

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 30 週～第 30 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                 | 11月<br>25日<br>(火) | 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 |
| 2                 | 11月<br>25日<br>(火) | 5-10 時限 | 講義         | テーマ：新薬の開発と承認<br>新薬の開発と承認に関する講義を行う。                          | 齋藤康太<br>前田深春<br>荒川将志 | 基礎棟第一会議室 |
| 3                 | 11月<br>26日<br>(水) | 1-4 時限  | 講義         | テーマ：臨床試験に関する論文の解説<br>臨床試験に関する論文について解説する。                    | 齋藤康太<br>前田深春<br>荒川将志 | 基礎棟第一会議室 |
| 4                 | 11月<br>26日<br>(水) | 5-10 時限 | 講義         | テーマ：スライド発表に関する説明<br>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<br>前田深春<br>荒川将志 | 基礎棟第一会議室 |
| 5                 | 11月<br>27日<br>(木) | 1-6 時限  | グループ<br>学習 | テーマ：スライド発表<br>学生によるスライド発表を行う。                               | 齋藤康太<br>前田深春<br>荒川将志 | 基礎棟第一会議室 |
| 6                 | 11月<br>27日<br>(木) | 7-10 時限 | グループ<br>学習 | テーマ：小テスト<br>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<br>前田深春<br>荒川将志 | 基礎棟第一会議室 |
| 7                 | 11月<br>28日<br>(金) | 1-6 時限  | グループ<br>学習 | テーマ：スライド発表<br>学生によるスライド発表を行う。                               | 齋藤康太<br>前田深春<br>荒川将志 | 基礎棟第一会議室 |
| 8                 | 11月<br>28日<br>(金) | 7-10 時限 | グループ<br>学習 | テーマ：小テスト<br>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<br>前田深春<br>荒川将志 | 基礎棟第一会議室 |