

授業科目 (ナンバリング)	総合実習 (事前学習) (NF417) (実践的教育科目)			担当教員	大磯 茂・早川 正信・室 高広・一木 裕子・ 大久保 伸哉・末廣 真理恵・中島 健輔・兼任 (実務経験のある教員)		
展開方法	実習	単位数	1 単位	開講年次・時期	4 年・後期	必修・選択	必修
授業のねらい							アクティブラーニングの類型
薬局および病院における実務実習において参加・体験型の実習を円滑に行うことができるように、調剤Ⅰ (事前学習)、調剤Ⅱ (事前学習)、生物薬剤 (事前学習) および処方箋解析 (事前学習) での学びを踏まえ、調剤、調剤薬鑑査、情報提供、服薬指導、無菌操作などに関する基本的技能、態度を総合的に修得することを目標とする。							①④⑪
	学生の授業における到達目標				評価手段・方法	評価比率	
専門力	<ul style="list-style-type: none"> 処方せん受付から服薬指導までの一連の流れを理解し、実施事項および実施上の注意点を説明できる。 処方せんに基づき、調剤をシミュレートできる。 調剤薬の鑑査をシミュレートできる。 無菌操作の原理を理解し、基本的な無菌操作を実施できる。 				随時試験 (実技)	60%	
情報収集、分析力	<ul style="list-style-type: none"> 薬学的管理に必要な情報を適切に収集し、分析できる。 				随時試験 (実技)	30%	
コミュニケーション力	<ul style="list-style-type: none"> 患者や医師・看護師等の医療従事者への薬の情報の適切な提供をシミュレートできる。 				随時試験 (実技)	5%	
協働・課題解決力							
多様性理解力	<ul style="list-style-type: none"> 患者が多様であることを理解し、模擬患者に適切に接することができる。 				随時試験 (実技)	5%	
出 席					受験要件		
合 計					100%		
評価基準及び評価手段・方法の補足説明							
評価比率を 100% とする実技随時試験を行う。評価比率の内訳は、各実習において、専門力各 10% (10%×6=60%)、情報収集、分析力各 5% (5%×6=30%) とし、薬局および病棟での患者応対でコミュニケーション力各 5% (5%×2=10%) とする。							
授業の概要							
病院または薬局における薬剤師としての実務経験を有する教員が、調剤、調剤薬鑑査、無菌操作、情報提供、服薬指導などの実習を総合的に行う。実習開始前日までに実習書を配布する。実習当日、必要に応じてプリントを配布する。この授業の標準的な 1 コマあたりの授業外学修時間は、45 分とする。							
教科書・参考書							
教科書:スタンダード薬学シリーズⅡ 7 臨床薬学Ⅰ 臨床薬学の基礎および処方箋に基づく調剤(東京化学同人) 参考書:スタンダード薬学シリーズⅡ 7 臨床薬学Ⅱ 薬物療法の実践(東京化学同人) スタンダード薬学シリーズⅡ 7 臨床薬学Ⅲ チーム医療および地域の保健・医療・福祉への参画(東京化学同人) 調剤学総論改訂 12 版(南山堂)、臨床調剤学(南山堂)、調剤指針第十三改訂(薬事日報社) 指定図書:スタンダード薬学シリーズⅡ 7 臨床薬学Ⅰ 臨床薬学の基礎および処方箋に基づく調剤(東京化学同人) スタンダード薬学シリーズⅡ 7 臨床薬学Ⅱ 薬物療法の実践(東京化学同人)							
授業外における学修及び学生に期待すること							
本実習は、実務実習に参加する前に学内で調剤、調剤薬鑑査、無菌操作、情報提供、服薬指導などに関する基本的技能、態度を学ぶことのできる最後の機会であることを認識すること。 実習書及び教科書を用いて次回の実習内容を予習するとともに、当日配布するプリントを利用して復習をすること。							

回	テ ー マ	授 業 の 内 容	予 習 ・ 復 習	到達目標番号*
1	総合実習	調剤Ⅰ（大磯・大久保）	教科書 p 124 ～133 および 実習書の予習	916, 925, 927
2	総合実習	調剤Ⅱ（中島）	教科書 p 124 ～133 および 実習書の予習	916, 925, 927
3	総合実習	調剤鑑査、持参薬確認（室）	教科書 p 161 ～164 および 実習書の予習	917, 918, 919, 932
4	総合実習	薬局での患者・来局者対応、患者教育、疑義照会 （早川）	教科書 p 165 ～181 および 実習書の予習	944, 946, 947, 949, 1050, 1051
5	総合実習	病棟での患者対応、服薬指導、患者教育（一木）	教科書 p 165 ～181 および 実習書の予習	944, 946, 947, 949, 987, 1013, 1014
6	総合実習	無菌操作（末廣）	教科書 p 148 ～160、P213～ 222 および実 習書の予習	930, 976
7	随時試験	実技試験		

注) 上記の第1回～第6回は、授業の概要を示したもので、講義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 SB0 番号/項目対応表を参照して下さい。

実習サポート教員：太田 智絵、倉岡 卓也、相田 美和、高崎 伸也、中村 沙織

実習サポート助手：大崎 千尋