

112 學年度第 1 學期第 1 次醫學系課程委員會【會議紀錄】

- 一、開會時間：112 年 9 月 21 日(星期四) 中午 12:10
- 二、開會地點：醫學大樓三樓會議室
- 三、主持人：白培英主任
- 四、出席者：醫學系課程委員會委員（如簽到單）記錄：顧國棟
- 五、主席宣佈開會並致詞：
- 六、確認上次會議紀錄執行情形：(112.03.03) (112.06.29)，會議紀錄資料存查【附件 1】
- 七、報告事項：

- (一)本系教育目的、教育目標與對應核心能力，已於 112 年 3 月 3 日 111 學年度第 2 學期第 3 次醫學系課程委員會提案檢討修訂。並於 112 年 7 月 25 日 111 學年度第 2 次系務會議報告通過。已於醫學系網頁【學系簡介】→【[核心能力及教育目標](#)】更新公布。請委員、學科、老師與同學知悉公布位置與內容。於新生定向輔導由醫學系向新生說明，醫學系課程由授課老師於上課加入課程說明，導師與導生聚會可以討論與建議。基礎或是臨床與教學相關會議請討論相關提案是否符合本係教育目的、目標與核心能力。
- (二)因國際與社會隨時間不斷變遷，現況與未來之趨勢皆可能影響教育目標與能力需求，如委員、老師或學生有任何建議可提案課程委員會討論與改進。

八、提案討論：

提案(一) 新增課程

案由：擬新增 1 門選修課程【輕鬆學解剖-大體解剖模擬手術】1 學分

說明：

1. 【輕鬆學解剖-大體解剖模擬手術】選修 1 學分，屬選修課程，採線上授課，擬自 113 學年度上學起，開設於醫學系三年級上學期，由 111 學年入學生起適用，進度表於【附件 2】。
2. 本案如經本會議及院校課程委員會通過，須修改 111~112 學年度學分表。

新增課程

課程名稱(含英文) / 課程名稱簡寫	開課老師	學分數	必選修	開課學期	備註
輕鬆學解剖-大體解剖模擬手術 / 大體解剖模擬手術 Easy to learn anatomy-gross anatomy in simulation surgery / Gross anatomy in simulation surgery	陳自諒	1	選	三上	自111學年度入學生起 (線上課程)

決議：照案通過

九、臨時動議

十、散會

【附件 1】

「111 學年度第 2 學期第 3&4 次醫學系課程委員會」決議案執行情形表

開會日期：112 年 3 月 3 日(第 3 次醫學系課程委員會)

類別	內容	備註
案由一	擬新增 2 門微學分課程【醫學資訊應用與實務 I】【醫學資訊應用與實務 II】	
決議	照案通過(自 111 學年入學生起)	
執行情形	業經 112 年 3 月 29 日 111 學年度第 3 次校課程會議審議通過。 自 111 學年入學生起適用，已於 112 學年度開課。	
案由二	擬變更【中醫學導論】與【轉譯醫學概論】2 門課程開課學期	
決議	照案通過 【中醫學導論】一上→一下 【轉譯醫學概論】三上→五	
執行情形	業經 112 年 3 月 29 日 111 學年度第 3 次校課程會議審議通過。 【中醫學導論】自 112 學年入學生起適用 【轉譯醫學概論】自 108 學年度起異動	
案由三	擬刪除 1 門【探索癌症】選修 2 學分課程	
決議	【探索癌症】選修 2 學分保留不刪除，待討論課程名稱是否異動及開課學期是否異動後，再提案 1121 課程委員會討論。	
執行情形	略	
案由四	新增醫學系四年級(含)以下學生臨床見習辦法【配合教育部修正醫學生臨床實習實施原則，新增規範醫學系四年級以下及學士後醫學系二年級以下之醫學生，如經學校規劃有進入教學醫院臨床實習需要，學校應訂定應遵行事項。】	
決議	照案通過	
執行情形	本系及中醫系甲組三、四年級學生因修習課程【臨床診斷學與實習】，須由主治醫師指導至附設醫院學習病歷寫作、病史詢問。依教育部規範訂定遵行事項如附件檔。	
案由五	畢業學分認定表中選修課程(5 學分中醫藥課程)之認定，可由醫學系認定，提請討論。	
決議	選修課程之認定疑慮可由醫學系認定即可，再通知教務處承辦人，協助畢業學分認定系統登錄之作業。	
執行情形	業經 112 年 3 月 29 日 111 學年度第 3 次校課程會議審議通過。	
案由六	擬審視本系教育目的，並檢討修訂本系教育目標與對應核心能力	
決議	照案通過，送系務會議報告。	
執行情形	1. 於 112 年 7 月 25 日 111 學年度第 2 次系務會議報告通過。 2. 醫學系網頁【學系簡介】→【核心能力及教育目標】更新公布	

開會日期：112 年 6 月 29 日(第 4 次醫學系課程委員會)

類別	內容	備註
案由一	是否同意 112 學年度上學期醫學系一~四年級授課之 41 位業界教師以及非校內聘任人員（即非經常性人員）之資格案。	
決議	111 學年度下學期第 4 次醫學系課程委員會已於 112 年 6 月 29 日(四)決議：同意上述業界教師以及非校內聘任人員(即非經常性人員)之資格。並請各課程負責老師收集申請書後儘快繳交。若於期限內未繳交申請書，則會請開課老師異動該堂授課老師為專任、兼任或臨床教師。	
執行情形	112年6月30日第5次醫學院院課程會議審議通過。 112年7月10日第4次校課程會議審議通過。	
案由二	檢視 112-1 學期夜間授課課程其必要性。	
決議	112 年 6 月 29 日醫學系課程委員會會議同意【生命意義學】夜間授課 2 節課，採每週授課。	
執行情形	112年6月30日第5次醫學院院課程會議審議通過。 112年7月10日第4次校課程會議審議通過。	
案由三	檢視 112-1 學期非實作課程連續上四節以上其必要性	
決議	112 年 6 月 29 日醫學系課程委員會會議同意【醫療 3D 列印概論及實作】隔周連續上四節。	
執行情形	112年6月30日第5次醫學院院課程會議審議通過。 112年7月10日第4次校課程會議審議通過。	
案由四	檢視 112-1 學期密集、彈性授課課程其必要性。（無法按開課時間 18 週上課者，如整合課程）。	
決議	12 年 6 月 29 日醫學系課程委員會會議同意醫學系三四年級整合模組課程【組織學、生理學、病理學、藥理學、神經解剖學、內科學概論、外科學概論、臨床診斷學與實習、組織學實驗、生理學實驗、病理學實驗、藥理學實驗】密集、彈性排課。	
執行情形	112年6月30日第5次醫學院院課程會議審議通過。 112年7月10日第4次校課程會議審議通過。	

【附件 2】中國醫藥大學 113 學年度第一 學期教學進度表(中文)

科目：輕鬆學解剖-大體解剖模擬手術 / 大體解剖模擬手術

學分數：1

負責教師：陳自諒教授

修別：選修

系別班級：醫學系3年級

上課時間：待訂(星期五78)

上課教室：線上課程

備註：遠距教學課程

一、教學目標：

解剖學是探討人體基本構造的科學，也是醫學生的基礎課程。這門學問主要在瞭解人體基本構造，同時也是外科手術的基礎。課程是在解剖學與外科學之間做聯結，藉由基礎解剖學的視角觀點來看外科臨床的世界，學生在學習基礎區域解剖的同時，由外科醫師示範臨床手術，除了更能聚焦解剖學上的構造，也能對外科手術中，解剖學的實際應用，手術中該注意的細節，手術後可能產生的影響有初步的認識。希冀能讓學生在學習解剖時誘發更多的興趣，並埋下做為日後研習臨床醫學的種子。

二、教學方式：

- 由學生自訂學習目標與抱負水準
- 案例或故事討論
- 講課
- 學生課後書面報告
- 小組討論
- 學生上台報告
- 腦力激盪學生實作
- 角色演練
- 習題練習
- 影片欣賞與討論
- 採訪
- e化教學
- 觀察與資料收集
- 一分鐘回饋
- 磨課師課程
- 翻轉教學
- 企業參訪
- 見習
- 實習
- 協同教學
- 服務學習課程
- 其他系課程委員會核定之實務學習項目
- 其他(Others)遠距教學

三、參考書目：

Maingot's Abdominal Operations. 13th edition

Schwartz's Principles of Surgery, 10th edition

Principles and Practice of Surgery, 7th edition

Sabiston Textbook of Surgery, 21th edition

Operative Techniques in Surgery

Corman's Colon and Rectal Surgery, 6th edition

Clinically Oriented Anatomy 8th edition

四、課程內容：

日期-待訂(單元)	課程內容	授課教師
2024/mm/dd(單元一)	氣胸行肺楔形切除術	林昱森
2024/mm/dd(單元二)	甲狀腺結節行甲狀腺切除	楊宏仁
2024/mm/dd(單元三)	腹股溝疝氣修補及闌尾切除	黃俊銘
2024/mm/dd(單元四)	主動脈剝離行主動脈置換	林有騫
2024/mm/dd(單元五)	胃切除及淋巴擴清	陳德鴻
2024/mm/dd(單元六)	大腸切除手術	蔡元耀
2024/mm/dd(單元七)	全人工膝關節置換	郭書瑞
2024/mm/dd(單元八)	鎖骨下臂神經叢修復手術	邱詠証
2024/mm/dd	期末評量	陳自諒

五、評量方式：

- 實作測驗
 - 期中筆試
 - 隨堂筆試測驗
 - 期末筆試
 - 小組作業
 - 期中報告
 - 服務日誌
 - 期末報告(Final report)
 - 口試
 - 專題報告
 - 個人上台報告
 - 實作作品與反思
 - 小組上台報告
 - 前後測比較進步與成長
 - 出席狀況
 - 課堂參與與表現
 - 心得與反思報告
 - 其它：線上課程參與與表現 (45%)，線上繳交作業 (25%)，線上期末測驗 (30%)
-

中國醫藥大學 學年度第一學期 教學進度表(英文)

科目 Course Name : **Easy to learn anatomy - gross anatomy in simulation surgery / Gross anatomy in simulation surgery** 學分數 Credits : 1

負責教師 Teacher : School of Medicine (Department of Surgery) Professor Tzu-Liang Chen

系別班級 Dept./Year : Medicine/3

一、教學目標 Objective :

Anatomy is the science that explores the basic structure of the human body, and it is also a basic course for medical students. This knowledge is mainly to understand the basic structure of the human body, and it is also the basis of surgery. The course is to make a connection between anatomy and surgery, and look at the clinical world of surgery from the perspective of basic anatomy. While students are learning basic regional anatomy, surgeons will demonstrate clinical operations. In addition to focusing more on anatomy It can also have a preliminary understanding of the practical application of anatomy in surgery, the details that should be paid attention to in surgery, and the possible impact after surgery. It is hoped that students will be more interested in learning anatomy and plant the seeds for future study of clinical medicine.

二、教學方式 Teaching Method :

- Self-defined learning goal and evaluation standard
- Case study or event discussion
- Lecturing
- After class written report
- Group discussion
- Oral presentation
- Brain storming
- Student hands-on practice
- Role playing
- Exercise
- Movie review and discussions
- interview
- e-teaching
- Observation and data collection
- One-minute feedback
- MOOCs
- Flipped classroom
- Industry visiting
- Clinical observation
- internship
- Teaching collaborated with industry
- Service learning
- Other practical learning items by Course Committee
- Others

三、參考書目 References :

Maingot's Abdominal Operations. 13th edition

Schwartz's Principles of Surgery, 10th edition

Principles and Practice of Surgery, 7th edition

Sabiston Textbook of Surgery, 21th edition

Operative Techniques in Surgery

Corman's Colon and Rectal Surgery, 6th edition

Clinically Oriented Anatomy 8th edition

四、課程內容 Syllabus :

Date (Unit)	Course Content	Teacher
2024/mm/dd (Unit 1)	Wedge resection of lung (Pneumothorax)	Yu-Sen Lin
2024/mm/dd (Unit 2)	Thyroidectomy (Thyroid nodule)	Horng-Ren Yang
2024/mm/dd (Unit 3)	Inguinal hernia/ Appendectomy	Jyun-Ming Huang
2024/mm/dd (Unit 4)	Aortic arch replacement (Aortic dissection)	You-Cian Lin
2024/mm/dd (Unit 5)	Gastrectomy/ LN dissection	Te-Hung Chen

2024/mm/dd (Unit 6)	Colectomy	Yuan-Yao Tsai
2024/mm/dd (Unit 7)	Total knee replacement	Shu-Jui Kuo
2024/mm/dd (Unit 8)	Infraclavicular brachial plexus injury repair	Yung-Cheng Chiu
2024/mm/dd	Final exam	Tzu-Liang Chen

五、評量方式 Evaluation :

- Practical exam Midterm exam In-class exam **Final exam** Group homework
- Midterm report Service diary Final report Oral Exam Project report
- Oral Report Practical work and introspection Group oral report
- Progress evaluation Class attendance Class involvement
- Learning gain and introspection report Others
- other:** Online course participation and performance (45%),
Submit assignments online (25%),
Final Exam (30%)