

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。

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。

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 12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 12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 12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 13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 13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 14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 14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 15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 15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 16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