資料 10

医学生の psychomotor skill と専門診療科選択の関連性に関する研究の情報公開

福島県立医科大学医療人育成・支援センターでは、本学倫理委員会の承認を得て、下記の研究を実施します。関係の皆さまのご理解とご協力をお願い申し上げます。

2015 年 3 月

福島県立医科大学医療人育成・支援センター　医学教育部門
准教授　石川 和信

【研究課題名】

医学生の psychomotor skill と専門診療科選択の関連性に関する研究

【研究期間】

2015 年 3 月～2019 年 3 月

【研究の意義・目的】

私達は医学生の臨床能力を高めるためにスキルスラボの積極的な運用を働きかけ、シミュレータを用いた採血や腹腔鏡下手術の基本手技、模擬患者（SP; simulated patient）との医療面接を臨床実習に教育導入してきました。これらの実習で観察される医学生の器用さやコミュニケーション能力には個人差があります。

医師の将来の進路（専門診療科）決定は、臨床研修終了後に、仕事内容に興味がある”や“やりがいを感じる”、“尊敬できる指導医や先輩がいる”などを主な理由として行われているのが現状です。この選択に、個人の能力、すなわち精神運動領域の能力（psychomotor skill）がどの程度、影響しているかは定かではありません。

この研究の目的は、医学生の臨床能力が将来の専門診療科の選択にどのように影響しているかを明らかにすることです。

【研究の方法】

1．医学生の psychomotor skill の測定

本学の医学部臨床実習において、シミュレーション学習で観察される手先の器用さとコミュニケーション能力に関するデータを収集します。

2．卒業後の専門診療科選択に関する調査

初期臨床研修を終えた本学の卒業生を対象に、現在の専門診療科とその進路選択に影響した要因について調査します。また、インターネット上で一般に公開されている情報を検索します。本学の医学生を対象に、志望進路を調査します。

3．研究成果のまとめ

研究結果は、個人が特定されない形で医学教育関連の学会・研究会および学術雑誌に公表する予定です。

【研究組織、研究機関名】

研究責任者	医療人育成・支援センター	准教授	石川 和信
主任研究者	医療人育成・支援センター	助　教	小林 元
研究分担者	医療人育成・支援センター	助　手	菅原 亜紀子
	医療人育成・支援センター	助　手	諸井 陽子
	会津医療センター	教　授	斎藤 拓朗

【研究者が保有する個人情報について】

研究者が保有する個人情報に関し、被験者ご本人又は代理人の方が開示、訂正、利用停止及び第三者への提供の停止等の請求を行う場合、「福島県個人情報保護条例」に基づく手続きが必要となります。なお、開示等を行う場合、請求者には文書等の交付に係る費用（コピー代等）をご負担いただきます。

【本研究に関する問合せ先】

○研究内容に関する問合せの窓口

〒960-1295　福島県福島市光が丘１

公立大学法人福島県立医科大学　医療人育成・支援センター　担当　小林元

電話／FAX: 024-547-1520

E-mail: ggen@fmu.ac.jp

○個人情報に関する窓口

〒960-1295　福島県福島市光が丘１

公立大学法人福島県立医科大学　総務課　大学管理係

電話:024-547-1007　　FAX :024-547-1995

○その他ご意見の窓口

〒960-1295　福島県福島市光が丘１

公立大学法人福島県立医科大学　研究推進課　研究支援担当

電話:024-547-1825　　FAX: 024-547-1991

E-mail: rs@fmu.ac.jp