

基礎醫學概論

(醫學院院共同基礎核心必修課程)

課程學習目標

大班課堂講授方式講解各單元內容，配合影片透過聲光視覺刺激，增加學生對醫學基礎核心知識學習效果。同時搭配小班實作、討論活動，鼓勵學生提問討論。藉由本課程同學可瞭解身體的正常構造與運作情形，並建立正確的概念以及發展批判性的思考。

教學主題與活動

週次	教學主題	上課地點	教學活動
第一週	課程簡介/人體基本組成	大班	簡介、授課
第二週	小班簡介、分組與前測	小班	簡介、前測
第三週	人體基本組成	小班	實作、討論
第四週	細胞結構與功能	大班	授課、討論
第五週	細胞結構與功能	小班	實作、討論
第六週	遺傳、基因與應用	大班	授課、討論
第七週	遺傳、基因與應用	小班	實作、討論
第八週	基礎生化及代謝(大班)	大班	授課、討論
第九週	基礎生化及代謝	小班	實作、討論
第十週	期中考	大班	考試
第十一週	神經、大腦與感覺	大班	授課、討論
第十二週	神經、大腦與感覺	小班	實作、討論
第十三週	內分泌與體內恆定	大班	授課、討論
第十四週	內分泌與體內恆定	小班	實作、討論
第十五週	循環系統與免疫系統概論	大班	授課、討論
第十六週	循環系統與免疫系統概論	小班	實作、討論
第十七週	期末成果展示、後側	小班	成果展、後側
第十八週	期末考	大班	考試

教學方法

大班課堂講授及小班討論實作。

教學主題與活動

課堂講授、媒體教學、實際操作、問題討論。

課程學習評核

期中考、期末考、平時作業、學習態度。

成績分配比例

- 期中考25%
- 期末考25%
- 作業成績30%
- 學習態度20%



媒體教學



小組討論及實作



小組報告及討論

