

教育研究業績書

2020年10月27日

所属：薬学科

資格：准教授

氏名：山本 いづみ

研究分野	研究内容のキーワード
複合的薬剤師教育のための視覚的教材の開発及び教育方法の研究	薬剤師教育、自己学習システム、アクティブラーニング
学位	最終学歴
博士（薬学）、薬学修士、薬学士	京都大学大学院 薬学研究科 製薬化学専攻 修士課程 修了

教育上の能力に関する事項		
事項	年月日	概要
1 教育方法の実践例		
1. 薬学基礎演習Ⅳ	2016年9月～現在	あらかじめ予習範囲を指定し、その範囲の問題をグループで解答させる。 その後、対応する物理化学3で講義する。
2. 薬学基礎演習Ⅱ	2015年9月～現在	学生をくじ引きにより毎回異なる組合せ（5～6人／グループ）とする。各グループをテーブル席に輪になるように着席させ、課題問題を解答させる。自ら解法を見つける努力、SGDによって解決するよう指導するとともに、必要な場合はアドバイスを提供し、SGDによる解決を目指す。
3. 物質の特性を調べる	2007年9月～現在	実験データの整理及びその結果の物理化学的理由を自ら考える能力を養うため、データの整理は、教員の助言・指導をもとに、学生個々に行うよう指導し、テーマによってはあらかじめ結果を提示し、その物理化学的理由を自ら考え（宿題）、さらにSGDによって導き出す手順を実践させている。
4. 物理化学1	2005年9月～現在（2015年より新カリキュラム）	基礎力・応用力の必要な科目であり、地道な努力の必要な科目である。講義は、学生の理解度を確認するとともに、学生自ら考え勉強する習慣をつけることを目的としている。物理化学1の範囲に関する演習を実施し、SGDにより互いに教え合うことを通じて、理解を深めることをめざす。
5. 物理化学3	2004年04月～現在（2016年より新カリキュラム）	基礎力・応用力の必要な科目であり、地道な努力の必要な科目である。講義は、学生の理解度を確認するとともに、SGDによって学生自ら考え勉強する習慣をつけることを目的としている。
6. 薬事関連法	2004年04月～現在	薬剤師国家試験問題等を多く解かせることで、法律の内容が現実にもどのように適用されるかを、学生各自が納得できるようにしている。
2 作成した教科書、教材		
1. 実証薬事関係法規・薬事法規は生きている第4版	2020年3月26日刊行	前回の改訂から5年が経ち、医薬品医療機器等法がいわゆる改正薬機法として大幅改正されるにあたり、その他の法律も含めて改訂を行った。薬学科の教科書として使用している。
2. パザパ薬学演習シリーズ「薬事関係法規演習第2版」	2017年4月1日	過去の薬剤師国家試験問題を元に、テキスト「薬事法規は生きている・実証薬事関係法規」にあわせて、練習できるように編集した問題集である。関係法規改正のため、大幅に内容を改訂・編集し直した問題集である。
3. 実証薬事関係法規・薬事法規は生きている第3版	2015年3月23日刊行	主に旧薬事法が「医薬品医療機器等法」に改正されたことに伴う改訂版。医療に携わる者として理解しておくべき関係法規について、各種業務との関連を意識しながら、概説した。薬学科「薬剤師に関する法律と制度」および健康生命薬科学科「薬事関係法規」の教科書として使用。
4. パザパ薬学演習シリーズ「薬事関係法規演習」	2012年04月01日	過去の薬剤師国家試験問題を元に、テキスト「薬事法規は生きている・実証薬事関係法規」にあわせて、練習できるように編集した問題集である。
5. 実証薬事関係法規・薬事法規は生きている第2版	2012年03月	医療に携わる者として理解しておくべき関係法規について、各種業務との関連を意識しながら、概説した。薬学科「薬剤師に関する法律と制度」および健康生命薬科学科「薬事関係法規」の教科書として使用。
6. 薬剤学コアカリ対応第3版	2011年10月	薬学を専攻する学生のために、薬剤学からみた「物理化学」を学ぶための入門的教科書。薬学科「物質の変化」、「溶液の性質」および健康生命薬科学科「基礎物理化学Ⅰ」の教科書として使用
7. 実証薬事関係法規・薬事法規は生きている	2010年04月	医療に携わる薬剤師として理解しておくべき関係法規について、薬剤師業務との関連を意識しながら、その条文をかみ砕いて概説した。
8. 薬事関係法規テキスト	2009年03月	薬事法、麻薬および向精神薬取締法など薬学生に必須の薬事関係法規について、条文とその解説を並記することで、学生が自分で学習しやすいように構成したものである。
9. 薬学生のための生物物理化学入門	2008年11月	薬学生が生理作用や病態を理解する上で必要な物理化学

教育上の能力に関する事項		
事項	年月日	概要
2 作成した教科書、教材		
10. コアカリ対応薬剤学・補訂版	2007年11月	的知識をわかりやすく解説した、生物物理化学の入門編である。
11. 物理化学実験・実習テキスト	2007年08月～現在	薬剤学からみた「物理化学」の教科書 毎年、実習にあわせて編集している 健康生命薬科学科2年後期の「物理化学実験」に使用する実習テキストである。
12. 物質の特性を調べる・実習テキスト	2007年08月～現在	毎年、学生実習にあわせて編集している。 新薬2年後期の実習「物質の特性を調べる」で使用する実習テキストである
13. コアカリ対応薬剤学	2005年09月	薬剤学からみた「物理化学」の教科書
3 実務の経験を有する者についての特記事項		
4 その他		
1. 武庫川女子大附属高校教員研修会講師	2007年8月2日	中高校教員の研究協議に参加
2. 武庫川女子大学高大連携プログラム	2007年～2018年	薬学部入学予定者への入学前教育。武庫川女子大学を中心に活動

職務上の実績に関する事項		
事項	年月日	概要
1 資格、免許		
1. 薬剤師免許	1979年～現在	
2 特許等		
3 実務の経験を有する者についての特記事項		
4 その他		
1. 薬学と社会教科担当教員会議 副委員長	2017年4月～2018年3月	
2. 兵庫県薬事審議委員	2005年12月～2007年12月	

研究業績等に関する事項				
著書、学術論文等の名称	単著・共著書別	発行又は発表の年月	発行所、発表雑誌等又は学会等の名称	概要
1 著書				
1. 実証薬事関係法規・薬事法規は生きている第4版	単	2020年3月26日刊行	京都廣川書店	医療に携わる者として理解しておくべき関係法規について、各種業務との関連を意識しながら、概説した。主に医薬品医療機器等法がいわゆる改正薬機法とされるに伴う改定である。
2. 実証 薬事関係法規（薬事関係法規は生きている）第3版	単	2015年3月23日	京都廣川書店	医療に携わる者として理解しておくべき関係法規について、各種業務との関連を意識しながら、概説した。主に旧薬事法が医薬品医療機器等法に改正されたことに伴う改定である。
3. パザパ 薬学演習シリーズ 薬事関係法規演習	単	2012年4月1日	京都廣川書店	共用試験、薬剤師国家試験のための演習問題
4. 実証 薬事関係法規（薬事関係法規は生きている）	単	2012年03月	京都廣川書店	医療に携わる者として理解しておくべき関係法規について、各種業務との関連を意識しながら、概説した。
5. 薬剤学コアカリ対応第3版	共	2011年10月	丸善出版株式会社	川島嘉明、半田哲朗、米谷芳枝、山本いづみ 薬学を専攻する学生のために、薬剤学からみた「物理化学」を学ぶための入門的教科書。
6. 実証 薬事関係法規（薬事関係法規は生きている）	単	2010年04月	京都廣川書店	医療に携わる薬剤師として理解しておくべき関係法規について、薬剤師業務との関連を意識しながら、その条文をかみ砕いて概説した。
7. 薬学生のための生物物理化学	共	2008年11月	廣川書店	青木宏光、岩淵紳一郎、岡村恵美子、加茂直樹、亀甲龍彦、黒田幸弘、齋藤博幸、嶋林三郎、田中将史、奈良敏文、松本治、山本いづみ、横山祥子 からだを物理化学的に理解する生物物理化学の入門編
8. コアカリ対応薬剤学・増補版	共	2007年11月	丸善	川島嘉明・米谷芳枝・山本いづみ 薬剤学からみた「物理化学」の教科書
9. コアカリ対応薬剤学	共	2005年09月	丸善	川島嘉明、米谷芳枝、山本いづみ 薬剤学からみた「物理化学」の教科書
2 学位論文				
3 学術論文				
その他				
1. 学会ゲストスピーカー				

研究業績等に関する事項

著書、学術論文等の名称	単著・ 共著書別	発行又は 発表の年月	発行所、発表雑誌等 又は学会等の名称	概要
1. 学会ゲストスピーカー				
2. 学会発表				
1. 6年制薬学部教育における基礎学 力向上のための学習支援の効果	共	2010年03月		江頭昌志、齋藤まどか、張替直輝、川崎郁勇、黒田 幸弘、山本いづみ
3. 総説				
4. 芸術（建築模型等含む）・スポーツ分野の業績				
5. 報告発表・翻訳・編集・座談会・討論・発表等				
6. 研究費の取得状況				

学会及び社会における活動等

年月日	事項
	日本薬学会 薬学教育学会 日本化学会