

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	生科系碩士班 1年級	課號 / 班別	21M00042 / A
學分數	2學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	癌症生物學專論	科目英文名稱	Specific topics in cancer biology
主要授課老師	姚雅莉	開課期間	一學年之下學期
人數上限	60 人	已選人數	21人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I313 / 星期1第05節
第1週 / 第18週 / I313 / 星期1第06節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

一、教學目標 (Objective)	To discuss, with graduate students, the underlying laws and principles of cellular behaviors behind the complex nature of human cancer, with emphasis on how cancers arise and how to properly treat them
二、先修科目 (Pre Course)	
三、教材內容 (Outline)	癌症生物學之討論
四、教學方式 (Teaching Method)	講授、研討
五、參考書目 (Reference)	Robert A. Weinberg. 2007. The Biology of Cancer. New York, NY: Garland Science

六、教學進度 (Syllabi)	2010/2/22 General principles	姚雅莉
	2010/3/1 Oncogenes	姚雅莉
	2010/3/8 Tumor suppressor genes	姚雅莉
	2010/3/15 Cell Cycle genes and mismatch genes	姚雅莉
	2010/3/22 Hereditary cancers	姚雅莉
	2010/3/29 Lung cancer	姚雅莉
	2010/4/5 Colorectal cancer	姚雅莉
	2010/4/12 Gastrointestinal cancer	姚雅莉
	2010/4/19 Midterm	姚雅莉

2010/4/26	Breast cancer	姚雅莉
2010/5/3	Genitourinary cancer	姚雅莉
2010/5/10	Leukemia and lymphoma	姚雅莉
2010/5/17	Childhood solid tumors	姚雅莉
2010/5/24	Therapeutic applications	姚雅莉
2010/5/31	Therapeutic applications, cont.'d	姚雅莉
2010/6/7	Molecular techniques for analysis of genes	姚雅莉
2010/6/14	Molecular techniques for analysis of genes, cont.'d	姚雅莉
2010/6/21	Final	姚雅莉

七、評量方式(Evaluation) class participation and report

八、講義位址(http://)

九、教育目標

重新查詢