「轉」大人

第一單元「成長的喜悅」

一、設計動機與理念:

青少年的性觀念因著社會變遷加上網路資訊的發達等因素而逐漸開放,錯誤的觀念與婚前性行為,已經衍生出愛滋病感染及未婚懷孕等社會問題。性教育是愛的教育,更是涵括品格與責任等等內涵之全人教育,因此在國小階段實施性教育教學,是刻不容緩的重要工程!進入青春期的孩子難免會對「性」產生好奇,如何讓孩子了解正確的性知識進而與他人互動,培養男女相互尊重與關懷等關鍵能力,是實施性教育教學是不可缺少的核心概念與價值。

「性教育」課程理應涵蓋「生理」、「心理」及「人際關係」等面向;包括「第二性徵」、「生殖器官發育」、「特質」、「性別刻板印象」、「人際互動」、「壓力抒解」及「青春期飲食」等等層面,以培養孩子肯定與接納自己,並養成尊重別人的態度,以健康的心情來面對青春期。因此,本單元設計就以「首部曲」一認識青春期的身軆變化為主,這也是最讓教師在教學現場中感到困擾的問題,如何啟口和孩子談「性」,包括「第二性徵」、「生殖器官」之保健與衛生習慣等概念知識。

此外,有感於孩童的健康體位異常者眾,因此也結合健康促進學校推展的議題,將「飲食、運動與睡眠」等概念融入課程中,希冀透過活動的引導讓孩子實際演練與操作,引領孩子思維與探討,以構築對青春期的正向思維。活動設計以飲食檢核記錄、採訪單等方式,強化同儕互動與課後的延伸學習,將習得的概念加以維持,以培養帶著走的生活技能,將健康行為落實於生活中。

二、學習目標與能力指標:

學習目標

(一)認知

- 1-1 認識青春期的身體的變化一第二性徵
- 1-2 能知道青春期的生理變化與保健方式
- 1-3 能了解青春期的健康飲食

(二)情意

- 2-1 培養男女生相互尊重的相處態度
- 2-2 能以喜悦的心情迎接青春期的到來

(三)技能

- 3-1 能學會衛生棉的使用與丟棄方式
- 3-2 能檢核自己的飲食、運動與睡眠情形

(四)行為

- 4-1 能建立正確飲食的習慣
- 4-2 能建立固定運動的習慣
- 4-3 能建立充足睡眠的習慣

健體領域能力指標

- 1-2-1 辨識影響個人成長與行為的因素
- 1-2-4 探討各年齡層的牛理變化,並有能力處理個體成長過程中的重要轉變

性別平等教育能力指標

- 2-3-1 認知青春期兩性的發展與保健
- 2-3-2 學習兩性間的互動與合作

三、教學對象: 五年級

四、教學時間:120分鐘,共計3節課

五、準備活動:

教師準備:電腦單槍設備、教學簡報、影片、第二性徵卡片、衛生棉與硬紙片、學習單與

檢核表

學生準備:採訪家人的資料、相關資料蒐集、健康筆記本

六、教學流程:



教學 目標	教 學 活 動	時間	教學 資源	教學 評量
	壹、準備活動 1.【教師準備】 教學簡報、第二性徵卡片、A3 討論紙 2.【學生準備】 健康筆記本			
	貳、發展活動 一、引起動機: 教師說明青春期是兒童變為成人的必經階段,但每個人進入青春期的時間都不一樣,並在體型和外觀上會產生一些變化。引導學生說出對青春期的先備知識並共同討論。	3		□頭 評量
2-1	二、發展活動 【活動一 認識第二性徵】 (1)學生分組:四人一組,將男女生各2人為一組, 鼓勵學生踴躍表達自己的看法,並能仔細聆聽同學的 發言,充份討論後達成組內的共同決定。	15		小組討論
1-1	(2)老師展示第二性徵卡片後,引導學生思考哪些性徵是屬於男生的變化?哪些性徵是屬於男生的變化?哪些性徵是屬於男生的變化?哪些性徵是屬於男女生都會有的外觀變化?先由學生分組討論後,張貼在黑板上。		教師自 製卡片	活動 參與





(3)師生共同討論青春期的身體變化,釐清錯誤的 刻板觀念。

(4) 指導學生將討論後的結果寫在健康筆記本上。

/02./0.25	青春期的第二性	"数 # #
雙島學會	美国	乳房發育
長出喉結	長青春庭	學部變東
肌肉等自	服毛變長變黑	腰變細
图101日总量	長出陰利、腋毛	

【活動二 我的身體地圖 】

- (1)教師利用簡報說明青春期的生理變化及保健方式。參考杏陵基金會性教育簡報(附錄1-1)
- (2)教師透過簡報說明男生與女生的生殖器官,認 識其基本的構造,並能了解女生的月經及男生的夢遺 之生理現象。
- (3)教師引導學生建立正確的觀念,強調這些生理 變化的現象是每個人在成長過程中必經的歷程。

參、綜合活動

1-2

- (1)提醒學生要能以喜悅的心情迎接青春期的到來,遇到問題時應該要向家長或學校的護理師或老師詢問。
- (2)指導學生課後完成小記者採訪學習單(附錄 3-1)。

<第一節完>

壹、準備活動

- 1.【教師準備】 教學簡報、影片
- 2.【學生準備】 家人採訪單、

貳、發展活動

口頭 評量

5 健康筆記本

15 教學簡 報

專注 聆聽

師生 互動 討論

	F. Francisco F. 2012	I		<u> </u>
2-2	一 、引起動機: (1)播放影片:成長的困惑(4"15)	8	影片	
	(2)教師提問影片中看到的訊息有哪些?請同學分享有無類似的經驗。 (3)教師邀請同學分享小記者採訪單的內容及感想		學習單	口頭評量
1-2 2-1 2-2	二、發展活動 【活動一 青春情事】 (1)教師引導學生討論面對青春期可能會產生的困擾,提出可行的解決方法並寫在討論紙上。 (2)討論單需傳至各組,由老師控制討論的時間, 並提醒學生別組已寫過的方法不要重覆,儘可能想想 其它的方法。 (3)小組逐一報告,師生共同討論最可行的解決策	12	A3 討論 紙	小組討論
	略。			口頭 評量
	【教學提示】若學生想不出困擾的問題,老師可以提供以下狀況,讓學生討論解決的方法—長青春痘怎麼辦?初經來時,沒帶衛生棉怎麼辦?時常夢遺怎麼辦?男生女生如何做朋友?			
3-1	【活動二 認識「好朋友」 】 (1)教師利用簡報介紹衛生棉的種類及其使用方法。 (2)各組實作,鼓勵男學生也要參與。	15	教學簡 報 硬紙片 衛生棉	活動參與

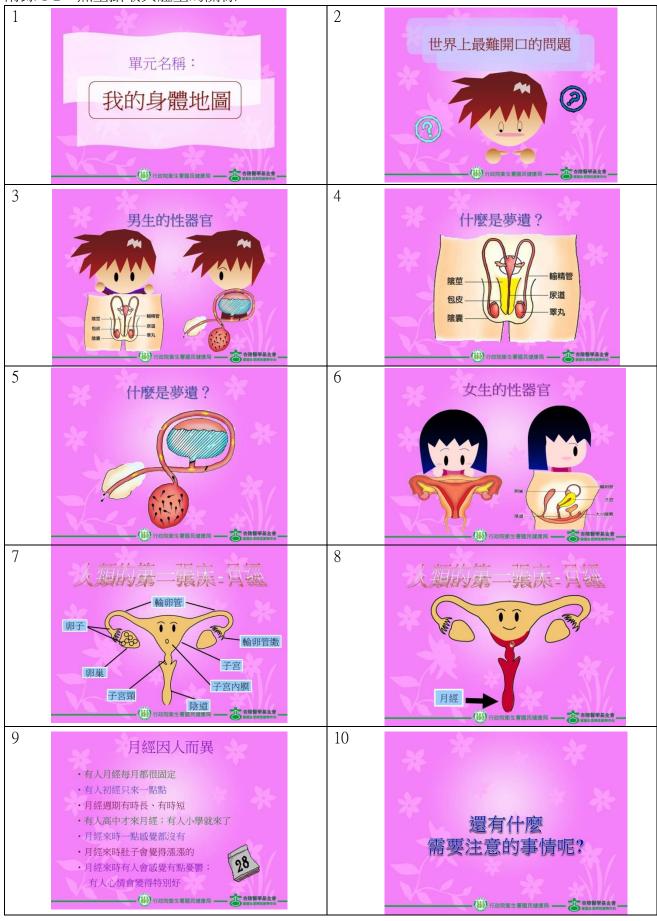
	【教學提示】若有男生覺得事不關己,可以告知自己的媽媽或姐妹,甚至是未來的女朋友、女兒這些在自己身邊的女性,每個月都需要與「好朋友」相處,當她們有需要時,男生則能提供適時的協助。能對異性多加了解,才能培養關心與尊重的態度。			
1-2	多、綜合活動 (1)教師利用影片教導學生,若經期期間肚子不舒服時可以做的舒緩動作 Step 1. 盤腿坐定於地板	5	影片	活動 參與
3-2	舒緩經痛動作 https://www.youtube.com/watch?v=QPHYpU6I7Zg (3)發下飲食記錄單,指導學生將每日的六大類飲食做記錄,做為下堂課討論。(附錄3-2)		飲食記錄單	實作評量
3-2	 一、等二節完> 壹、準備活動 1.【教師準備】 教學簡報、影片、學習單。 2.【學生準備】 飲食記錄單 貳、發展活動 一、引起動機: (1)教師說明青春期是身體發育快速的第二次時期,要把握身體長高的黃金期,要注意哪些事項呢? 播放影片提供學生討論。 	5	影片	□頭評量
	中語 研究: 青少年太晚睡 恐長不高 把握黃金生長期 https://www.youtube.com/watch?v=Kmnfbif9vpE			

	(2)教師提問影片中說明青春期長高的關鍵因素有哪些?			
3-2 1-2 1-3	二、發展活動 【活動一 長高金三角】 (1)請學生發表自己的飲食、運動與睡眠習慣。 (2)教師歸納影響長高的因素除了遺傳的影響外, 還有睡眠、運動和飲食等因素,把握青春期的長高關 鍵期,務必為自己的金三角把關。 (3)教師用簡報說明熱量攝取與身體BMI的關係, 引導學生思考如何維持身體BMI正常?(附錄1-2) (4)小組分享報告。	15	教學簡報	口頭 評量 口頭 評量
1-3	【活動二 小小營養師 】 (1)請學生相互檢視上週的飲食記錄,所吃的食物能否滿足生長發育的需求嗎?蛋白質是否足夠?鐵質是否足夠?將建議寫在總評欄並提出改善的行動計畫。 ***********************************	18		小組 討論
	(2)教師先說明食物金字塔的概念,請學生擬定一份青春期的健康飲食菜單。(附錄3-3) ◆請依食物金字塔原則,提出你們的建議,為正在發育的你們擬定一份新菜單。 飲食內容 「養養」、次數 種類 次數 種類 次數 種類 次數 」 」 」 」 」 」 」 」 」		學習單	活動 參與
4-1 4-2 4-3	一次 (1) 引導學生思考如何落實健康飲食/固定運動/充足睡眠的習慣。(2) 持續監控自己一週的飲食並完成記錄。(附錄3-4)(3) 鼓勵學生課後持續監督自己的運動/睡眠習慣。<第三節完>	2	學習單	小組討論

七、附錄

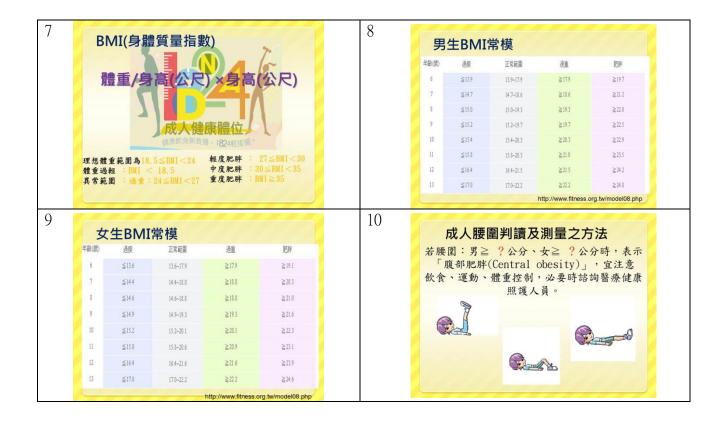
附錄 1-1: 我的身體地圖 PPT

附錄 1-2: 熱量攝取與體重的關係









附錄 2:動畫(請將檔案名稱標明清楚於此,並附在光碟中)

1. 成長的困惑

2. 舒緩經痛動作 https://www.youtube.com/watch?v=QPHYpU6l7Zg

3. 把握黃金生長期 https://www.youtube.com/watch?v=Kmnfbjf9ypE

附錄 3-1:家長採訪單

敬爱的家長您好!

這張學習單的目的是希望讓孩子藉由採訪您的過程中,了解青春期可能的心理變化,以您過來 人的經驗可以幫助孩子思考與解決問題,或許您也可以利用這次採訪的活動與孩子談心,為青春期 做好準備唷!感謝您的協助!

孩子的健康老師敬上

受訪者	青春期遇到的狀況	處理的方式
下 のテナー + ハ → ト + ト + ト + ト + ト + ト + ト + ト + ト + ト		

採訪者的想法:

家長簽章	

						家長簽章
我的青	春期飲食記	上錄 五年	班	_號 姓名		
日期	奶類	蛋豆魚肉類	五穀根莖類	油脂類	蔬菜類	水果類
廖 評						
· 行動計畫						

附錄 3-3: 小小營養師

0100		養師	五年	班	號 姓名	
------	--	----	----	---	------	--

❖請依食物金字塔原則,提出你們的建議,為正在發育的你們擬定一份新菜單。

	飲食內容	涵蓋六大類食物				累計六大類	領食物
早餐		種類 奶類 蛋豆魚肉類 五穀根莖類	次數	種類 蔬菜類 水果類 油脂類	次數	種類	次數
午餐		種類 奶類 蛋豆魚肉類 五穀根莖類	次數	種類 蔬菜類 水果類 油脂類	次數	蛋豆魚肉類 五穀根莖類	
晩餐		種類 奶類 蛋豆魚肉類 五穀根莖類	次數	種類 蔬菜類 水果類 油脂類	次數	蔬菜類 水果類 油脂類	

						家長簽章
我的青	春期飲食生:	活 五	年班_	號 姓名		
日期	早餐	點心時間	晚餐	營養素	食物/食	備註欄
範例	三明治一個/	泡麵一碗	咖哩飯/香蕉	☑蛋白質	☑食物	
	豆漿一杯		二條	□礦物質(鈣/鐵)	☑食品	
				☑其它維生素/醣類		
				□蛋白質	□食物	
				□礦物質(鈣/鐵)	□食品	
				□其		
				□水		
				□蛋白質	□食物	
				□礦物質(鈣/鐵)	□食品	
				□其		
				□水		
				□蛋白質	□食物	
				□礦物質(鈣/鐵)	□食品	
				□其		
				□水		
				□蛋白質	□食物	
				□礦物質(鈣/鐵)	□食品	
				□其		
				□水		
				□蛋白質	□食物	
				□礦物質(鈣/鐵)	□食品	
				□其		
				□水		
				□蛋白質	□食物	
				│ │□礦物質(鈣/鐵)	□食品	
				□其它		
				□水		
				□蛋白質	□食物	
				□礦物質(鈣/鐵)	□食品	
				□其		
				□水		
總評		<u> </u>	1	ı	1	
行動計畫						

八、參考資料

- 1. 杏陵基金會性教育簡報——我的身體地圖 PPT
- 2. 舒緩經痛動作 https://www.youtube.com/watch?v=QPHYpU617Zg
- 3. 把握黃金生長期 https://www.youtube.com/watch?v=Kmnfbjf9ypE

九、教學過程與評量



學生分組討論青春期的身體變化一第二性徵



師生共同討論



學生發表報告



小組討論青春期的因應之道



觀察小組的飲食記錄並給予建議



操作衛生棉使用方法



操作衛生棉使用方法

小組分享報告如何維持正常的 BMI



這飛學習單的目的是希望讓孩子藉由採訪您的過程中,了解青春期可能的心理變化,以 您過來人的經驗可以幫助孩子思考與解決問題,或許您也可以利用這次採訪的活動與孩子談心,為青春期做好準備唷! 感謝您的協助!

孩子的健康老師敬上

		22000 C.
受訪者	青春期遇到的狀況	處理的方式
姐 4目	險上長痘痘	把脸洗乾净
媽媽	長不高	多運動、多喝鮮奶

採訪者的想法:安宁四定、先乾净才不會長症是,一定要多足動多。易食样的才會長。

自自自奏

日期	奶類	蛋豆魚肉類	五穀根莖類	油脂類	蔬菜類	水果類
11/27	· 单子· 45年1	蛋*1 魚*1 豬肉*2	白飯*3 地瓜*1	1	高麗菜*] 青江菜*] 青椒*]	芭樂*1
11/28	发为某xl	老/(豆腐x/	白飯X5 湯×1	V	尼利斯基XI小黄瓜XI	橘子刈
11/29		豆干×1	台灣外人	1	高麗菜X1	No.
11/30		A×1	ESSX2	/	生型X1	
12/1	牛奶以	三× I 火丸是 X I	自复及X2:30X4	1	小菱瓜×I	世乘X1
13/2		蛋XX 用及XI	自數以 編xi	,V	祖 柳梨シキ来メ1	
12/3	1	夏原XI 至于XI	芝麻飯(2)	/1	小白菜X1子菜X2	蓮霧×1
12/4	4-55×4	雞麼XI 熱心X3		~	青椒X2	橋子XI
總評				/		
行動	做的好。我認為我在五穀根莖類做的還不錯。					
計畫	要改善、奶類要改善,我想我中餐喝一杯。晚上喝一杯。					
	-		V			
						手

小記者採訪單

飲食記錄單

種類

蛋豆魚肉類

五穀根莖類

種類

蛋豆魚肉類

五穀根莖類

蛋豆魚肉類

五穀根莖類

奶類

涵蓋六大類食物

次數 種類 次數

蔬菜類

水果類

油脂類

蔬菜類

水果類

油脂類

種類

蔬菜類

水果類

次數 種類

累計六大類食物

奶類

蛋豆魚肉類

蔬菜類

水果類

油脂類

❖請依食物金字塔原則,提出你們的建議,為正在發育的你們擬定一份新菜單。

飲食內容

白飯× 玉米濃湯× 地加葉

华内麵以豆類以 艺樂以

高麗菜刈

牛奶 新菜三明冶料

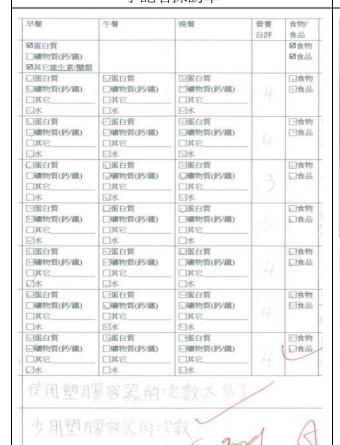
燕魚× 杏蕉×

牛奶×1

早餐

午餐

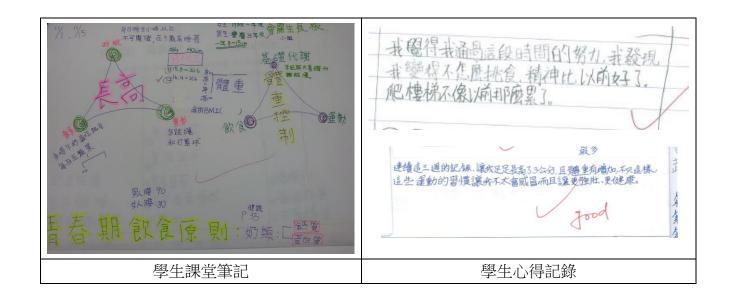
晩餐



❖請依食物金字塔原則,提出你們的建議,為正在發育的你們擬定一份新菜單。

飲食記錄單

小小營養師學習單



十、教學心得與教學建議

青春期是成長過程中「轉大人」的關鍵時期,不論是生理、心理上都會有莫大的變化,因此,學習接納自己是青春期必學的重要課題。要能協助孩子勇敢面對青春期的改變,性教育的介入是關鍵,讓孩子了解正確的性知識,並且能以喜悅之心接納自己的改變。但這往往也是大人最難啟口的地方,倘若家庭教育功能無法提供,學校教育就顯得格外的重要了!老師是協助學生迎接青春期的重要「推手」,透過教學活動的引導,協助孩子建立正確的性知識,破除好奇與似是而非的觀念,了解第二性徵的出現、生殖器官的變化與面對困惑的因應之道。這次的教學經驗,也讓我有另一種學習的機會,有了不同的體悟。

為能達到有效教學,首先,與孩子的互動建立互信關係十分重要,讓孩子感覺到老師是在幫助他們如何渡過青春期的;其次,營造輕鬆的氛圍亦是提供孩子學習的重要「眉角」,過程中的引導,老師的肢體語言與口吻都是關鍵,讓學生知道青春期是必經的歷程,我們都要學習如何面對它。倘若老師有言難開或顯現出不知所措的緊張,很容易誘導孩子錯誤的觀念與態度的。

教學策略也是影響學習的關鍵,若全由老師一個人的講述,學生很容易聽了就忘了,反之,將學習的主體還給學生,把較多的時間留給學生小組合作、討論分享、團隊合作作業等等,更能導引出多元的學習,師生的互動反而更為活絡。本教學模組雖然包涵青春期的飲食攝取,看似單元活動廣泛,是希望孩子們能把握長高的黃金期,吃對食物、吃到健康、強化對運動與睡眠的重視;亦是搭配健康促進學校課程的推廣,如此統整概念對孩子的「性教育」學習才是整體且完整的;對自己有了覺知,才能「有感」的行動,才有建立正確行為的可能性。

「性教育」是基礎工程,奠基的成效不能只有光靠每週僅一節的健康課,若要能強化學習效果, 課堂外的延伸學習則顯得更為重要了;若能再將家長的力量融合於課程教學中,相信對孩子的健康 發展會有助益與加乘的效果的。此外,若能將之納入學校的校本課程,從小一至小六有系統的實施, 結合學校活動辦理或進行相關的領域統整教學,全校師生大手拉小手,帶領孩子培養關注自己的生 長發育情況。希冀本教學模組可以提供教師課程規劃時參考,並依教學需求擇定教學活動或予以修 改與微調。