



# أدوات و تطبيقات المفيدة في زمن كورونا

## أعداد

- م. مهند علي متعب / كلية العلوم / قسم علوم الحاسوب
- م. ياسمين مكي محي الدين / كلية العلوم / شعبة الحاسبة الألكترونية



## CoronaTracker

هو مشروع مجتمعي يدعمه أكثر من ٤٦٠ متطوعًا من جميع أنحاء العالم ، بدءًا من علماء البيانات والمهنيين الطبيين والمصممين والمطورين إلى عامة الناس. البرنامج يقدم معلومات غاية الدقة والتي يتم تحديثها كل ١٥ دقيقة حول العالم حول معدل الاصابات والوفيات ومواقع الاصابة الجغرافية في العالم.

توجد العديد من تطبيقات الموبايل بالاعتماد على معلومات هذا المشروع والتي تقدم خدماتها حول العالم.

يتم تحديث هذه البيانات كل ١٥ دقيقة





## نظرة عامة Iraq

شارك [f](#) [t](#)

269,578

مصاب

+0 new cases

206,324

مُتعافى

7,657

مُتوفي

+0 new deaths

2.8%

الحالات اجمالي من

معدل الوفيات

76.5%

الحالات اجمالي من

معدل التعافي

الحالات الحرجة التي تم علاجها في وحدة العناية  
المركزة

505

من اجمالي الحالات 0.2%

الحالات اليومية التي تتلقى العلاج

55597

من اجمالي الحالات 20.6%

الحالات المزودة اليومية

6675

لكل مليون نسمة





## Iraq Overview

Share: [f](#) [t](#)

**269,578**

Confirmed

+0 new cases

**206,324**

Recovered

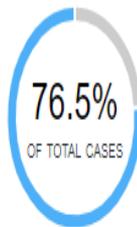
**7,657**

Deaths

+0 new deaths



Fatality Rate



Recovery Rate

### Critical Cases treated in ICU

**505**

0.2% of total cases

### Daily Cases Receiving Treatment

**55597**

20.6% of total cases

### Daily Confirmed Cases

**6675**

Per Million Population

### Past 14 Days Chart



Tweets by @WHO



## Coronavirus disease (COVID-19) pandemic

[Advice for the public](#)

[Country and technical guidance](#)

[Donate](#)

Type here your question on COVID-19.  

[Questions and answers](#)

 UPCOMING: Press Conference, Thursday 10 09 2020 4:00 p.m. - 5:30 p.m. (Geneva Time - CE...  



WHO - Press Conference  
16:25-17:30  
07/09/2020

[Travel advice](#)



# WHO Academy

أعلنت منظمة الصحة العالمية عن إطلاق تطبيق WHO Academy المصمم لدعم العاملين الصحيين خلال جائحة كوفيد-١٩، وتطبيق WHO Info المصمم لإعلام الجمهور العام وتمكين العاملين الصحيين من توسيع مهاراتهم المكتسبة في مجال إنقاذ الأرواح لمكافحة جائحة كوفيد-١٩.

وإمكانية الوصول، باستخدام أجهزة محمولة، إلى مصادر المعلومات المتعلقة بجائحة كوفيد-١٩ التي أعدتها المنظمة وتشمل أحدث الإرشادات والأدوات والتدريب وحلقات العمل الافتراضية التي من شأنها أن تساعد على تقديم الرعاية لمرضى كوفيد-١٩ وحماية أنفسهم.



# The WHO Academy's COVID-19 mobile learning app



# Health workers want fast, reliable access-on-demand to the latest information on COVID-19!

Health workers want to know more.



...feel they need more skills to be fully prepared for COVID-19.



Health workers look to WHO.

66% already use the WHO for guidance on COVID-19.

Health workers prefer virtual learning.



...say virtual learning on demand would help them respond to COVID-19.

Health workers get their information on the go.

When asked how they access the internet...



83%  
mobile

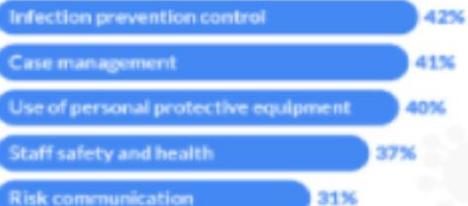


51%  
laptop



33%  
desktop

Specific areas where health workers feel they need to improve their skills on COVID-19:



Source: WHO Academy online survey of 20,000 health workers in 178 countries, March/April 2020.



World Health Organization



انشأ مركز مكافحة الأمراض للسيطرة على الأمراض والوقاية منها في الولايات المتحدة الأمريكية موقعاً . يهدف الى حماية الصحة والسلامة العامة من خلال مكافحة الأمراض والسيطرة عليها وطرق الوقاية.

ومن خلال مراكز السيطرة على الأمراض تقوم بمراقبة تفشي أمراض الجهاز التنفسي الناجمة عن فيروس كورونا. يحتوي هذا المشروع على اختبارات متعددة لاعراض المرض والمساعدة على اتخاذ قرارات بشأن طلب الرعاية الطبية المناسبة ومن هم الاشخاص المعرضون للاصابة.



Symptoms of COVID-19



Self check symptoms



People at increased risk



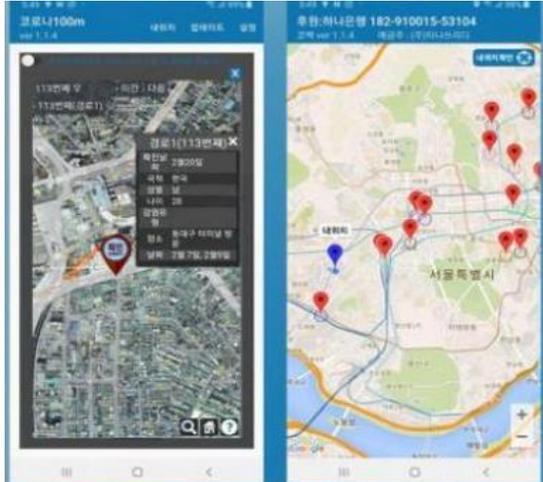
Should you get tested?



## تطبيقات خاصة لوباء فيروس كورونا ٢٠١٩-٢٠

كورونا ١٠٠ متر

الذي تم اطلاقه في كوريا الجنوبية رائدة التكنولوجيا في العالم لذي يتيح للناس رؤية التاريخ الذي تأكد فيه إصابة مريض بفيروس كورونا، إلى جانب جنسية ذلك المريض وجنسه وعمره والأماكن التي زارها، أن عملية تثبيت هذه التطبيقات على الأجهزة الذكية تزداد بنحو ٢٠ ألف عملية كل ساعة وتم تنزيل التطبيق أكثر من مليون مرة منذ إطلاقه في ١١ فبراير (شباط)، وفقاً لـ«غوغل بلاي».



## COVIDsafe

صمم هذا التطبيق لتسريع تتبع المصابين ومخالطهم في حال تأكد الإصابة إذا تم تشخيص مستخدمي التطبيق بالفيروس، يمكنهم حينها تحميل سجلات البيانات المشفرة في التطبيق والتي تحدد المستخدمين الآخرين الذين كانوا على مقربة من المصاب لمدة ١٥ دقيقة أو أكثر في الأسابيع الثلاثة السابقة



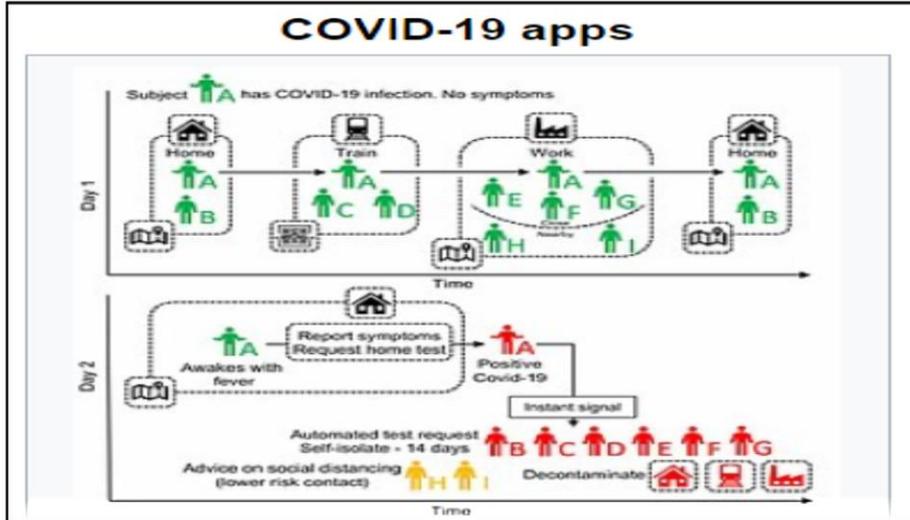
## Coronavirus - Datenspende

يمكن لتطبيق التتبع معرفة متى يتقارب جهازي هاتف محمول. الأمر يستدعي استخدام خاصية "بلوتوث". وفي حال سجل أحدهم إصابة بالكورونا عبر التطبيق، تتلقى جميع الهواتف الذكية التي كانت مؤخرا بجوار هذا هاتف المصاب تحذيرا بذلك، على شكل رسالة تلقائية. من المفترض أن يعمل النظام في كافة أنحاء أوروبا



# Example proposal for a location-based COVID-19 contact tracing app

يتم تتبع جهات اتصال الفرد A وجميع الأفراد الذين يستخدمون التطبيق باستخدام نظام تحديد المواقع العالمي GPS مع مستخدمي التطبيق الآخرين. يطلب الفرد A اختبار SARS-COV-2 وتؤدي نتيجة الاختبار الإيجابية إلى إرسال إشعار فوري للأفراد الذين كانوا على اتصال وثيق. ينصح التطبيق بعزل الحالة (الفرد A) والحجر الصحي لجهات الاتصال الخاصة بهم.





Tracking Home

Critical Trends

**Global Map**

U.S. Map

Data in Motion



# COVID-19 Dashboard by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at John...



Global Cases

**27,683,499**

Cases by

Country/Region/Sovereignty

rank

**6,351,623** US

**4,370,128** India

**4,162,073** Brazil

**1,037,526** Russia

**606,400** Spain

Admin0



Cumulative Cases

Active Cases

Incidence Rate

Case-Fatality Ratio

Testing Rate

Global Deaths

**899,808**

190,478 deaths  
US

127,464 deaths  
Brazil

73,890 deaths  
Russia

Global ...

US State Level

Deaths, Recovered

33,013  
deaths, **75,503**  
recovered

New York US

16,008  
deaths, **34,226**  
recovered

US Dea...



Jul

Daily Cases

**188**

Lancet Inf Dis Article: [Here](#). Mobile Version: [Here](#). Data sources: [Full](#)

# تطبيقات عالمية اخرى تتبع نظام البلوتوث

The ALHOSN UAE app

TraceTogether

PEPP-PT

تطبيق وقايتنا



# تطبيقات عالمية تعليمية في جائحة كورونا

تطبيق لا كسيال

تطبيق بلاك بورد

تطبيق إدمودو

سي سو

Mindspark

وغيرها من التطبيقات العالمية الأخرى



# التطبيقات الرياضية في جائحة كورونا

Technogym

Virtual Trainer

8fit Workouts

Home Fitness

Six Pack in 30 Days

She Fit- weight Los



# شكراً! على حسن الاصغاء.

ويرجى البقاء في المنزل لضمان سلامتك

وسلامة عائلتك, ونتمنى لكم الصحة  
والسلامة.

