

許可番号：22-01-01

人を対象とする研究に関する情報公開について

西暦 2022 年 4 月 5 日作成

下記の研究は、福岡大学研究倫理委員会から承認され、学長の許可を得て実施するものです。

研究対象者に対し個別のインフォームド・コンセントを受けない場合において、「福岡大学研究倫理委員会の審査対象研究の実施に関するガイダンス」第 4 章 第 8.1 に基づき、以下の通り情報公開いたします。

研究課題名	薬学部 5 年次生の長期実務実習と連動した学習プログラムの検討
研究期間	学長の許可日～2026 年 3 月 31 日
研究責任者	薬学部 刀根 菜七子
情報の収集期間	<input checked="" type="checkbox"/> : 新たな情報を取得する場合: 学長の許可日～2025 年 3 月 31 日
研究対象者	2022 年度～2024 年度 本学薬学部 5 年次生
研究の意義と目的	<p>6 年制薬学教育では、5 年次に医療現場での参加型長期実務実習を行うため、「実務実習する薬学生が必要かつ十分な基礎的知識や技能・態度を備えていることの保証」が必要であり、4 年次生で薬学共用試験を実施し、合格することが実務実習を始める条件となっています。また、6 年次終了時には薬剤師国家試験の受験があります。現在、本学薬学教育支援センターでは共用試験や薬剤師国家試験受験に向けた修学サポートは実施していますが、実務実習中の学生に対する学習面でのフォローは行っていません。共用試験受験直後の学生は、4 年間で学習した多くの知識や技能を忘れずに臨床の場で生かしたい、という高いモチベーションを持っていることが多いのですが、実際に実務実習に参加するようになると、日々の忙しさやレポート作成に追われ、個人で参考書などを復習することはほとんどなくなり、実習後に再び薬剤師国家試験受験に向けて学習を行う際に、「実習中にも少しずつ復習しておくべきだった」という意見を聞くことがあります。</p> <p>そこで今回、実務実習中に学生がオンライン上で取り組める、実習内容と連動した新たな取り組みを行い、成績データなどを用いてその効果を検証します。薬学共用試験受験までの知識・技能を実務実習で生かし、薬剤師国家試験受験に向けた学力の維持・向上につながる新たな学習プログラムを構築し、これにより、学生が臨床の場で、今まで学部で学んできた知識や技能を活用できる自信や喜びを感じ、将来医療人として学び続けることの意義を再確認する手助けの 1 つとしたいと考えています。</p>
研究の方法	<p>5 年次生のうち参加希望があった学生に対して、同意を取った上で、オンライン上での学習プログラムを実施します。無料で使用可能であるアプリ、LINE WORKS(ワークスマイールジャパン提供)を用いて、学生は実務実習に参加しながら、臨床現場でこれまでに学んだ知識を思い出せなかったことや、指導薬剤師から質問を受けても答えられなかった内容について、簡潔にアプリ上に書き込みます。これにより、実務実習を開始していない学生や他施設で実習中の学生と情報共有をはかるとともに、そのキーワードに対して興味を持てば各自自主学習を行います。週 1 回、学生が書き込んだキーワードの中から重要であるものに関する CBT～薬剤師国家試験レベルの問題を 1 題申請者が作成し、Microsoft Forms を使用して学生に回答してもらいま</p>

	<p>す。学生は実務実習や研究室活動の空き時間を使用して本学習プログラムに参加するため、過度な負担にならないよう、週1題とし、アプリ上への書き込みもキーワードが分かるような短文とすることで配慮します。</p> <p>本学習プログラムの効果を検証するために、参加者との成績データ比較を行うための対照群として、5年次生のうち、学習プログラムに参加しなかった学生の中から、学習プログラム実施群と統計学的にマッチングした学生を選択します。</p>
研究に用いる情報	<p>【情報】:成績データ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・4年次のデータ:CBT 対策全国统一模擬試験Ⅰ・Ⅱ(薬学ゼミナール)の得点率 ・6年次のデータ:6年次生で受験する各種模擬試験の得点率、卒業試験合否判定、薬剤師国家試験合否判定 <p>対照群の学生は、上記の成績データを使用します。学習プログラムに参加した学生は、これに加えてアンケート調査結果も使用します。</p>
外部への情報の提供	<p><input checked="" type="checkbox"/>無</p> <p><input type="checkbox"/>有</p>
外部からの情報を利用	<p><input checked="" type="checkbox"/>無</p> <p><input type="checkbox"/>有</p>
情報管理責任者	刀根 菜七子
研究のための情報を利用する者	福岡大学研究倫理委員会で承認され学長から許可された研究者
個人情報の保護	<p>収集した情報は、匿名化(どのデータが誰のものか分からなくすること)した上で本研究に利用します。「福岡大学研究倫理委員会の審査対象研究の実施に関するガイドダンス」に則って、個人情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。</p>
研究協力の任意性と撤回の自由	<p>この研究へのご協力は、ご自身の自由意思に基づくものです。この研究に参加を希望されない方は下記の間い合わせ先へご連絡ください。ご連絡のあった方の情報を本研究に利用しません。ただし、ご連絡を頂いた時点で、すでに研究結果が論文などで公表されていた場合には、試料・情報を削除できないことがあります。この研究への試料・情報の利用を断っても、不利益を被ることはありません。</p>
情報の利用または他の研究機関への提供の停止について	<p>ご本人またはその代諾者のご希望により情報の利用または将来の研究のために他の研究機関への提供を停止することができます。情報の利用または提供の停止を希望される方は下記の間い合わせ先までお申し出ください。</p>
問い合わせ先	<p>福岡大学 薬学部</p> <p>担当者:刀根 菜七子</p> <p>電話: 092-871-6631(代表)(対応可能時間 平日 8:50~17:50、日曜・祝日は除く)</p>