

109-2 大葉大學 完整版課綱

| 基本資料 | | | |
|------------------|---------------------|----------|----------------|
| 課程名稱 | 緊急醫療救護概論 | 科目序號/代號 | 1127 / OPA1016 |
| 必選修/學分數 | 必修 /2 | 上課時段/地點 | (四)34 / P407-1 |
| 授課語言別 | 中文 | 成績型態 | 數字 |
| 任課教師 / 專兼任別 | 許秀櫻 / 兼任 | 畢業班/非畢業班 | 非畢業班 |
| 學制/系所/年班 | 大學日間部 / 視光學系 / 1年1班 | | |
| Office Hour / 地點 | n.a. | | |

課程簡介與目標

緊急醫療救護Emergency Medical Services (EMS)，係指針對急重症的傷病患，在緊急傷病的現場、送醫途中的持續照護及到達醫院急診前所提供的醫療救護服務。根據衛福部2012年度公布台灣地區前十大死因，心臟病、腦血管疾病及事故傷害分別高居其中第二、三與第六名，因此緊急醫療救護日益被重視。然而緊急醫療救護不單是醫護人員的專職，而是任何接受過救護訓練的人員都可擔任，目的希望將醫療照護由醫院急診向前延伸至急救現場，增加緊急傷患之存活率。此課程設計包括:患者初步評估、CPR、AED操作、氧氣使用、包紮、止血、固定等非侵襲性的初級救護服務 (basic life support-BLS)，內容並介紹各種常見急症及外傷處置，課程結合教具及模擬情境實際技術操作，課程內容淺顯易懂可讓護理學生及早建立緊急醫療觀念。





課程大綱

- 1.各種緊急醫療救護狀況介紹
- 2.急救概論(含原則、實施緊急裝置、人體構造介紹)
- 3.創傷出血緊急處置介紹 (講授止血與包紮基本概念)
- 4.止血與包紮處理實際演練與術科評核 (EMS中心協助技術教學)
- 5.休克、燒燙傷緊急處置
- 6.常見中毒介紹與處置
- 7.火災預防與處置
 溺水預防與處置
- 9.骨折緊急處置介紹
- 10.骨折固定實際演練與術科評核 (EMS中心協助技術教學)
- 11.地震、颱風、土石流的應對與處置
- 12.神經系統損傷及神志喪失介紹
- 13.傷患處理及搬運介紹與實際演練 (EMS中心協助技術教學)
- 14.神經系統損傷處置實際演練 (頸椎固定術、脫除安全帽及上頸圈、上長背板) (EMS中心協助技術教學)
- 15.高山症預防與處置
- 16.中暑預防與處置
- 17.心肺復甦術介紹
- 18.成人心肺復甦術實際演練與術科評核 (EMS中心協助技術教學)

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  視光專業知識與能力
-  視覺學研究能力
-  視光臨床應用能力
-  分析判斷及獨立思考能力

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】 |
|-------------|--------------|------------------------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| 視光專業知識與能力 | 30 | 了解視光各項專業課程之內容 了解視光專業技術及操作 | 專題演講 小組合作 實務操作(實驗、上機或實習等) 講述法 | 上網次數 / 留言 / 參與發言: 10% 實驗操作: 30% 課程參與度: 10% 期末考: 30% 小考: 10% 專業證照考取: 10% | 加總: 100 | 30 |
| 視覺學研究能力 | 10 | 了解視覺科學專業課程內容 研讀視覺科學論文能力 | 小組合作 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組討論 講述法 專題演講 | 上網次數 / 留言 / 參與發言: 10% 實驗操作: 30% 課程參與度: 10% 期末考: 30% 小考: 10% 專業證照考取: 10% | 加總: 100 | 10 |
| 視光臨床應用能力 | 40 | 可以獨立完成驗光及配鏡 熟悉門市經營管理 | 小組合作 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組討論 講述法 | 小考: 10% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 實驗操作: 30% 上網次數 / 留言 / 參與發言: 10% 專業證照考取: 10% | 加總: 100 | 40 |
| 分析判斷及獨立思考能力 | 20 | | 影片欣賞 小組合作 實務操作(實驗、上機或實習等) 專題演講 講述法 | 小考: 10% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 實驗操作: 30% 上網次數 / 留言 / 參與發言: 10% 專業證照考取: 10% | 加總: 100 | 20 |

成績稽核

期末考: 30%

實驗操作: 30%

小考: 10%

課程參與度: 10%

上網次數 / 留言 / 參與發言: 10%

專業證照考取: 10%

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 | 高級救護技術員教科書 | 馬惠明醫師、江文莒醫師 |
| 參考教材及專業期刊導讀 | 美國心臟協會CPR 與 ECC 準則提要 American Heart Association | Mary Fran Hazinski |

上課進度

| 週次 | 教學內容 | 教學策略 |
|----|---|--------------------------|
| 1 | 1.各種緊急醫療救護狀況介紹 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書) & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書) & 交通安全宣導 | 講述法、影片欣賞 |
| 2 | 休克、燒燙傷緊急處置 | 講述法、影片欣賞 |
| 3 | 創傷出血緊急處置介紹 | 講述法、影片欣賞 |
| 4 | 止血與包紮處理實際演練與術科評核 | 講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)、影片欣賞 |
| 5 | 溺水預防與處置 | 講述法、影片欣賞 |
| 6 | 休假 | 婦幼節、講述法 |
| 7 | 骨折緊急處置介紹 | 休假、講述法、影片欣賞 |
| 8 | 骨折固定實際演練與術科評核 | 講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作 |
| 9 | 常見中毒介紹與處置 | 講述法、小組合作、影片欣賞 |
| 10 | 神經系統損傷及神志喪失介紹 | 講述法、影片欣賞 |
| 11 | 神經系統損傷處置實際演練 | 講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作 |
| 12 | 1.高山症預防與處置2.中暑預防與處置 | 講述法 |
| 13 | 心肺復甦術介紹 | 講述法 |
| 14 | 成人心肺復甦術實際演練與術科評核 | 講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作 |
| 15 | 異物哽塞及小兒心肺復甦術實際演練 | 講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作 |
| 16 | 高山症預防與處置,中暑預防與處置 | 講述法 |

17 情境演練

講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)

18 期末考

實務操作(實驗、上機或實習等)