

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	從懷孕到分娩
課程編碼	02D32501
系所代碼	00
開課班級	通識輔助課程
開課教師	李碧雪
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	一 5 6 教室 P301
必選修	選修
課程概述	此課程由介紹男、女性生殖系統的構造、睪丸和卵巢製造生殖細胞(精子和卵子)和荷爾蒙的功能及其調控機制開始，並且細部介紹女性的生殖週期，包括：卵巢週期、月經週期、子宮週期、子宮頸的週期變化、乳房的週期變化，月經和排卵的關係，攝護腺癌(國內最常見的男性癌症之一)和子宮頸癌篩檢資訊及建議等亦加以介紹，接著介紹：胚胎的形成和著床、胎兒的發育、懷孕的檢驗、預產期的計算、懷孕的各種症狀、避孕的方法(含使用 RU486)、安全期的計算、罹癌男/女精/卵冷凍保存、男女性性功能障礙的起源(包括：神經失調、性荷爾蒙缺乏、藥物使用過量、陽萎、早洩、性交疼痛、子宮內膜異位、陰道痙攣等)、狀陽藥的使用、生活壓力/環境荷爾蒙/肥胖影響男女性生育能力、懷孕和遺傳性疾病、海洋性貧血(台灣地區發生率最高的單基因疾病)、孕婦脊髓性肌肉萎縮症帶原基因篩檢、產前遺傳診斷、優生保健、家庭計畫、性接觸感染之疾病(皰疹、梅毒、淋病)
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1.了解二性生殖器官構造及其功能 2.了解人工調控升值力之原理 3.了解優生保健及計劃生育 4.認識避孕方法 5.認識性接觸感染之疾病
課程大綱	<p>第一週 課程介紹</p> <p>第二週 男性生殖器官介紹/睪丸功能</p> <p>第三週 女性生殖器官介紹</p> <p>第四週 月經和排卵的關係(1)</p> <p>第五週 月經和排卵的關係(2)</p> <p>第六週 月經和排卵的關係(3)</p> <p>第七週 受精與受精卵著床</p> <p>第八週 預產期的計算方法/懷孕的各種</p> <p>第九週 期中考</p> <p>第十週 人工調控生殖力</p> <p>第十一週 生殖障礙</p>

	第十二週 生活壓力與生育能力 第十三週 環境荷爾蒙與生育能力 第十四週 甲狀腺荷爾蒙與生育能力 第十五週 肥胖與生育能力 第十六週 懷孕和遺傳 第十七週 性接觸感染之疾病 第十八週 優生保健 第十九週 期末考
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	
先修科目	無
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	