

南臺科技大學 106 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	02D32501
課程中文名稱	從懷孕到分娩
課程英文名稱	From Being Pregnant To Childbirth
學分數	2.0
必選修	選修
開課班級	通識輔助課程
任課教師	李碧雪
上課教室(時間)	週一第 5 節(W0401) 週一第 6 節(W0401)
課程時數	2
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	<p>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、陰道癌癥等)、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(疱疹、梅毒、淋病)</p>
先修科目或預備能力	無
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 詮釋邏輯思考及自然科學的基本知能。(A4), --, 1 基本知能 2. 應用所統整的學習知能於各項生活或學習。(E2), --, 5 整合創新 3. 實踐正向思考來因應環境的變化。(F2), --, 6 熱誠抗壓 4. 了解與關懷自己、珍惜自己，展現生命的價值。(J3), --, 10 服務關懷
中文課程大綱	<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>

	第三週 女性生殖器官介紹 第四週 月經和排卵的關係(1) 第五週 月經和排卵的關係(2) 第六週 月經和排卵的關係(3) 第七週 受精與受精卵著床 第八週 預產期的計算方法/懷孕的各種 第九週 期中考 第十週 人工調控生殖力 第十一週 生殖障礙 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/日文課程大綱	
課程進度表	
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 詮釋邏輯思考及自然科學的基本知能。(A4), --, -- 應用所統整的學習知能於各項生活或學習。(E2), --, -- 實踐正向思考來因應環境的變化。(F2), --, -- 了解與關懷自己、珍惜自己，展現生命的價值。(J3), --, --
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	