

回	テ　ー　マ	授　業　の　内　容	予習・復習	到達目標番号*
1	実習内容説明	実習全体の概要説明 実習の心得と注意事項 薬局方収載生薬のアウトライン (責任者:宇都)	配布された実習書で実習の全体像を把握する	322-326
2	顕微鏡による局方生薬の鑑別	生薬粉末(オウレン・センナ)の検鏡 (責任者:宇都)	実習書の該当ページの予習 生薬学Iで学習した該当生薬の復習	322-324, 326
3	生薬標本・薬草園の観察	生薬の外部形態の観察 薬草園の観察 グループおよび個人での確認テスト (責任者:宇都)	実習書の該当ページの予習 生薬学Iで学習した該当生薬の復習	322-324
4	漢方方剤の調製	代表的な軟膏剤である紫雲膏と湯液である葛根湯の調製 (責任者:宇都)	実習書の該当ページの予習 生薬学Iで学習した該当生薬の復習	747
5	呈色試薬を用いた確認試験	生薬の確認試験に用いられる一般的な呈色反応などの学習 (責任者:宇都)	実習書の該当ページの予習 生薬学IIで学習する確認試験の復習	324-325
6	薄層クロマトグラフィーと呈色試薬を用いた局方生薬の確認試験①	アルカロイド含有生薬(オウレン・オウバク)、精油含有生薬(ケイヒ)、サポニン含有生薬(カンゾウ)の鑑別 (責任者:太田智)	実習書の該当ページの予習 生薬学Iおよび生薬学IIで学習した該当生薬および含有成分の復習	324-325, 334
7	薄層クロマトグラフィーと呈色試薬を用いた局方生薬の確認試験②	サポニン含有生薬(ニンジン・サイコ)、フェノール類含有生薬(オウゴン)、テルペノイド含有生薬(シャクヤク)の鑑別 (責任者:太田智)	実習書の該当ページの予習 生薬学Iおよび生薬学IIで学習した該当生薬および含有成分の復習	324-325, 334
8	薄層クロマトグラフィーと呈色試薬を用いた局方生薬の確認試験③	未知検体(1品・2品混合)の鑑定 (責任者:太田智)	局方生薬の確認試験①および②の実習内容の復習	324-325, 334

注) 上記の第1回～第8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。