

令和4年度秋田大学医学部医学科授業計画

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）

3. 授業のねらい及び概要（学修目標）

シグナル伝達、膜輸送、薬物動態などについて知識を深め、薬理学の講義「生体と薬物」の理解の助けとする。

4. 教科書・参考書

5. 成績評価の方法

態度、レポート、出席

6. 授業時間外の学習内容・その他・メッセージ

最終日まで、指定の論文を読み、理解すること

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5日 (月)	1-2 時限	講義	テーマ：概要説明	齋藤康太	基礎研究棟 5階共用室
2	12月5日 (月)	3-10 時限	演習	テーマ：薬物動態 薬物動態のパラメーターを理解する	齋藤康太 前田深春	基礎研究棟 5階共用室
3	12月6日 (火)	1-10 時限	演習	テーマ：薬物動態 投与量設計	前田深春	基礎研究棟 5階共用室
4	12月7日 (水)	1-4 時限	実習	テーマ：薬物動態	前田深春	基礎研究棟 5階共用室
5	12月7日 (水)	5-8 時限	講義	テーマ：細胞内膜輸送と薬理	齋藤康太	基礎研究棟 5階共用室
6	12月7日 (水)	9-10 時限	グループ 学習	テーマ：細胞内膜輸送と薬理	齋藤康太	基礎研究棟 5階共用室
7	12月8日 (木)	1-4 時限	演習	テーマ：論文読解方法	齋藤康太	基礎研究棟 5階共用室
8	12月8日 (木)	5-10 時限	自主学習	テーマ：論文読解		基礎研究棟 5階共用室
9	12月9日 (金)	1-10 時限	グループ 学習	テーマ：論文について討論	齋藤康太	基礎研究棟 5階共用室