

回	テ　ー　マ	授　業　の　内　容	予習・復習
1	薬物相互作用の生じる背景を学ぶ。	(梶島) 薬物-薬物あるいは薬物-飲食物の相互作用が生じる背景を学ぶ。	予習：相互作用事例の概要 復習：授業内容の整理
2	薬物-薬物相互作用例について学ぶ。	(梶島) 薬物-薬物相互作用に関する事例を具体的に学ぶ。	予習：事前配布資料の事前学習 復習：授業内容とデータの整理
3	薬物-薬物相互作用の作用機構について学ぶ。	(梶島) 薬物-薬物相互作用が生じる事例をとりあげ、それぞれの作用機構について学ぶ。	予習：薬物相互作用の文献調査 復習：作用機序の理解と整理
4	薬物-飲食物の相互作用例について学ぶ。	(出口) 薬物-飲食物の相互作用に関する事例を具体的に学ぶ。	予習：食品の相互作用 復習：薬物-食品相互作用の整理
5	薬物-飲食物の相互作用機構について学ぶ。	(出口) 薬物-飲料物の相互作用が生じる事例を取り上げ、それぞれの作用機構について学ぶ。	予習：薬物-食品相互作用事例 復習：作用機序の理解と整理
6	薬物の消化管吸収に及ぼす化合物の実際を理解する。	(大磯) 消化管からの薬物吸収機構と薬物の関係、投与剤形の特徴を理解する。	予習：薬物吸収機構 復習：薬物吸収機構の整理
7	薬物の肝代謝酵素に及ぼす相互作用の実際を理解する。	(大磯) 薬物の肝細胞内における代謝過程、CYPと薬物の関係、相互作用を理解する。	予習：薬物代謝機構 復習：代謝機構の理解と整理
8	相互作用による中枢神経系への影響を考える。	(相田) 相互作用の結果生じる中枢神経系への影響について学ぶ。	予習：相互作用と中枢神経系 復習：中枢神経系への影響の整理
9	薬物の多剤併用と副作用について学ぶ。	(大磯) 薬剤の多剤併用時に生じる副作用等について学ぶ。	予習：多剤併用と副作用 復習：授業内容の理解・整理
10	相互作用を低減する製剤化について考える。	(神谷) 相互作用を低減するための製剤化に関する技術や剤形について学ぶ。	予習：製剤化と剤形 復習：副作用低減と剤形の整理
11	相互作用を低減する薬物投与法について考える。	(神谷) 相互作用を低減するための薬物投与法の考え方や、実践について学ぶ。	予習：薬物投与方法 復習：投与法の実践の整理と理解
12	医薬品の多剤同時分析法について学ぶ。	(長岡) 液体クロマトグラフィー等を用いる多剤同時定量法の方法及び応用について学ぶ。	予習：HPLC 法の原理と応用 復習：HPLC 法の理解と整理
13	医療現場における相互作用の実際を学ぶ。	(大磯) 医療現場における相互作用の発生例について事例を挙げながら学ぶ。	予習：医療現場の相互作用事例 復習：医療現場の相互作用の整理
14	薬物相互作用に関する情報収集と解析の課題レポート。	(梶島) 論文等から相互作用に関する情報を収集・解析評価し、レポートを作成する。	予習：薬物相互作用の文献調査 復習：相互作用全般の理解と整理
15	課題に関する発表と討議。	(長岡) 作成した課題レポートについて発表するとともに、内容に関して討議する。	予習：相互作用の課題 復習：発表と討議に関する考察