

國立中興大學 通識課程 教學大綱

| | | | | | |
|--|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------|
| 課程名稱 (course name) | 蘭大衛講堂：醫療與保健 | | | | |
| | David Landsborough：Medical and Health Care | | | | |
| 開課系所班級 (dept. & year) | 通識教育中心 | 學分 (credits) | 2 | 規劃教師 (teacher) | 醫學院蕭建洲 |
| 課程類別 (course type) | 必修 | 授課語言 (language) | 中文或英文 | 開課學期 (semester) | 上或下 |
| 課程屬性 (course classification) | 109 學年度前入學新生適用 | | 自然領域－生命科學學群 | | |
| | 110 學年度起入學新生適用 | | 自然領域－生命科學學群 | | |
| 課程簡述 (course description) | 本課程內容以臨床醫師之專業臨床醫學素養，介紹常見疾病的症狀、致病原因與機轉、預防及診斷與治療，幫助大學生了解臨床醫療基礎與促進生理健康，並開啟大學通識課程新型態多元的醫療知識。 | | | | |
| | This course introduces the symptoms, causes, prevention and diagnosis and treatment of common diseases with the professional clinical medical literacy of clinicians, in order to help college students to understand the basic clinical medical care and promote physiological health, and to open up the university general courses of new and diverse medical knowledge. | | | | |
| 教學目標 (course objectives) | 透過臨床案例及實務經驗的分享，幫助學生認識常見疾病，並能促進生理健康。 | | | | |
| | Through the sharing of clinical cases and practical experiences, this course hopes that students will have an understanding of common diseases and promote physical health. | | | | |
| 先修課程 (prerequisites) | 無(None) | | | | |
| 核心能力配比 (六項加總 100%) (core learning outcomes) | | | | | |
| 人文素養 35% | 科學素養 45% | 溝通能力 20% | 創新能力 0% | 國際視野 0% | 社會關懷 0% |
| 教學方法 (teaching methods) | | | 學習評量方式 (evaluation) | | |
| 講授 | | | 書面報告 70%、出席狀況 30% | | |

授課內容（單元名稱與內容、習作 / 考試進度、備註）
(course content and homework / tests schedule)

- 第 1 週：兒科學：兒童預防保健
- 第 2 週：心血管衛教與保健
- 第 3 週：台灣常見的病毒細菌及寄生蟲感染
- 第 4 週：骨骼肌肉保健與生物科技(細胞治療)
- 第 5 週：兒科學：新生兒常見疾病
- 第 6 週：生命曲線的深淺
- 第 7 週：各種常見的傷口處理與注意事項
- 第 8 週：生物力學與運動傷害
- 第 9 週：期中考
- 第 10 週：婦女醫學：婦科急症
- 第 11 週：先天性心臟病的分類檢查與治療(1)
- 第 12 週：生殖內分泌
- 第 13 週：乳房良性腫瘤及治療
- 第 14 週：婦女醫學：月經異常
- 第 15 週：先天性心臟病的分類檢查與治療(2)
- 第 16 週：麻醉學概論
- 第 17 週：不孕診斷與治療
- 第 18 週：期末考

教科書與參考書目（書名、作者、書局、代理商、說明）
(textbook & other references)

1. 實用兒科學，台大兒童醫院，藝軒圖書出版社
2. 婦產科學（第 9 版），謝幸、孔北華、段濤，人民衛生出版社，2018
3. 群醫談百病，彰化基督教醫院，藝軒圖書出版社

課程教材（教師個人網址請列在本校內之網址）
(teaching aids & teacher's website)

醫學書籍、醫學期刊等

課程輔導時間
(office hours)

另行公告

※本課程如符合下列主題項目，請一併勾選（可複選，無則免填）：

| | | | |
|--|-------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> 臺灣文學 | <input type="checkbox"/> 生命教育 | <input type="checkbox"/> 性別平等 | <input type="checkbox"/> 情緒管理 |
| <input type="checkbox"/> 智慧財產權 | <input type="checkbox"/> 資訊安全 | <input checked="" type="checkbox"/> 健康 | <input checked="" type="checkbox"/> 永續發展 |
| 凡勾選「永續發展」者，請繼續勾選下列 17 項聯合國永續發展目標： | | | |
| <input type="checkbox"/> 1. 消除貧窮 | | <input type="checkbox"/> 10. 減少國內及國家間不平等 | |
| <input type="checkbox"/> 2. 終止飢餓 | | <input type="checkbox"/> 11. 永續發展的市政規劃 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3. 良好健康與社會福利 | | <input type="checkbox"/> 12. 確保永續消費和生產模式 | |
| <input type="checkbox"/> 4. 良質教育 | | <input type="checkbox"/> 13. 氣候行動 | |

| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 5. 性別平等 | <input type="checkbox"/> 14. 保育及維護海洋資源 |
| <input type="checkbox"/> 6. 清潔飲水和衛生設施 | <input type="checkbox"/> 15. 保育及維護生態領地 |
| <input type="checkbox"/> 7. 經濟適用的清潔能源 | <input type="checkbox"/> 16. 和平、正義與健全的司法 |
| <input type="checkbox"/> 8. 體面工作(尊嚴勞動)和經濟增長 | <input type="checkbox"/> 17. 促進目標實現的夥伴關係 |
| <input type="checkbox"/> 9. 產業、創新和基礎設施 | |