

そこで、実習内容のブラッシュアップに向けた取り組みとして、薬剤部での実務実習に関するアンケート調査および教育効果の評価として理解度調査を実施します。また、e-ポートフォリオ及び実務実習指導・管理システムを用いて、病院実務実習で代表的8疾患（がん、高血圧、糖尿病、心疾患、脳血管障害、精神神経疾患、免疫・アレルギー疾患、感染症）にかかわった割合および服薬指導件数を調査します。加えて、指導薬剤師研修のブラッシュアップに向けた取り組みとして、指導薬剤師の臨床能力の向上を目的とした研修に関するアンケート調査を実施します。この結果を基に、実習内容及び研修内容のブラッシュアップを行うことで、より高い学生の満足度及び優れた臨床能力を有する薬剤師の育成に貢献することが期待されます。

研究の方法

対象者：当院薬剤部において長期実務実習を受講した薬学部生及び指導薬剤師研修を受けた薬剤師

研究に用いる情報と取得方法：

- ①長期実務実習及び指導薬剤師研修に関するアンケート：実習及び研修の開始時・終了時に実施。無記名にて回答して頂きます。
- ②教育効果に関する理解度調査回答結果：実習開始時・終了時に実施し、無記名にて回答して頂きます。問題は、薬剤師国家試験より抽出し、作成します。
- ③代表的8疾患にかかわった件数、服薬指導件数：代表的8疾患にかかわった件数、服薬指導件数をe-ポートフォリオ及び実務実習指導・管理システムより抽出します。

研究の流れ：

- 1) 上記アンケートおよび理解度調査を実施し、e-ポートフォリオ及び実務実習指導・管理システムより代表的8疾患にかかわった割合および服薬指導件数を抽出します。
- 2) アンケート調査結果及び理解度調査回答結果、代表的8疾患にかかわった割合および服薬指導件数を集計し、解析します。その結果を基に、実習内容及び研修内容の改善策について検討し、以降の実習内容及び研修内容に反映していきます。

なお、既に取得しているアンケート調査結果、理解度調査回答結果、代表的8疾患にかかわった件数、服薬指導件数情報に関しては、後ろ向きにて解析を実施します。

* 取得した情報は長期実務実習及び指導薬剤師研修のブラッシュアップのためだけに用い、成績への影響等、不利益が生じることはありません。

研究期間

2022年6月3日から2030年3月31日まで

試料・情報の取得期間

2016年8月から2030年3月31日まで

研究に利用する試料・情報

アンケート調査結果及び理解度調査結果、代表的8疾患にかかわった件数、服薬指導件数は、原則としてこの研究のためだけに用い、保管します。

保管場所：熊本大学病院薬剤部

保管責任者：熊本大学病院薬剤部 助教 成田勇樹

漏洩・紛失防止策、およびアクセス制限：電子データにおいては、他のコンピューターと切り離され、インターネットへの接続が不可能なコンピューターを使用し、データをコンピューターの外部記憶装置に保存して研究責任者の研究機関において厳重に保管します。

最終結果の発表後、情報は10年間、試料は5年間保管したのちに、個人を特定できない形で廃棄します。試料・情報は匿名化されたまま、電子情報はディスクフォーマットを活用して適切な方法により廃棄されます。

個人情報取扱い

代表的8疾患にかかわった件数、服薬指導件数に関する個人情報（氏名等）は、この研究に用いる前に個人情報管理者の補助者が責任をもって匿名化しますので、他の研究担当者には、誰のものであるかは分かりません。また、研究の成果報告において対象者個人が特定されることはありません。

また、本研究の情報については、対象者個人を特定できるような情報は全て削除され、代わりに本研究用の登録番号などの符号をつけます。しかしながら、研究の過程や治療上、試料・情報が誰のものであるか知る必要がある場合も想定されますので、このような場合に備えて、試料・情報と患者様個人を結びつけることのできる対応表を別に作成させていただきます。なお、この対応表は厳重に管理されます。

研究成果に関する情報の開示・報告・閲覧の方法

学会や論文公開などを検討しています。研究対象者からの求めに応じて、必要な結果の開示を出来るだけ平易な言葉で行います。

利益相反について

医学研究における利益相反とは、研究者が企業等から経済的な利益（謝金、研究費、株式等）の提供を受け、その利益の存在により研究の結果に影響を及ぼす可能性がある状況のことをいいます。本研究を実施するにあたり経費は発生いたしませんので、起こりうる利益相反はありません。

また、本研究の利害関係の公正性については、熊本大学大学院生命科学研究部等医学系研究利益相反委員会の承認を得ており、今後も、当該研究経過を熊本大学生命科学研究部長へ報告すること等により、利害関係の公正性を保ちます。

本研究参加へのお断りの申し出について

この研究にご協力頂くことに同意された場合でも、いつでも自由に同意を取り消して頂くことができます。同意を取り消されたとしても、研究対象者が不利益を受けることはありません。同意を取り消された場合、ご提供いただきました病院実務実習で代表的8疾患にかかわった割合および服薬指導件数はすべて廃棄され、それ以降は研究に用いられることはありません。ただし、無記名にて回答いただいたアンケート調査及び理解度調査に関しては、個人を特定できないため、提出後に同意撤回できないこと、ご了承ください。また、同意を取り消された時点で、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合には、結果を廃棄できない場合もありますので、ご了承ください。

本研究に関する問い合わせ

【担当者】 成田 勇樹 （熊本大学病院 薬剤部）

【連絡先】 〒860-8556 熊本市中央区本荘1丁目1番1号

熊本大学病院 薬剤部 Tel. 096-373-7457