

分 類：基礎医学アドバンストコース

授 業 科 目 名：情報制御学・実験治療学（Basic Pharmacokinetics and Pharmacodynamics with membrane traffic）

対 象 学 年：2 年次 選択

時間割コード：71564010

開 設 学 期 等：第 31 週 ～ 第 31 週

単 位 数：1

1. 主任教員

齋藤康太（教授、情報制御学・実験治療学、6065）

2. 担当教員

齋藤康太（教授、情報制御学・実験治療学、6065）

前田深春（助教、情報制御学・実験治療学、6067）

荒川将志（助教、情報制御学・実験治療学、6067）

3. 授業のねらい及び概要（学修目標）

新たに承認された医薬品について情報収集し、薬理作用、副作用、および適応について考察する（1-1～1-2, 2-1～2-8, 3-1～3-7, 4-1～4-8, 5-1～5-5, 6-1～6-2）。

4. 教科書・参考書

5. 成績評価の方法

出席、態度、発表

6. 授業時間外の学習内容・その他・メッセージ

発表用のスライド資料を作成する

受け入れ予定人数：20 名

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2日 (月)	1-4 時限	講義	テーマ：概要説明	齋藤康太	基礎棟第一 会議室, 基 礎棟1階大 学院共用室
2	12月2日 (月)	5-10 時限	講義	テーマ：新薬の開発と承認 新薬の開発と承認に関する講義を行う。	齋藤康太 前田深春 荒川将志	基礎棟第一 会議室, 基 礎棟1階大 学院共用室
3	12月3日 (火)	1-4 時限	講義	テーマ：臨床試験に関する論文の解説 臨床試験に関する論文について解説する。	齋藤康太 前田深春 荒川将志	基礎棟第一 会議室, 基 礎棟1階大 学院共用室
4	12月3日 (火)	5-10 時限	講義	テーマ：スライド発表に関する説明 新薬に関するスライド発表をアクティブラーニング方 式で行うための詳細を説明する。	齋藤康太 前田深春 荒川将志	基礎棟第一 会議室, 基 礎棟1階大 学院共用室
5	12月4日 (水)	1-10 時限	自主学习	テーマ：スライド作成 各自、発表用のスライドを作成する。		
6	12月5日 (木)	1-6 時限	グループ 学習	テーマ：スライド発表 学生によるスライド発表を行う。	齋藤康太 前田深春 荒川将志	基礎棟第一 会議室, 基 礎棟1階大 学院共用室
7	12月5日 (木)	7-10 時限	グループ 学習	テーマ：小テスト スライド発表の内容に関する小テストを行い、その後 解説する。	齋藤康太 前田深春 荒川将志	基礎棟第一 会議室, 基 礎棟1階大 学院共用室
8	12月6日 (金)	1-6 時限	グループ 学習	テーマ：スライド発表 学生によるスライド発表を行う。	齋藤康太 前田深春 荒川将志	基礎棟第一 会議室, 基 礎棟1階大 学院共用室
9	12月6日 (金)	7-10 時限	グループ 学習	テーマ：小テスト スライド発表の内容に関する小テストを行い、その後 解説する。	齋藤康太 前田深春 荒川将志	基礎棟第一 会議室, 基 礎棟1階大 学院共用室