

# 103-2 大葉大學 完整版課綱

## 基本資料

課程名稱	應用病理學	科目序號/代號	2153 / NUA1007
必選修/學分數	必修 /2	上課時段/地點	(四)34 / P504-1
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	蔡如愷 / 專任	畢業班/非畢業班	非畢業班
學制/系所/年班	大學日間部 / 護理學系 / 1年1班		

## 課程簡介與目標

本課程為基礎醫學科目，利用課堂講授及輔助教材的講解，讓同學了解病理學相關課程。

教學目標：

1. 認識各種常見和重要之疾病名稱和病理變化
2. 認識各系統之相關病理變化
3. 瞭解疾病之病因及致病機轉
4. 瞭解疾病之組織變化和變化後之影響
5. 認識疾病的臨床表現
6. 能應用病理學知識於護理學專業中
7. 能應用病理學知識於個人之保健

## 課程大綱

- 1.緒論、病因學
- 2.組織損傷、炎症反應、組織修復
- 3.腫瘤
- 4.遺傳疾病
- 5.環境、營養與疾病的相關性
- 6.感染與免疫疾病
- 7.循環系統疾病
- 8.消化系統疾病
- 9.呼吸系統疾病
- 10.泌尿系統疾病
- 11.內分泌系統疾病
- 12.生殖系統疾病
- 13.神經系統疾病

## 基本能力或先修課程

解剖學.

## 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 具備實證醫護相關領域之專業知識與技能。
    - 具備溝通、協調及團隊合作之能力。
    - 具備專業倫理素養與人文關懷能力。
  - 具備批判性思維之能力。
  - 具備終身自我提升學習之能力。
    - 具備堅毅盡責之專業態度。
    - 具備國際視野。
    - 具備管理能力。
-

## 教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
具備實證醫護相關領域之專業知識與技能。	40	具備基礎生物醫學科學與護理技能。 具備以病人為中心的理念，針對問題為導向，提供實證基礎之照護。 能運用臨床專業經驗，統合知識證據資源提供為考量現有符合病人期待與意願之照護。	講述法 小組討論 影片欣賞 學生上台報告	分組報告: 10% 期中考: 35% 期末考: 35% 課程參與度: 5% 同儕互評: 5% 書面報告: 10%	加總: 100	40
具備批判性思維之能力。	30	運用護理過程以解決病人問題。 引導學生運用學理對病人評估的資料作分析，確立病人的問題需要，訂定能符合病人或家屬需求的護理目標與措施。 同時實習中亦強調，若對醫師所開立處方或學長姐對病患照護措施有疑問之處時，提出事實評估，與醫師或學長姐進一步的討論，以防失誤發生。	講述法 小組討論 影片欣賞 學生上台報告	分組報告: 10% 期中考: 35% 期末考: 35% 課程參與度: 5% 同儕互評: 5% 書面報告: 10%	加總: 100	30
具備終身自我提升學習之能力。	30	自動自發及自我主導學習的態度，知道自己的學習需求並選擇適合自己的學習方法。 主動搜尋與運用相關學理用於病人的照護。 能查詢國內外相關文獻、社區與網路資源，運用資源尋求問題的答案。 能應用與照護對象有關之基礎生物醫學科學之知識與理論於病人照護的過程中。	講述法 小組討論 影片欣賞 學生上台報告	分組報告: 10% 期中考: 35% 期末考: 35% 課程參與度: 5% 同儕互評: 5% 書面報告: 10%	加總: 100	30

## 成績稽核

期中考: 35%

期末考: 35%

書面報告: 10%

分組報告: 10%

同儕互評: 5%

課程參與度: 5%

## 書籍類別 (尊重智慧財產權, 請用正版教科書, 勿非法影印他人著作)

書籍類別	書名	作者
教科書	病理學	吳毅穎
參考教材及專業期刊導讀	人體生理學	朱勉生
參考教材及專業期刊導讀	Atlas of Human Anatomy (the 2nd edition)	Frank H. Netter

## 上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	病理學概論(A Framework for Human Pathology)/細胞傷害與適應(Cell Injury and Adaptations) & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	講述法、小組討論
2	炎症(Inflammation)/體液代謝與血行力學障礙(Disturbance of Body Fluid and Hemodynamics)	講述法、影片欣賞
3	腫瘤(Neoplasm) /皮膚、眼睛及耳朵疾病 (Diseases of Skin, Eyes, and Ears)	講述法、影片欣賞
4	遺傳與疾病(Genetic Disorders)	講述法、影片欣賞
5	物理化學性傷害和營養疾病(Physical and Chemical Injuries and Nutritional Disease)	講述法、影片欣賞
6	神經系統疾病(Diseases of Nervous System)	講述法、小組討論
7	骨骼和關節疾病(Disease of Bone and Joint)	講述法、小組討論
8	期中評量	期中評量
9	感染性疾病(Infectious Diseases)	講述法、影片欣賞
10	免疫疾病(Diseases of Immunity)	講述法、影片欣賞

11	心血管疾病(Diseases of Cardiovascular System)	講述法、 影片欣賞
12	造血及淋巴系統疾病(Diseases of Hematopoietic and Lymphoid)	講述法、 影片欣賞
13	泌尿系統疾病(Diseases of Urinary System)	講述法、 小組討論
14	生殖系統疾病(Diseases of Genital System)	講述法、 影片欣賞
15	呼吸系統疾病(Diseases of Respiratory System)	講述法、 影片欣賞
16	消化系統疾病(Diseases of Alimentary Tract)	講述法、 影片欣賞
17	內分泌系統疾病(Diseases of Endocrine System)	講述法、 影片欣賞
18	期末評量	期末評量