健體領域五上主題壹單元二教案

領域/科目			健康與體育		設計者				
實施年級			五上		教學時間	200分鐘			
主題名稱			壹、健康						
單元名稱			二、事故傷害知多少						
學習	學習表現	2b-III-	-1 認同健康的生活規範、態度與價值觀。						
		3a-III-	I-2 能於不同的生活情境中,主動表現基						
		礎健康:	技能。						
		3b-III-	-3 能於引導下,表現基本的決策與批判						
		技能。		總綱	健體-E-A2 具備探索身體活動與健康生活問題的思考能力,並透過體驗與實踐,處理日常生活中運動與健康的問題。				
		3b-III-	-4 能於不同的生活情境中,運用生活技	與領綱之					
重點		能。		核養					
白		4a-III-	-2 自我反省與修正促進健康的行動。						
	學	Ba-III-	-1 冒險行為的原因與防制策略。						
	習內	Ba-III-	-2 校園及休閒活動事故傷害預防與安全						
	容	須知。							
融入	、議	・安全教育							
融入議題與其		安 E2 📑	2 了解危機與安全。						
實質內		安 E8 📑	了解校園安全的意義。						
涵		安 E10	10 關注校園安全的事件。						
與其他									
領域/科		無							
目的連		/////							
結									
教材		• 南一	• 南一版健康與體育五上主題壹單元二						
來源		用 放风水光胆月上上工处显于儿一							
教學設		• 電子書及播放設備。							
備/資		•	教師準備:不同校園安全地圖範例、戶外休閒活動相關新聞。						
源									
	趣 約 日 橿								

學習目標

- 1. 能了解危險情況可能造成的傷害。
- 2. 能了解生活中常見的冒險行為及可能會造成的危險。
- 3. 能認識簡易止血方式及運動傷害防護技巧。
- 4. 能認同預防校園與休閒活動傷害的安全須知。
- 5. 能了解具備健康安全生活技巧的重要性。
- 6. 能判讀校園安全地圖,並能理解其對健康維護的重要性。
- 7. 能設計校園安全地圖及安全須知。
- 8. 能制定改善危險行為的計畫。

- 9. 能演練拒絕冒險行為的情境。
- 10. 能在不同休閒環境中覺察潛在危機,並培養解決問題的能力。
- 11. 能自我反省與修正冒險行為,展現促進健康的行動。
- 12. 能檢視自我行為,在日常生活中落實健康安全生活的行動。

12. 能檢稅目我行為,在日常生活中洛貫健康女全生活的行動。 教學活動設計							
教學活動內容及實施方式	時間	評量方式					
【活動1:校園安全地圖探索】							
一、重點:校園是學童生活的場域,應對於自己所處的空間有所認識,確							
切的知道哪些地方有危險或需要多加注意。							
二、活動(建議節次:第一節)							
(一)認識「校園安全地圖」							
1. 引導學童探索校園,發現校園死角並標記於校園地圖上,以激發其							
安全意識,並確切掌握校園的安全性。							
2. 教師可在過程中解說每個危險角落或空間,提醒學童注意,避免不							
必要的傷害發生。							
(二)教師引導學童討論校園裡有哪些地方容易造成受傷的情況,並寫下可	10	能參與討論、發表					
能受傷的原因和預防的方法。							
1. 校園裡常發生意外的地點							
(1)走廊:轉角是視線死角,若在走廊奔跑,容易和轉角處的人對撞。							
(2)教室:教室裡桌椅、櫃子多,容易碰撞到硬物銳角而受傷、瘀青。							
(3)遊戲器材區:學童經常錯誤使用遊戲器材,造成受傷的情況。							
(4)運動場:如跑步跌倒擦傷、打籃球手指挫傷等。							
2. 我們都知道,若能加強環境安全和教育,能夠降低許多意外的發生。							
要預防這些校園裡的意外傷害,我們可以做哪些事?							
(1)提供安全的環境與器材。							
(2)事先熟悉學校環境。							
(3)加強生活與安全教育。							
(三)教師引導學童為學校畫一張校園安全地圖。	15	能參與討論、發表					
1. 教師提問:「我們如何讓同學們清楚的知道校園裡有哪些地方存在危		並完成評量					
險?提醒大家來注意自己的安全呢?」							
2. 學童自由回答,教師統整並帶入繪製校園安全地圖的概念。							
3. 教師指導學童閱讀相關的資料,了解「校園安全地圖」繪製程序及方							
法。							
4. 依校園平面圖將校園分成數個區域,各組就其分配區域進行調查。							
(四)教師引導學童了解,學校為了預防事故傷害,訂定了許多安全須知。	5	能參與討論、發表					
1. 不過早到校或過晚離校,不獨自到校園偏僻角落。							
2. 上下課、上廁所時與同學一起行動。							
3. 切勿聽信陌生人的要求,遇陌生人搭訕、跟蹤或緊急狀況,應大聲求							
救吸引他人注意。							
4. 過馬路時,應配合導護老師或志工的指揮,並走在行人穿越道上。							
5. 在走廊上及樓梯輕聲慢步,勿奔跑嬉戲。							
6. 不攀爬欄杆、扶手或校內植物,也不擅自到建築物頂樓。							

7. 與同學之間的玩耍應避免身體的不當碰觸。 8. 使用校園遊戲器材應遵守使用方式。 9. 不在校內停車場逗留或嬉戲。 (五)教師引導學童分組討論,為學校訂定一個最符合需求的校園安全規範 10 能參與討論、發表 須知,完成後請學童上臺分享,並請不同組別之間給予回饋。 並完成評量 ~第一節結束/共5節~ 【活動 2: 危險大偵蒐】 一、重點:發現生活周遭暗藏的危險及可能帶來的傷害,並避免危險情況 發生。 二、活動(建議節次:第二至三節) (一)教師播放電子書,引導學童討論公園運動器材暗藏的危險。 10 能參與討論、發表 1. 器材:兒童的手腳細小,容易伸入器材縫隙被卡住。另外兒童力氣小, 不易控制器材活動範圍,容易被砸傷。 2. 服裝:應穿透氣、吸汗的衣服,並搭配合適的運動鞋,切勿穿涼鞋或 拖鞋。 3. 身體狀況:運動時應評估身體狀況,出現不適的狀況時應休息。 (二)教師引導學童討論曾經在哪些場域遭遇過危險,並記錄下來與同學分 10 能參與討論、發表 享。 1. 運動場 (1)常見的危險:熱身不足,而造成骨骼、肌肉、肌腱或韌帶的傷害。 (2)運動傷害之處置:受傷部位不宜繼續活動,可冰敷減少肌肉抽筋, 使疼痛減輕。 2. 交通 (1)常見的危險:沒有走行人穿越道、天橋或地下道而發生車禍。 (2)交通事故之處置: 盡速設法脫離險境, 防止事故擴大。 3. 游泳池 (1)常見的危險:在池邊追逐嬉戲或隨意跳水,造成跌傷或骨折。 (2)游泳池傷害之處置:應儘快移置安全處進行消毒並包紮。 (三)戶外休閒活動的潛在危險和改善措施 40 能參與討論、發表 1. 騎自行車 (1)選擇適當的騎乘路線,確實遵守交通規則及行車號誌,行進時靠右 側或慢車道,轉彎時注意與大車的距離,遠離死角。 (2)視線不良的天候(下雨天、濃霧)騎車應特別注意路況。 (3)不與人競速、騎快、並排騎車,應保持適當的速度與距離,以縱隊 方式前進,保持健康休閒的目的。 (4)變換車道前,注意後方來車,並以信號手勢告知其他駕駛人注意。 (5)適時補充水分,注意身體狀況,做好防晒,避免中暑或晒傷。 2. 登山活動 (1)事前制定登山計畫,確保了解登山路線。實際行走時,應注意路況, 遠離危險邊坡。 (2)山區氣候變化快速,應攜帶足夠保暖及防水衣物、飲用水、乾糧、

過夜裝備,並穿著登山鞋。

- (3)避免單獨登山,應有嚮導帶領或體能相近的同伴同行,並準備具備定位及通訊功能的器材,如指北針及衛星電話。
- (4)出發前確認氣象及山區狀況,若已發布警報,應取消活動。
- (5)登山時應避免對山林動、植物的干擾或破壞。
- 3. 野溪戲水
 - (1)臺灣河流湍急,遇到暴雨容易造成溪水暴漲,應避免到偏遠、沒有 設置救生員的水域戲水。
 - (2)戲水時,若發現天氣驟變或溪水變色等現象,應立即離開溪邊,往高處避難。
 - (3)溪邊設有「禁止游泳」或「水深危險」等標示,就不可在此處戲水, 因水域可能有未知的水流及地勢落差,容易導致溺水的悲劇。
 - (4)若到水庫下游戲水,要特別注意洩洪資訊。
 - (5)不隨意跳水,避免受傷。
 - (6)戲水時應穿著泳衣。
- (7)遇到他人溺水情況時,應冷靜求救並尋找救生物品,不可貿然下水。

(四)師生共同歸納

- 1. 依學童發生事故傷亡率,我們大概可知道學童最容易遭受的危險可區 分為交通安全、水域安全、防墜安全、防災安全、食藥安全等五個面 向。
- 2. 無論是進行何種戶外休閒活動,都應準備急救包,以備不時之需。
- 3. 意外事件容易導致生命財產的損害,我們應增加安全知識的儲備,擁有正確的認知,搭配安全、健康的活動環境,就能減少危險情況發生。
- (五)我的安全宣言:教師引導學童依照課本情境討論相對應的改善措施, 寫下自己想要改善的危險行為,並訂定計畫加以實踐。(答案僅供參考)

~第二至三節結束/共5節~

【活動 3:危機四伏的行為】

- 一、重點:能了解冒險行為可能造成的危險,並自我反省與修正,展現促進健康的行動。
- 二、活動(建議節次:第四節)
- (一)教師播放電子書情境,說明冒險行為的定義及做出冒險行為的可能原 因。(原因僅供參考,教師可開放學童討論)
 - 1. 爬圍牆進入校園:不想走到大門。
 - 2. 和同學比賽從高處跳下:錯誤的勇氣展現,想得到同學讚美。
 - 3. 喝未知的混合飲料:對自行混合的飲料口味感到新奇。
 - 4. 馬路上比賽騎腳踏車:想與同學比較騎車的速度及能力。

(二)教師說明

- 1. 從事冒險行為會使自己處於危險的狀況,也會對周圍的人帶來不良影響。
 - (1)造成身體不適或受傷,嚴重的傷害可能導致死亡。

20 能參與討論、發表 並完成評量

10 能參與討論、發表

- (2)影響他人安全。
- (3)造成物品或財產的損失。
- 2. 課本情境可能後果(僅供參考)
 - (1)爬圍牆進入校園:可能會摔傷。
 - (2)和同學比賽從高處跳下:可能會摔傷或骨折。
 - (3)喝未知的混合飲料:可能會造成腸胃不適或中毒。
 - (4)馬路上比賽騎腳踏車:與車輛、行人擦撞受傷。

(三)教師歸納

- 1. 學童常無法意識冒險行為中所蘊含的危險及可能帶來的負面影響,因此有時會依據自己的感受,而不考量正確安全性來做決定。
- 2. 嘗試新鮮事物非壞事,適當且經過規畫、限制的「冒險」可以視為一種學習途徑,開放學童擁有自主決定的能力,同時幫助學童建立負責的心態,為自己的決定承擔責任,建立自信,也顯現師長對學童的信任。
- 3. 利用同理心引導學童找出自己容易產生危險的冒險行動,適度引導學 童擬定策略,進而在生活中實踐。
- (四)除了課本提供的情境,教師也可舉校園中常發生的學童冒險行為為 例,並請學童討論這些冒險行為可能引發的後果。
 - 1. 站在高處擦拭窗戶。
 - 2. 將樓梯扶手當作溜滑梯。
 - 3. 拿掃把當玩具打鬧。
 - 4. 翹兩腳椅。
 - 5. 走樓梯用跳的。
 - 6. 攀爬欄杆或圍牆。
 - 7. 在遊樂器材上推擠同學。
- (五)演練時間:冒險行為可能會造成意想不到的危險和傷害,請學童分組 進行演練一起向危險行為說不。
 - 1. 情境一: 危險的遊戲提議。
 - 2. 情境二: 騎腳踏車比快。
- (六)除了拒絕冒險行為的邀約外,我們也可以自己改善或幫忙他人改善冒 險行為,避免造成危險。教師引導學童寫下想改善的行為和方法。
 - 1. 冒險行為改善大行動後,你們改變了哪些地方呢? (穿越馬路不用手機)
 - 2. 在改善的危險情境過程中,你有什麼感覺?(可以清楚看到交通標誌)
 - 3. 這次冒險行為改善大行動中,你發現了哪些避免危險的方法?(馬路上人車眾多,應專心行走)

~第四節結束/共5節~

【活動 4:促進安全大行動】

- 一、重點
- (一)在不同環境中覺察潛在的危機並尋求協助,營造安全生活環境。
- (二)了解事故和危險環境可能造成的傷害,並自我反省與修正,展現促進 健康的行動。

10 能參與討論、發表

15 能與同學合作,參 與情境演練的活 動

5 能完成評量

- 二、活動(建議節次:第五節)
- (一)教師播放電子書情境,請學童觀察情境中人物逆向行走電扶梯的情況。
 - 1. 教師說明引發事故傷害的原因,並提醒學童健康安全的生活必須從細節做起,知道危險在哪裡,並具備自我保護小技巧。
 - (1)遵守手扶梯使用規則。
 - (2)不在危險水域戲水。
 - (3)不穿越馬路,注意來車。
 - (4)不隨便和陌生人攀談。
 - (5)不在室內奔跑、追逐。
 - 2. 教師可從居家隱藏的危險引起學習動機。
 - (1)家具碰撞:即使是成人也難免撞到家具或被門夾傷。
 - (2)滑倒:年長者體力衰退、使力較困難,影響平衡感,且因骨骼變得 脆弱,跌倒時的傷害力道更重。
- (二)教師指導學童認識簡單的急救常識,可以幫助我們在遇到事故時減輕傷害。
 - 1. 簡易急救包內應準備無菌紗布、彈性繃帶等包紮用品。
 - 2. 簡易止血法
 - (1)如果傷口不乾淨,應先使用生理食鹽水沖洗傷口。
 - (2)用乾淨的布或無菌紗布覆蓋出血點(敷料的尺寸應大於傷口),並持續用雙手加壓,直到止血。
 - (3)如果加壓的過程中持續大量出血或無法有效止血,應盡快撥打119,並遵從救護人員指示。

(三)運動傷害防護

- 1. 英國運動醫學雜誌於 2019 年提出急性運動傷害處理方式的新觀念「PEACE and LOVE」,與過去最大不同之處在於不再強調受傷後需要冰敷 (ICE)。
- 2. 冰敷的功能為減輕疼痛與抑制發炎,但同時也會影響傷處組織修復的時間長度。
- 3. PEACE and LOVE
 - (1)保護 (Protect):加強受傷部位的保護,避免二度傷害。但不需要保持完全休息的狀態,應適度活動,幫助傷口恢復。
 - (2)抬高受傷部位(Elevation): 將受傷的部位抬高至高於心臟的位置,可以避免傷口腫脹。
 - (3)避免消炎止痛藥物 (Avoid anti inflammatory modalities): 發 炎是身體修復傷口的過程,若服用消炎藥抑制,會影響傷口修復的速度。
 - (4)壓迫 (Compression):利用彈性繃帶等方式壓迫加壓受傷部位,避免傷處腫脹的情形更嚴重。
 - (5)衛教 (Education):藉由正確的衛教資訊,在傷口復原的過程中適度、合理的進行保護及活動,幫助受傷部位達到最佳的恢復效果。
 - (6)負重 (Load): 受傷後,應給予受傷部位適當的負重,在無痛狀態

5 能參與討論、發表

能參與實作活動

10

10

下活動,能幫助傷口修復及功能重建。

- (7)樂觀(Optimism):過程中保持樂觀的態度,減少壓力與負面情緒。
- (8)有氧循環 (Vascularisation): 進行適度的有氧活動幫助血液循環,可以緩和傷口疼痛感並促進修復。

(9)運動 (Exercise): 受傷後,在傷口不會感到疼痛的前提下開始運動,可以幫助受傷部位功能的恢復。

- (四)教師歸納:運動傷害防護是遠離運動傷害的重要工作,包含預防、評估、急救處理以及後續復健等原則,具備運動傷害防護的觀念,就能安全的運動。
- (五)教師指導學童完成活力存摺
 - 1. 說出 3 個學校內最容易有事故傷害的地方。
 - 2. 完成下列表格,檢視自己是否有遵守校園安全規範,有做到請打 V。
 - (1)正確使用體育器材,使用完畢後放回原本指定位置。
 - (2)走廊行走靠邊走,不奔跑嬉戲、不趕時間。
 - (3)使用遊戲器材請遵守排隊秩序。
 - (4)嚴禁從攀爬器材最高處跳下及推擠、嬉戲。
 - (5)洗完手後,在洗手臺上把水滴乾。
 - 3. 說出 3 個校園生活中最容易發生的危險事故傷害。
 - 4. 完成戶外休閒活動安全宣言並找到3位同學簽署。
 - 5. 說出你如何勸導有冒險行為的同學。
 - 6. 冒險行為會造成什麼傷害?舉兩個例子說明。
 - 7. 說出 5 個自我保護的小技巧。
 - 8. 當運動扭到腳時該如何緊急處理?
 - 9. 突然受傷大量出血時該如何處理?

~第五節結束/共5節~

參考資料 |・南一版健體五上教師手冊

能完成活力存摺

15