|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **單元名稱** | | | 單元3第3課 火場應變 | | **總節數** | | | | | 共1節，40分鐘 |
| **設計依據** | | | | | | | | | | |
| **學習**  **重點** | **學習**  **表現** | | | 1b-Ⅱ-1認識健康技能和生活技能對健康維護的重要性。  2a-Ⅱ-2注意健康問題所帶來的威脅感與嚴重性。  3a-ⅡⅡ-1演練基本的健康技能。 | | **領域核心素養** | | | 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。 | |
| **學習**  **內容** | | | Ba-Ⅱ-3防火、防震、防颱措施及逃生避難基本技巧。 | |
| **議題**  **融入** | **實質**  **內涵** | | | 安E4 探討日常生活應該注意的安全。 | | | | | | |
| **所融入之學習重點** | | | 1.覺察居家環境的潛在危機。  2.了解危險用火行為。 | | | | | | |
| **學習目標** | | | | 1.注意火災所帶來的威脅感與嚴重性。  2.演練發現火災時的應變方式。  3.認識火災逃生避難的原則。  4.認識身上著火時的處理方法。 | | | | | | |
| **教材來源** | | | | 康軒健康與體育領域第七冊(4上)單元三 | | | | | | |
| **教學設備/資源** | | | | 1.利用平板進入學習吧課程-中華民國內政部消防署兒童版、台北市政府消防局防災科學教育館網站，自主學習火災知識。  2.教師準備wordwall題目。 | | | | | | |
| **教學活動內容及實施方式** | | | | | | | **時間** | **教學評量/備註** | | |
| **《活動1》可怕的火災**  (一)老師詢問學生對火災的印象，了解火災的可怕，並說明：火場中的危險因子有**濃煙、高溫和火焰**。濃煙是火場的頭號殺手，火災的傷亡原因通常是先吸入含有一氧化碳和有毒氣體的濃煙，造成昏倒、失去知覺或缺氧而死亡，接著才會面臨後續的火焰侵襲。而且，濃煙擴散的速度很快，還會刺激眼睛、影響視線，阻礙逃生避難。  (二)重點歸納：了解火場的危險因子，注意火災造成的嚴重傷害。  **《活動2》發現火災時**  (一)教師提問：如果發現火災，你會怎麼做？  (二)教師整理學生的回答，說明發現火災時的正確應變方式。  1.大聲示警，提醒所有人「失火了」。  2.逃生到安全的地方再撥打緊急報案專線119報案。  3.報案時，依對方的引導提供相關資訊。  (三) 重點歸納：演練發現火災時的應變方式。  **《活動3》火災逃生避難原則**  (一)教師說明火災逃生避難原則：**小火快逃，濃煙關門**。發生火災時先大喊失火，示警家人，接著判斷火在室內或火在室外。  (二)重點歸納：了解火災逃生避難原則。  **《活動4》身上著火的滅火方式**   1. 教師提問：萬一身上著火了，該怎麼辦呢？ 2. 請學生進入**學習吧**-台北市政府防災科學教育館-知識宣導-火災單元-自救滅火   (二)教師統整學生的回答  1.**停**：立刻停下，不奔跑助長火勢。  2.**躺**：就地躺下，立刻用雙手摀住臉。  3.**滾**：左右滾動，直到火勢熄滅。  (三)重點歸納：說明身上著火時的滅火方式。  **《活動5》火災小常識**  (一)教師請學生進入wordwall進行小組討論  1.知道緊急報案專線119  2.發生火災怎麼辦  3.火災避難原則  4.報案時我會怎麼說  5.身上著火怎麼辦  6.危險用火行為  (二)重點歸納：了解火災相關常識。  **《活動6》火災小達人**  (一)教師請學生進入**學習吧**-消防署兒童網-消防遊戲  1.全班一起挑戰居家防火，了解危險用火行為  2.個人挑戰消防小英雄滅火  (二)重點歸納：了解火災相關常識。  **《統整活動》**  (一)教師提問並歸納防火重點 | | | | | | | 5'  5'  3'  5'  10'  10'  2 | 評量原則：能說出火災的危險因子  演練：做出發現火災時的應  變方式。  評量原則：能先大聲示警，逃生到安全的地方，再撥打緊急報案專線119報案。  評量原則：能正確說出避難原則  評量原則：  1.能進入網站並完成指定任務  2.能正確說出身上著火自救方式  評量原則:能積極參與討論及聆聽他人意見  評量原則:能進入網站並完成指定任務 | | |
| **教學提醒** | | 無 | | | | | | | | |
| **網站資源** | | 1.學習吧  2.中華民國內政部消防署兒童版  3.台北市政府消防局防災科學教育館  4.wordwall | | | | | | | | |
| **關鍵字** | | 火災,避難,逃生,身上著火 | | | | | | | | |