

分類：基礎医学アドバンスコース  
授業科目名：分子生化学 (Molecular Biochemistry)  
対象学年：2年次選択  
時間割コード：71564011  
開設学期等：第32週～第32週  
単位数：1

1. 主任教員

田中正光 (教授、分子生化学講座、6077)

2. 担当教員

田中正光 (教授、分子生化学講座、6077)

栗山 正 (准教授、分子生化学講座、6078)

伊藤 剛 (助教、分子生化学講座、6078)

3. 授業のねらい及び概要 (学修目標)

1. 目的 (GIO)

コアカリキュラムで得た知識をもとに、最近の腫瘍研究に関連したトピックスを学習する。

2. 到達目標 (SBOs)

1) 癌治療の問題点がわかる。

2) 腫瘍研究の分野の全体像を把握している。

3) 腫瘍の特性を解明する方法論がイメージできる。5-1,5-2,5-3

4. 教科書・参考書

生化学・分子生物学 (東京化学同人)

5. 成績評価の方法

レポート

6. 授業時間外の学習内容・その他・メッセージ

教科書・参考書を用いて予習復習を行ってください。

受け入れ予定学生数：20名程度

講義内容・具体的到達目標・学修目標						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標・学修目標	担当教員	場所
1	12月11日(月)	1-2 時限	講義	テーマ：問題提起	田中正光	基礎棟第1会議室
2	12月11日(月)	3-4 時限	講義	テーマ：がんの浸潤・転移のトピックス	田中正光	基礎棟第1会議室
3	12月11日(月)	5-8 時限	グループ学習	テーマ：がんの浸潤・転移のトピックス	田中正光	基礎棟第1会議室
4	12月12日(火)	1-2 時限	講義	テーマ：神経提細胞移動とがん浸潤・移動	栗山 正	基礎棟第1会議室
5	12月12日(火)	3-8 時限	グループ学習	テーマ：神経提細胞移動とがん浸潤・移動	栗山 正	基礎棟第1会議室
6	12月13日(水)	1-2 時限	講義	テーマ：細胞分裂阻害をターゲットとした抗がん剤の薬理機序について	伊藤 剛	基礎棟第1会議室
7	12月13日(水)	3-8 時限	グループ学習	テーマ：細胞分裂阻害をターゲットとした抗がん剤の薬理機序について	伊藤 剛	基礎棟第1会議室
8	12月14日(木)	1-2 時限	講義	テーマ：がんの増殖・競合	田中正光	基礎棟第1会議室
9	12月14日(木)	3-8 時限	グループ学習	テーマ：がんの増殖・競合	田中正光	基礎棟第1会議室
10	12月15日(金)	1-8 時限	自主学习	テーマ：	田中正光	基礎棟第1会議室