# 村東國民小學「素養導向教學與評量」教學活動設計

#### 一、教學活動

## (一) 單元

領域科目	健康與體育	設計者	陳思樺	
單元名稱	牙齒要保護	總節數	共1節,40分	鐘
教材來源	■教科書(■康軒□翰林■南一□其□改編教科書(□康軒□翰林□南-□自編(説明:)	•	)	
學習階段	<ul><li>□第一學習階段 (國小一、二年級</li><li>■第二學習階段 (國小三、四年級</li><li>□第三學習階段 (國小五、六年級</li><li>□第四學習階段 (國中七、八、九</li></ul>	.)	實施年級	三年級
學生學習 經驗分析				

## (二)規劃節次

節次規劃説明						
選定節次 (請打勾)	單元節次		教學活動安排簡要說明			
V	1	第一節課	認識乳齒和恆齒,及不同種類牙齒的名稱及功能			
	2	第 節課				
	3	第 節課				
	4	第 節課				

## (三)各節教案

教學活動規劃說明						
選定節次	-	授課時間	40 分鐘			
學習表現	1. 了解保健牙齒、健康生活的方法。 2. 認識健康技能和生活技能對牙齒健康維護的重要性。					
學習內容	身體各部位的功能與衛生保健的方法。					
學習目標	<ol> <li>記識乳齒和恆齒。</li> <li>認識不同種類牙齒的名稱和功能。</li> <li>認識牙線使用對健康維護的重要性。</li> <li>了解牙線的使用方法。</li> </ol>					
教學活動內容及實施方式			時間	學習檢核/備註		
《活動 1》乳齒與恆齒 (一)教師請學生分享換牙的經驗:你如何處理搖動的乳齒?哪一 顆乳齒先脫落?脫落的乳齒看起來健康嗎? (二)教師帶領學生閱讀課本第 38 頁情境,並說明: 1.乳齒在 6 歲後會陸續脫落,接著長出恆齒,一般來說,大		5 分鐘				

約在小學六年級時,乳齒會全部換成恆齒(智齒出牙時間 大約於17~21歲)。

- 乳齒的功能之一是幫恆齒占位置,若乳齒蛀光或提早脫落,恆齒生長的位置就容易混亂、不整齊,所以即使乳齒遲早會脫落,也要仔細照顧。
- 3. 乳齒脫落了之後,新長出的恆齒要使用一輩子,所以要仔細照顧恆齒。

(三)重點歸納:愛護乳齒和恆齒。

10 分鐘

#### 《活動 2》牙齒的種類

(一)教師配合課本第39頁說明牙齒的種類:牙齒可以分成門齒、 犬齒和臼齒,形狀和大小都不一樣,它們各自有什麼功能 呢?

1. 門齒:用來切割食物。

2. 犬齒:用來撕裂食物。

3. 臼齒:用來磨碎食物。

- (二)教師說明:一般人乳齒有 20 顆,恆齒有 28~32 顆。說明的同時,分別指出乳齒與恆齒的門齒、犬齒和臼齒的位置。
- (三)教師請學生拿出鏡子觀察自己的牙齒,或請學生觀察牙齒模型,指出門齒、犬齒和臼齒的位置。
- (四)重點歸納:認識不同種類牙齒的位置和功能。

15 分鐘

#### 《活動3》牙線使用方法

- (一)教師說明:刷牙沒辦法把齒縫的食物殘渣清潔乾淨,還要配合使用牙線潔牙,才能避免引發齲齒。
- (二)教師配合課本第 40~41 頁說明牙線使用原則與基本動作:
  - 1. 雙手洗乾淨。
  - 2. 取出約和手臂等長的牙線。依每人手臂長度不同,大約取 40~45公分長的牙線。
  - 3. 將牙線一端在一手的中指第二指節繞 2~3 圈,以拇指固定,再拉出約 20 公分牙線。
  - 4. 將牙線在另一隻手的中指第二指節繞 2~3 圈,並將雙手後 三指握起。
  - 5. 兩手掌心翻轉向外,食指伸直,兩手拇指伸直相碰,把牙線繃緊。
  - 6. 用手指控制牙線,使兩指間的牙線保持約1公分長。
  - 7. 將牙線帶進齒縫略呈 €字形,並拉緊牙線。
  - 8. 上下移動,以牙線刮齒縫的兩個鄰接面。
  - 9. 清完一個齒縫後,一手繞一圈牙線,另一手鬆一圈牙線。
  - 10. 兩指間維持乾淨的牙線。
- (三)重點歸納:學習牙線使用原則。

【總結活動】	
表揚表現好的同學,讓他們示範	
學習任務說明	
能完成指定活動	