

تتشرف كلية الدراسات العليا و كلية الطب والعلوم الصحية بدعوتكم لحضور

مناقشة أطروحة الدكتوراه

العنوان

خريطه لتطبيق طب الجينوم وعلم الجينوم الصيدلاني في دولة الامارات العربية المتحدة

للطالب

أزهار طلال محمود رحمه

المشرف

د. فاطمة المسكري، معهد الصحة العامة
كلية الطب والعلوم الصحية

المكان والزمان

4:00 عصرا

الأحد، 18 إبريل 2021

عبر مايكروسوفت تيم

الملخص

يُعزى التطبيق السريري البطني للطب الجينومي وعلم الجينوم الصيدلاني (PGX) بشكل أساسي إلى نقص المعرفة الجينية والثقة بين المتخصصين في الرعاية الصحية، وندرة البنية التحتية، وغياب اهتمام أصحاب المصلحة. الهدف من هذه الدراسة هو وضع خطة استراتيجية لتطبيق الطب الجينومي وعلم الصيدلة الجيني في دولة الإمارات العربية المتحدة من خلال استكشاف وتحليل مجالات متعددة بما فيها: (1) البيئة التعليمية للطب الجينومي وعلم الجينوم الصيدلاني في الكليات والجامعات. (2) معرفة وموقف طلاب الطب والعلوم الطبية والصحية والأكاديميين ومقدمي الرعاية الصحية؛ (3) البنية التحتية الحالية للخدمات الجينية في الدولة؛ (4) وجهات نظر ورؤية أصحاب المصلحة والمسؤولين. تم استكشاف هذه المجالات باستخدام نهج مختلط من تصاميم البحوث النوعية والكمية إلى جانب رسم خرائط البيئة الحالية للتعليم والاختبار الجيني. أدى تقييم المناهج الجامعية إلى إدراج "علم الوراثة" في معظم مناهج الجامعات ولكن يتم تدريس الجينوم الصيدلاني في ست جامعات وطلاب تخصصات الصيدلة فقط. ان متوسط درجة المعرفة الجينية لمقدمي الرعاية الصحية الذين شملهم الاستطلاع 5.2 (± 2.3) من تسعة، مما يدل على مستوى معقول من المعرفة، أظهر 92٪ موقفاً إيجابياً فيما يتعلق بتوافر الاختبارات الجينية. كان العائق الأعلى الذي تم تحديده للتنفيذ هو تكلفة الاختبار (62٪)، يليه نقص التدريب أو التعليم (58٪) والتأمين الصحي (57٪). علاوة على ذلك، كان متوسط درجة المعرفة للطلاب 5.4 (± 2.7). كانت اختبارات ما قبل الولادة هي الخدمة الجينية الأكثر عرضاً بين المختبرات المشمولة في الدراسة، وكانت عينات الدم هي نوع العينة الرئيسي للاختبار الجيني يلبيها اللعاب. لم يكن هناك توحيد لهيئات الاعتماد، تغطية التأمين الصحي. أكد معظم أصحاب المصلحة الذين تمت مقابلتهم على الطلب السريري على الطب الجيني في الإمارات العربية المتحدة. ومع ذلك، كان الكثيرون أقل ميلاً إلى التعبير عن الحاجة إلى علم الصيدلة الجيني في الوقت الحاضر. كان معظم أصحاب المصلحة يؤيدون بناء البنية التحتية لتحسين الخدمات الجينية في البلاد. ومع ذلك، كان لأصحاب المصلحة من قطاع التأمين الصحي موقفاً متناقضاً حول فعالية تكلفة الطب الجيني. كانت الغالبية معنية بالجوانب القانونية والأخلاقية للطب الجينومي وكان لها موقف معارض من مجموعات الأدوات الموجهة للمستهلكين. بناءً على هذه النتائج، وضع الباحث تصوراً لإطار محو الأمية في علم الصيدلة الجيني جنباً إلى جنب مع خارطة طريق لتطبيق الطب الجيني وعلم الجينوم الصيدلاني في الإمارات العربية المتحدة.

كلمات البحث الرئيسية: الطب الجيني، علم الجينوم الصيدلاني، هيكلية، المعرفة، موقف، صناعات القرار، العلم، الكادر الصحي، عدم الجهل، طلبة الطب، طلبة العلوم الطبية والصحية، الخدمات الجينية..