



回	テ　ー　マ	授　業　の　内　容	予習・復習	到達目標番号*
1	実習講義	実習の概要について講義、概説する。 (責任者：山口拓 担当)	薬理学実習テキスト の該当する項目を熟 読しておくこと。	576
2	動物実験手技	実験動物の取り扱いと薬物投与法を修得す る。(責任者：山口拓 担当)		577 578
3	向精神薬の作用	各種向精神薬の効果を様々な実験モデルで評 価する。 1. Open-field 法による自発運動量の測定 2. カタレプシーの測定 3. Rota-rod 法による筋弛緩作用の測定 4. Hot Plate 法による鎮痛作用の測定 など (責任者：繩田 担当)	薬理学実習テキスト の該当する項目を熟 読しておくこと。 薬理学 I ~ IV にて使 用した教科書を用い て、左記に該当する項 目について予習して おく。	576 577 578 594
4	上記実験の発表と討論	得られた実験データを基にデータを図表化 し、発表する。それに対する質疑応答を軸に 理論的思慮を修得する。 (責任者：繩田 担当)		614 615
5	摘出臓器に対する自律 神経系薬物の作用	摘出臓器（モルモット腸管標本）を作製し、 自律神経系薬物の薬理効果を評価する。 (責任者：福森 担当)	薬理学実習テキスト の該当する項目を熟 読しておくこと。 薬理学 I ~ IV にて使 用した教科書を用い て、左記に該当する項 目について予習して おく。	576
6	上記実験の発表と討論	得られた実験データを基にデータを図表化 し、発表する。それに対する質疑応答を軸に 理論的思慮を修得する。(責任者：福森 担当)		598 601
7	血圧機能に対する 循環器系薬物の作用	ラットの血圧・心拍数評価モデルにおける 様々な循環器系薬物の薬理効果を評価する (シミュレーション実験にて実施)。 (責任者：山口拓 担当)	薬理学実習テキスト の該当する項目を熟 読しておくこと。 薬理学 I ~ IV にて使 用した教科書を用い て、左記に該当する項 目について予習して おく。	576 598
8	上記実験の発表と討論	得られた実験データを基にデータを図表化 し、発表する。それに対する質疑応答を軸に 理論的思慮を修得する。 (責任者：山口拓 担当)		601 640
9	心臓の機能に対する薬 物および利尿薬の作用	①モルモットの心臓標本を用いて、各種薬物 の薬効を評価する。 ②マウスを用いて、利尿薬の薬効を評価する。 (責任者：西奥 担当)	薬理学実習テキスト の該当する項目を熟 読しておくこと。 薬理学 I ~ IV にて使 用した教科書を用い て、左記に該当する項 目について予習して おく。	576 598
10	上記実験の発表と討論	得られた実験データを基にデータを図表化 し、発表する。それに対する質疑応答を軸に 理論的思慮を修得する。 (責任者：西奥 担当)		601 640

注) 上記の第2回～第10回は、授業の概要を示したもので、実習の順番は変更される場合があります。

\*到達目標番号と到達目標の対応は、巻末のコアカリ SBO 番号／項目対応表を参照して下さい。

実習サポート助手：高島 啓吾