4) 護理措施 <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 控制環境</li> <li>B. 提供身體的舒適</li> <li>C. 維持心理安寧</li> <li>D. 衛教—促進好的睡眠習慣</li> </ul> </li> <li>(5) 護理評價</li> </ul> </li> </ul>
九、生命徵象	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 體溫 <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 體溫的定義</li> <li>(2) 體溫的調節</li> <li>(3) 熱的產生與喪失</li> <li>(4) 影響體溫的因素</li> <li>(5) 正常的體溫</li> <li>(6) 異常的體溫 <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 體溫過高(發燒) <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) 發燒的定義</li> <li>(b) 發燒過程</li> <li>(c) 發燒型態</li> <li>(d) 發燒症狀</li> <li>(e) 發燒原因</li> <li>(f) 發燒護理措施</li> </ul> </li> <li>B. 體溫過低 <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) 體溫過低的定義</li> <li>(b) 體溫過低症狀</li> <li>(c) 體溫過低原因</li> <li>(d) 體溫過低護理措施</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>(7) 異常的體溫</li> <li>(8) 測量體溫之注意事項</li> </ul> </li> </ul>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. 脈搏 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 脈搏之定義</li> <li>(2) 脈搏之特性</li> <li>(3) 測量脈搏之部位</li> <li>(4) 測量脈搏之注意事項</li> </ol> </li> <li>3. 呼吸 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 呼吸的定義</li> <li>(2) 呼吸的型態</li> <li>(3) 呼吸的調節</li> <li>(4) 正常呼吸</li> <li>(5) 異常呼吸</li> <li>(6) 影響呼吸率的因素</li> <li>(7) 測量呼吸的注意事項</li> </ol> </li> <li>4. 血壓 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 血壓的定義</li> <li>(2) 維持血壓的因素</li> <li>(3) 正常血壓</li> <li>(4) 異常血壓</li> <li>(5) 影響血壓的因素</li> <li>(6) 測量血壓的設備</li> <li>(7) 測量血壓的注意事項</li> </ol> </li> </ol>
<p>十、冷熱療法的護理</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用冷熱用熱的意義</li> <li>2. 冷熱應用的生理機轉</li> <li>3. 身體對冷熱產生的生理變化</li> <li>4. 影響個體對溫度忍受的因素</li> <li>5. 影響個體對冷熱效用之因素</li> <li>6. 冷熱之應用 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 冷的應用 <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 目的</li> <li>B. 使用方式及功效</li> <li>C. 禁忌症</li> <li>D. 合併症</li> <li>E. 注項事項</li> </ol> </li> <li>(2) 熱的應用 <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 目的</li> <li>B. 使用方式及功效</li> <li>C. 禁忌症</li> <li>D. 合併症</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>

	E. 注意事項
十一、營養的需要	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 食物對人體的重要性</li> <li>2. 營養素的種類、功用及來源</li> <li>3. 飲食治療的目的</li> <li>4. 病人飲食的分類</li> <li>5. 滿足營養需要的護理過程               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 行為評估                   <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 身體評估、飲食資料、人體測量、實驗室檢查資料</li> <li>B. 影響飲食型態的因素</li> </ol> </li> <li>(2) 護理診斷</li> <li>(3) 護理目標</li> <li>(4) 護理措施                   <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 護理人員在飲食治療工作上之職責</li> <li>B. 促進食慾</li> <li>C. 噁心、嘔吐者之護理</li> <li>D. 教導如何獲得適當的營養</li> <li>E. 協助自我進食障礙者獲得營養                       <ol style="list-style-type: none"> <li>(A) 由口進食</li> <li>(B) 腸道營養</li> <li>(C) 腸道外營養</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>(5) 護理評價</li> </ol> </li> </ol>
十二、給藥法	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 給藥的目的</li> <li>2. 給藥動力學</li> <li>3. 給藥者的角色與職責</li> <li>4. 給藥系統</li> <li>5. 給藥之護理過程               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 護理評估                   <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 行為評估：收集醫藥史、過敏史、服藥史、飲食狀況、認知對服藥的態度、藥物常識、自我服藥能力等資料</li> <li>B. 影響用藥劑量的因素</li> </ol> </li> <li>(2) 護理診斷</li> <li>(3) 護理目標</li> <li>(4) 護理措施                   <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 護理人員在執行給藥時之職責</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>B. 藥物及藥櫃之保管</li> <li>C. 備藥及給藥之原則</li> <li>D. 給藥之途徑 <ul style="list-style-type: none"> <li>(A) 口服法</li> <li>(B) 注射法</li> <li>(C) 吸入法</li> <li>(D) 肛門給藥</li> <li>(E) 滴入法</li> <li>(F) 皮膚塗擦</li> <li>(G) 舌下含服</li> </ul> </li> </ul> <p>(5) 護理評價</p>
<p>十三、體液供給</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 電解質意義</li> <li>2. 酸鹼平衡意義</li> <li>3. 體液 <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 體液種類</li> <li>(2) 體液和電解質輸送的方法</li> <li>(3) 體液的重要性</li> <li>(4) 體液輸入的來源</li> <li>(5) 體液輸出的來源</li> <li>(6) 液體和電解質平衡的協調機轉</li> </ul> </li> <li>4. 體液供給的護理過程 <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 護理評估 <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 行為評估：收集護理病歷、身體檢查、輸出入量測量、實驗室檢查資料(包括血液標本收集)</li> <li>B. 影響液體電解質平衡的因素</li> </ul> </li> <li>(2) 護理診斷</li> <li>(3) 護理目標</li> <li>(4) 護理措施 <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 體液供給一般護理原則</li> <li>B. 灌注液種類</li> <li>C. 影響灌注液吸收的因素</li> <li>D. 補充液體的方法 <ul style="list-style-type: none"> <li>(A) 靜脈灌注：定義、目的、部位、流速計算、不良反應、注意事項</li> <li>(B) 皮下灌注：輸血(概念)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>



<p>十四、排泄需要</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 排泄的定義</li> <li>2. 人體排泄的途徑</li> <li>3. 腸道排泄需要之護理過程 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 解剖生理</li> <li>(2) 護理評估 <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 行為評估：收集護理病歷、身體檢查、糞便性、實驗室檢查(大便標本收集)、診斷性檢查等資料</li> <li>B. 影響正常排便型態的因素</li> </ol> </li> <li>(3) 護理診斷</li> <li>(4) 護理目標</li> <li>(5) 護理措施 <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 便秘護理</li> <li>B. 腹瀉護理</li> <li>C. 大便失禁護理</li> </ol> </li> <li>(6) 護理評價</li> </ol> </li> <li>4. 泌尿道排泄需要的護理過程 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 解剖生理</li> <li>(2) 護理評估 <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 行為評估：收集護理病歷、身體檢查、實驗室檢查(小便標本收集)、診斷性檢查等資料</li> <li>B. 影響排尿功能的因素</li> </ol> </li> <li>(3) 護理診斷</li> <li>(4) 護理目標</li> <li>(5) 護理措施 <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 尿者留護理</li> <li>B. 尿失禁護理</li> <li>C. 預防泌尿道感染</li> <li>D. 減輕腎臟之負擔</li> </ol> </li> <li>(6) 護理評價</li> </ol> </li> </ol>
<p>十五、繃帶束帶的運用</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 繃帶的定義</li> <li>2. 繃帶應用的目的</li> <li>3. 繃帶的種類</li> <li>4. 繃帶包紮的一般原則</li> <li>5. 束帶應用的目的</li> <li>6. 束帶的種類</li> </ol>

十六、臨終病人的護理	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 死亡的定義</li> <li>2. 臨終病人的生理變化</li> <li>3. 臨終病人的心理變化</li> <li>4. 死亡後屍體的變化</li> <li>5. 護理人員照顧臨終病人的職責</li> <li>6. 屍體護理</li> <li>7. 護理人員本身對死亡的反應</li> </ol>
十七、出入院護理	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 入院 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 病人入院之方式</li> <li>(2) 病人入院時的心理狀況</li> <li>(3) 入院程序</li> <li>(4) 護士的職責</li> </ol> </li> <li>2. 出院 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 出院方式</li> <li>(2) 病人出院時情緒反應</li> <li>(3) 護士的職責</li> <li>(4) 出院前、出院時、出院後</li> </ol> </li> </ol>