

# 國立中興大學 通識課程 教學大綱

<b>課程名稱 (course name)</b>	消化面面觀：炎與癌				
	Overview of Digestive Disease: Inflammation vs Neoplasm				
<b>開課系所班級 (dept. &amp; year)</b>	通識教育中心	<b>學分 (credits)</b>	2	<b>規劃教師 (teacher)</b>	醫學院籌備處 張碧倚、廖思嘉
<b>課程類別 (course type)</b>	必修	<b>授課語言 (language)</b>	中文或英文	<b>開課學期 (semester)</b>	上或下
<b>課程屬性 (course classification)</b>	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		
<b>課程簡述 (course description)</b>	<p>癌症蟬聯 39 年佔據國內十大死因第一名，其中十大癌症死因消化器官就佔了四個，前三名當中屬於消化器官的肝癌及大腸直腸癌則分居二及三名，因此好好認識消化道器官，對於消化相關疾病包括發炎或是癌症，能進一步了解，以即早做好預防保健，並且提高警覺，以期能早期發現早期治療。</p> <p>本課程將深入淺出針對消化器官相關疾病進行介紹，並針對相關的影像診斷，最新內視鏡治療以及藥物治療做介紹，並舉臨床上的例子，讓學生更容易了解並且印象深刻。</p>				
	Cancer is the No. 1 leading cause of overall mortality in our country. We will introduce about the overview of digestive disease, image diagnosis, the latest endoscopic therapy and medical treatment.				
<b>教學目標 (course objectives)</b>	<p>希望能夠對消化器官能有初步認識，並且介紹消化器官相關疾病包括發炎或腫瘤的醫學知識包括症狀，診斷，影像診斷及特性，以及相關最新治療等，不僅提供預防保健之道，更提升對消化癌症的認識。</p>				
	The course objectives are preliminary understanding of digestive disease, including inflammation or neoplasm. Furthermore, we provide the lessons about the diagnosis, characteristics of radiology and the further diagnosis for the digestive diseases.				
<b>先修課程 (prerequisites)</b>	無(None)				
<b>核心能力配比 (六項加總 100%) (core learning outcomes)</b>					
人文素養 0%	科學素養 50%	溝通能力 0%	創新能力 30%	國際視野 20%	社會關懷 0%

教學方法 (teaching methods)	學習評量方式 (evaluation)																																				
講授 Lecture 課堂討論 student participation 影音多媒體教學 video presentation like film appreciation.	期中及期末報告 50% 課堂參與討論及發問 20% 出席 30%																																				
<b>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)</b>																																					
<table border="1"> <tbody> <tr><td>第 1 週</td><td>健康概論</td></tr> <tr><td>第 2 週</td><td>「累到要爆肝啦！」呵護「小心肝」</td></tr> <tr><td>第 3 週</td><td>「肝安餒？」從影像談肝癌</td></tr> <tr><td>第 4 週</td><td>「肝包油」每 2 人竟就有 1 人脂肪肝</td></tr> <tr><td>第 5 週</td><td>「賈伯斯病」，胰臟的神經內分泌腫瘤</td></tr> <tr><td>第 6 週</td><td>「呼搭啦」小心胰臟炎</td></tr> <tr><td>第 7 週</td><td>「我有透視眼」影像告訴我們的事</td></tr> <tr><td>第 8 週</td><td>「膽子好大」談急性膽囊炎</td></tr> <tr><td>第 9 週</td><td>期中考週</td></tr> <tr><td>第 10 週</td><td>好喝的「午後紅茶」竟是檢驗胰臟癌新秘方</td></tr> <tr><td>第 11 週</td><td>「你有口臭嗎」談胃食道逆流</td></tr> <tr><td>第 12 週</td><td>「胰神疑鬼」漫談胰臟癌</td></tr> <tr><td>第 13 週</td><td>「食不下嚥」談食道癌</td></tr> <tr><td>第 14 週</td><td>「細菌也能得諾貝爾獎」談胃癌</td></tr> <tr><td>第 15 週</td><td>「現任癌王」談大腸癌預防保健之道</td></tr> <tr><td>第 16 週</td><td>「肚子好痛！」如何能分辨是否為恐怖疾病？</td></tr> <tr><td>第 17 週</td><td>「不再聞癌變色！」</td></tr> <tr><td>第 18 週</td><td>期末考週</td></tr> </tbody> </table>		第 1 週	健康概論	第 2 週	「累到要爆肝啦！」呵護「小心肝」	第 3 週	「肝安餒？」從影像談肝癌	第 4 週	「肝包油」每 2 人竟就有 1 人脂肪肝	第 5 週	「賈伯斯病」，胰臟的神經內分泌腫瘤	第 6 週	「呼搭啦」小心胰臟炎	第 7 週	「我有透視眼」影像告訴我們的事	第 8 週	「膽子好大」談急性膽囊炎	第 9 週	期中考週	第 10 週	好喝的「午後紅茶」竟是檢驗胰臟癌新秘方	第 11 週	「你有口臭嗎」談胃食道逆流	第 12 週	「胰神疑鬼」漫談胰臟癌	第 13 週	「食不下嚥」談食道癌	第 14 週	「細菌也能得諾貝爾獎」談胃癌	第 15 週	「現任癌王」談大腸癌預防保健之道	第 16 週	「肚子好痛！」如何能分辨是否為恐怖疾病？	第 17 週	「不再聞癌變色！」	第 18 週	期末考週
第 1 週	健康概論																																				
第 2 週	「累到要爆肝啦！」呵護「小心肝」																																				
第 3 週	「肝安餒？」從影像談肝癌																																				
第 4 週	「肝包油」每 2 人竟就有 1 人脂肪肝																																				
第 5 週	「賈伯斯病」，胰臟的神經內分泌腫瘤																																				
第 6 週	「呼搭啦」小心胰臟炎																																				
第 7 週	「我有透視眼」影像告訴我們的事																																				
第 8 週	「膽子好大」談急性膽囊炎																																				
第 9 週	期中考週																																				
第 10 週	好喝的「午後紅茶」竟是檢驗胰臟癌新秘方																																				
第 11 週	「你有口臭嗎」談胃食道逆流																																				
第 12 週	「胰神疑鬼」漫談胰臟癌																																				
第 13 週	「食不下嚥」談食道癌																																				
第 14 週	「細菌也能得諾貝爾獎」談胃癌																																				
第 15 週	「現任癌王」談大腸癌預防保健之道																																				
第 16 週	「肚子好痛！」如何能分辨是否為恐怖疾病？																																				
第 17 週	「不再聞癌變色！」																																				
第 18 週	期末考週																																				
<b>教科書與參考書目 (書名、作者、書局、代理商、說明)            (textbook &amp; other references)</b>																																					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CT 判讀隨身手冊</li> <li>2. 放射線學快速上手-臨床案例判讀解析</li> <li>3. Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease 11<sup>th</sup> edition</li> <li>4. Endosonography 4<sup>th</sup> Edition</li> </ol>																																					
<b>課程教材 (教師個人網址請列在本校內之網址)            (teaching aids &amp; teacher's website)</b>																																					
另行公告																																					

**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 type="checkbox"/> 永續發展

※本課程如符合下列 17 項聯合國永續發展目標，請勾選（可複選，無則免填）：

<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	