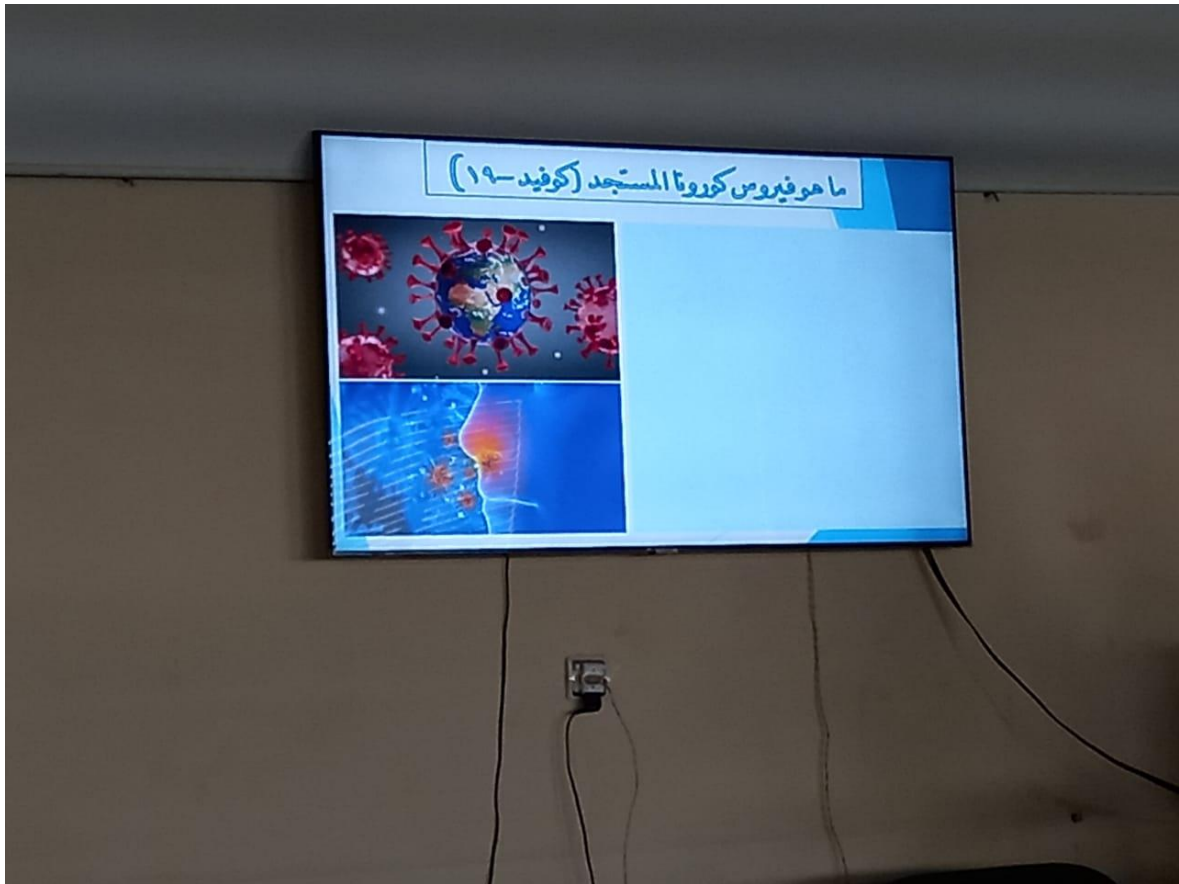



## محاضرة عن فيروس كورونا في بداية الترم الثاني الاستاذة الدكتور/ نجلاء عبد المجيد





## من هم الأكثر عرضة للإصابة بمضاعفات خطيرة



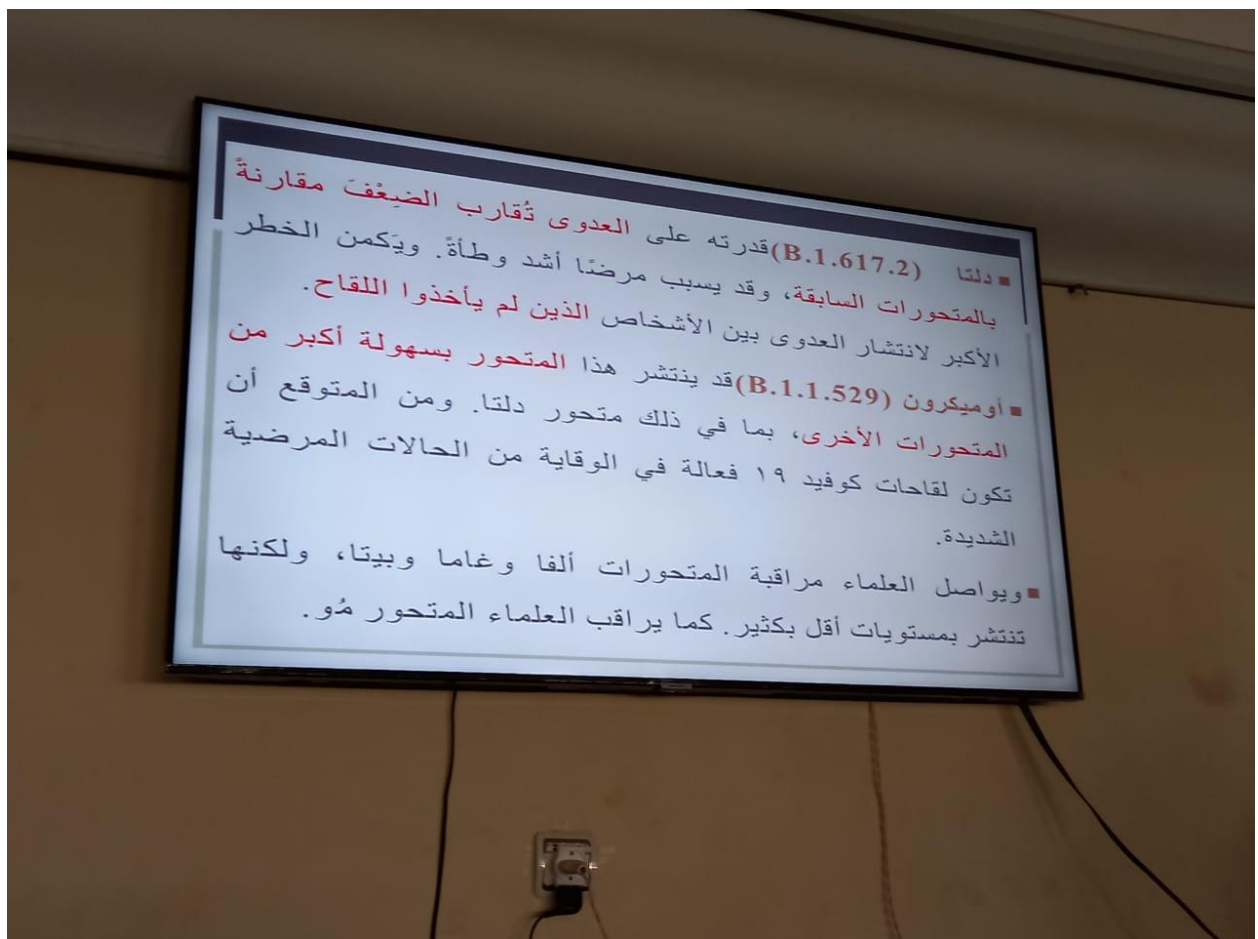
- ▶ كبار السن
- ▶ الأشخاص الذي يعانون من حالات مرضية مزمنة (مثل ارتفاع ضغط الدم وأمراض القلب وأمراض الرئة والسرطان والسكري)
- ▶ المدخنين

## متحور اوميكرون

• تسمي متحور اوميكرون، المعروف بفرته على الانتقال بسرعة، في حدوث نصف حالات الإصابة الحالية بـ كوفيد-19 في العالم.  
 • عندما تتحول الفيروسات التي متحورات جديدة، فإنها تنقسم أحياناً أو تتفرع إلى سلالات فرعية، فتتطور "سلالات"، على سبيل المثال، يتكون من ٢٠٠ سلالة فرعية مختلفة.  
 • لكن الشيء حدث مع متحور اوميكرون، الذي يتضمن السلالات "بي.إيه.١"، و"بي.إيه.٢"، و"بي.إيه.٣"، و"بي.إيه.٤"، و"بي.إيه.٥".  
 • تشكل السلالة "بي.إيه.١" معظم حالات الإصابة، بحسب منظمة الصحة العالمية، وأيسر وأفضل ابن عُش. أنه اكتشف أول مرة في نوفمبر/تشرين ، بين سلسلة سجلت في قاعدة البيانات من الفلبين.

على شكل عرض  
 التسمية










## اللقاحات المتوفرة

اللقاح	التقنية	درجة الفاعلية	الأعراض الجانبية	عدد الجرعات
لقاح كورونا فايزر	تقنية الحمض النووي الريبوزي mRNA	95%	صداع آلام عضلية إرهاق	جرعتان بفاصل 3 أسابيع
لقاح كورونا سينوفاك الصيني	تقنية اللقاحات المعطلة	65% - 91%	طفح جلدي آلام عضلية صداع	جرعتان خلال 28 يوماً
لقاح كورونا مودرنا	تقنية الحمض النووي الريبوزي mRNA	94.1%	حمى آلام عضلية صداع	جرعتان بفاصل 4 أسابيع
لقاح كورونا التركي	تقنية اللقاح الكامل	قيد التجربة والتطوير	الآلام الطفيفة والطفح الجلدي	قيد التجربة والتطوير
لقاح كورونا سبوتنك الروسي	تقنية لقاح التوافق	91.4%	حمى صداع آلام عضلية	جرعتان بفاصل 3 أسابيع

تتغير الفيروسات طوال الوقت لذا لم تكن هذه الاختلافات الجديدة مفاجئة، لكن عندما تصبح النسخة المعدلة سلالة سائدة أو ذات سمات مقلقة في منطقة، يقوم خبراء الصحة العامة بتسمية هذه الإصدارات واتباعها.

تظهر العديد من طفرات "كوفيد-19" "تعديلات على البروتين الشائك للفيروس، الذي يستخدمه لالتصاق بالخلايا البشرية وغزوها. أدت الطفرات الجينية المختلفة في بعض الحالات إلى زيادة قابلية الانتقال وربما شدة المرض المرتبط بهذه المتغيرات المعينة.



الشركة	النوع	الجرعة	مدى الفعالية*	تخزين
جامعة أكسفورد -أسترازينيكا 	عامل فيروسي (فيروس محور جينيا)	 x2	62-90%	درجة حرارة الثلاجة المعتادة 

## سينوفارم

جرعتين (0.5 مل) عن طريق الحقن العضلي في العضلة  
الدالية

يوصى بفاصل زمني ٢١ يوما بين الجرعات

خط المساجين 15335



