

大阪大学大学院薬学研究科 人を対象とする生命科学・医学系研究に関する情報公開

1. 研究課題名	臨床薬学教育におけるデジタルトランスフォーメーションに関する研究
2. 研究責任者 (所属・職位・氏名)	大阪大学大学院薬学研究科・教授・池田賢二
3. 倫理審査と承認日	【承認日】2023年3月29日 【審査】大阪大学大学院薬学研究科・薬学部臨床研究倫理審査委員会の審査を受け、研究機関の長の承認を得て実施する。
4. 研究実施期間	2023年3月29日～2027年3月31日
5. 共同研究機関および各施設の研究責任者 (※多機関共同研究の場合記載)	
6. 研究の目的・意義	本研究では、バーチャル実習システムの開発やオンライン服薬指導教育プログラムの構築を通して実践的な知識・技能・態度を身に付けた、ウィズコロナ時代において即戦力となり得る薬剤師を育成する教育プランを策定することを目的としています。本研究により、その教育プランの有用性が明らかになれば、ウィズコロナ時代において様々な制約がかかる中でも、効果的な薬学教育が実現されると期待されます。
7. 対象となる試料・情報、その取得期間、利用方法	以下の開講科目名の受講生および過去に受講した受講生のうち、本研究への参加に同意が得られた方および現役薬剤師を対象とします。アンケートに記載した「同意する」という項目に記入し、アンケートを提出する事で、研究への参加に同意したと扱わせて頂きます。 (開講科目名) 薬学入門1～4、事前学習2、実務実習(薬局・病院)、医療薬学特論、臨床薬学1～2、薬物治療演習1、医療薬学特別講義 以下の開講科目名においてバーチャル実習システムやオンライン服薬指導教育プログラムを活用した講義を実施し、その講義の前後において、受講生に対するアンケート調査を実施します。アンケートには、理解度、自信度や操作性など、講義内容に応じた質問項目を設定し、主に5段階のリッカート尺度を用いて評価します。また、自由記述による感想も評価対象とします。講義前後のリッカート尺度の変化に対してはウイルコクソンの符号順位検定を用いて解析します。統計処理には、BellCurve for Excel等を使用し、有意水準を5%として検定します。なお、本研究におけるアンケート評価は成績評価には一切関係ありません。授業レポートに利用については、文書により同意をいただきます。
8. 利用または提供する試料・情報の項目	アンケートは匿名で行い、個人情報は収集しません。データは大阪大学大学院薬学研究科医療薬学分野に集められ、研究実施担当者によって、ネットワークから隔離されたPCを用いて解析されます。収集されたデータおよび解析されたデータは、パスワード付きのUSBメモリーに保存され、研究責任者(池田賢二)が大阪大学大学院薬学研究科医療薬学分野教授室の鍵のかかる引き出しに厳重に保管します。研究終了後、データが保存されたUSBメモリーは、物理的に破壊して廃棄されます。

<p>9. 研究対象者またはその代理人の求めにより、研究対象者が識別される資料・情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること及びその方法</p>	<p>本研究への参加に同意いただけない場合はアンケートに回答しなくて構いません。また、同意撤回を希望される場合は、下記連絡先までお知らせください。その場合、一切の不利益はありません。 授業レポートに利用については、文書により同意をいただきますが、さらに一度同意をしたとしてもいつでも同意を撤回できます。その場合当該学生の授業レポートは使用いたしません。なお、収集した情報や講義レポート等の研究利用への同意の有無は、成績評価の対象とは一切関係ありません。</p>
<p>10. 研究資金・利益相反</p>	<p>本研究は運営費交付金により実施し、利益相反はありません。</p>
<p>11. お問い合わせ先</p>	<p>〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 1 - 6 大阪大学大学院薬学研究科医療薬学分野 教授 池田賢二（研究責任者） 06-6879-8251 k-ikeda.phs@osaka-u.ac.jp</p>