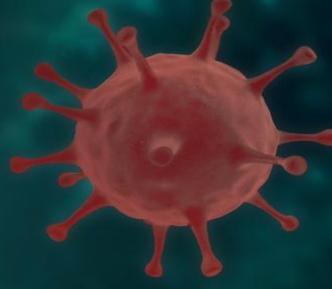


برنامج المسار السريع
لدعم البحوث العلمية
لمرض كورونا المستجد

COVID-19

تسعى "كاست" و"الصحة"
و"وقاية" و المجلس الصحي
السعودي لتسخير أنشطة البحث
العلمي للتصدي لمخاطر فيروس
كورونا COVID-19 بالمملكة.



KACST.edu.sa



وقاية
Weqaya
المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات
Saudi Center for Disease Prevention and Control

المجلس الصحي السعودي
SAUDI HEALTH COUNCIL



وزارة الصحة
Ministry of Health

مؤسسة الملك عبدالعزيز
للعلم والتقنية
KACST

Arabic Website:

برنامج المسار السريع لدعم البحوث العلمية لمرض كورونا المستجد (COVID-19)

<https://covid19.kacst.edu.sa/grants/ar.html>

نبذة عن البرنامج:

يعتبر مرض متلازمة الالتهاب الرئوي الحاد (COVID-19) أحد الأمراض الفيروسية التي يسببها فيروس (SARS-CoV-2) المستجد. وقد أعلنت منظمة الصحة العالمية حالة الطوارئ العامة لتفشي فيروس كورونا المستجد (COVID-19) وتصنيفه كوباء عالمي بتاريخ ١١ مارس ٢٠٢٠.

إدراكاً لخطورة سرعة انتشار فيروس COVID-19 ومضاعفات العدوى السريعة، والتأثير المتوقع على صحة الإنسان والمجتمعات والاقتصاد. عليه أجمعت الآراء بأن هناك حاجة ملحة لتكثيف قدرات البحث والتطوير؛ لتطوير أدوات تشخيص أفضل وأنظمة مراقبة وبائية فعالة. وذلك سيتمكن العاملين الصحيين في الخطوط الأمامية من إجراء فحص تشخيصي أكثر دقة وسرعة وأمان. كما ستساهم الجهود المتضافرة في الكشف المبكر عن الفيروس وبالتالي تقليل خطر انتشاره.

قامت مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية بالتعاون مع كل من وزارة الصحة والمجلس الصحي السعودي والمركز السعودي للوقاية من الأمراض ومكافحتها؛ باستحداث برنامج لتمويل البحوث العلمية العاجلة) المسار السريع لدعم البحوث العلمية لمرض كورونا المستجد ((COVID-19) والذي يهدف إلى دعم أنشطة البحث والتطوير لفهم أفضل لوباء فيروس كورونا COVID-19 وذلك من خلال تقديم منح بحثية لدراسة؛ التسبب في المرض، آليات انتشاره، نمذجة البيانات، وتطوير التشخيص السريع، وذلك للتحكم في الحد من انتشار الفيروس. سيؤدي برنامج الدعم إلى فهم سلوك الفيروس بيولوجياً وتطوير المزيد من الاختبارات التشخيصية وأدوات الكشف.

نطاق التمويل:

- تطوير الاختبارات التشخيصية للفيروس المسبب لمرض كورونا المستجد
- تطوير الفحوصات المناعية (المصلية)
- دعم البحوث المسحية الوبائية وأنظمة الذكاء الصناعي والترصد الجيني النشط لفيروس كورونا المستجد
- بحوث الصحة النفسية والاجتماعية لفيروس كورونا المستجد
- الدراسة السريرية لفيروس كورونا المستجد

المستهدفين ومواعيد التقديم:

- الباحثين بالجهات ومراكز البحث والتطوير الوطنية (الحكومية والخاصة)، والجهات غير الربحية والجامعات والقطاع الصناعي.
- آخر موعد للتقديم على البرنامج هو 25 أبريل 2020.