

通識課程：檢驗醫學概論

時間：星期二 13:10-15:00, 地點：醫技系 3 樓 5776 教室

Course coordinator:

葉才明老師 Tel: 2353535*5778, 傅子芳老師 Tel: 2353535*5795

課程目標：臨床檢驗是現代醫學不可或缺的一環，本課程旨在介紹醫學檢驗與健康生活的相關性。內容包含生化、微生物、血液、免疫等的各種檢查對健康生活的把關及各種疾病的認識，使學生對檢驗醫學有更多的了解。

課程進行方式：教師演講，醫院參訪和分組報告，共 18 個主題。

課程評分方式：總分 100 分。醫院參訪和分組報告共 25 分，其餘每一主題由任課老師於上課結束後評分，每一主題佔 5 分。

課程表：

| | 日期 | 課程內容 | 教師 |
|----|------------|--|--|
| 1 | 2020-9-8 | 課程介紹 | 葉才明(x5778) |
| 2 | 2020-9-15 | 免疫與感染 | 葉才明(x5778) |
| 3 | 2020-9-22 | 細菌感染與微生物體學的臨床應用 | 阮振維(x5775) |
| 4 | 2020-9-29 | 病毒感染 | 王貞仁(x5786) |
| 5 | 2020-10-6 | 熱血情報 | 徐麗君(x5765) |
| 6 | 2020-10-13 | 臨床生化檢查 | 林韋伶(x2612) |
| 7 | 2020-10-20 | 免疫調節與器官移植 | 葉才明(x5778) |
| 8 | 2020-10-27 | 過敏與自體免疫疾病 | 葉才明(x5778) |
| 9 | 2020-11-3 | 健康食品知多少？ | 傅子芳(x5795) |
| 10 | 2020-11-10 | 幹細胞與細胞治療 | 黃珍語(x5790) |
| 11 | 2020-11-17 | 個人化醫學檢驗 | 黃暉升(x5770) |
| 12 | 2020-11-24 | 良藥甜口 | 張權發(x5796) |
| 13 | 2020-12-1 | 歹竹可以出好筍嗎？淺談遺傳 | 黃溫雅(x5766) |
| 14 | 2020-12-8 | 淺談癌症 | 陳百昇(x6233) |
| 15 | 2020-12-15 | 肝炎與肝癌 | 楊孔嘉(x5787) |
| 16 | 2020-12-22 | 期末報告 | 傅子芳(x5795) |
| 17 | 2020-12-29 | 期末報告 | 傅子芳(x5795) |
| 18 | 2021-1-5 | 醫院的臨床檢驗： 由成大醫院病理部組長負責簡介各組業務後，再由臨床教師帶領分組進行實地參訪。 檢驗組別(組長): 病毒(蔡慧頻)、鏡檢與血庫(王雅惠)、生化血清(蔡瑋倫)、血液、分子診斷(陳怡伶)、微生物(蔡佩芳) | 蔡慧頻(x2653) 醫檢臨床教師： 鄭光雄、黃冠菁、龔彥樺、林怡婷、蔡侑遠 |

期末分組報告題目:1. 社會老化(少子化)對個人及社會的影響 2. 個人醫學對個人及社會的影響 3. 預防及保健醫學的重要性 4. 環境醫學的重要性 5. 復健醫學的重要性 6. 長期照護和老人醫學的重要性 7. 台灣醫療體系的現況和問題 8. 各國醫療保險制度的比較 9. 公共衛生對現代醫療的貢獻 10. 醫學的發展史