**عنوان خبر : (با توجه به نتیجه طرح عنوان بصورت خبری)**

تشخیص ویروس کرونا 2019 (COVID-19) بر روی سطح تنظیمات بیمارستان

**گروه های هدف:**

**رسانه ها و مردم  متخصصان و پژوهشگران  سیاستگذاران پژوهشی    سیاستگذاران درمانی**

**موضوع اصلی:**

 **اپیدمیولوژی   اخلاق پزشکی   ارتوپدی   ارگونومی**

 **انکولوژی(سرطان‌شناسی)  انگل شناسی   ایمنی‌شناسی و آلرژی  آسیب شناسی
  آموزش پزشکی  باکتری شناسی   بهداشت عمومی   بیماری شناسی
 بینایی سنجی  بیهوشی  بیوشیمی  بیوفیزیک
  پرستاری  پزشکی اروژانس  پزشکی اطفال   پزشکی اعتیاد
  پزشکی انفورماتیک  پزشکی بیهوشی  پزشکی پوست   پزشکی خانواده
  پزشکی داخلی  پزشکی سرطان   پزشکی سنتی و حاشیه  پزشکی عفونی
  پزشکی عمومی   پزشکی غدد  پزشکی فیزیکی و توانبخشی   پزشکی قانونی
  پزشکی قلب و عروق   پزشکی کار   پزشکی کلیه و مجاری ادراری   پزشکی گوارش و کبد
  پزشکی گوش، حلق و بینی   پزشکی مولکولی  پزشکی هسته ای   پزشکی هوانوردی
  تغذیه و رژیم‌درمانی   جراحی عمومی  جراحی کلیه و مجاری ادراری   جراحی مغز و اعصاب
 چشم پزشکی   حشره شناسی  خون شناسی   داروسازی
  داروشناسی    دامپزشکی    دندانپزشکی   رادیولوژی
 روان‌پزشکی   روانشناسی  روماتولوژی    زنان و زایمان
   زیست فناوری   ژنتیک  سلامت عمومی   سلولی و مولکولی
 سم شناسی  صنایع غذایی   علوم آزمایشگاهی   علوم بهداشتی
  علوم تشریح  فوریت‌های پزشکی   فیزیک پزشکی   فیزیوتراپی
  فیزیولوژی   قارچ شناسی   کالبدشناسی   مامایی
  مدارک پزشکی    مهندسی پزشکی  میکروب شناسی   نازایی
  نانو تکنولوژی   ویروس شناسی   سایر موارد**

**موضوعات فرعی:**

 **اپیدمیولوژی   اخلاق پزشکی   ارتوپدی   ارگونومی**

 **انکولوژی(سرطان‌شناسی)  انگل شناسی  ایمنی‌شناسی و آلرژی  آسیب شناسی
  آموزش پزشکی  باکتری شناسی   بهداشت عمومی   بیماری شناسی
 بینایی سنجی  بیهوشی  بیوشیمی  بیوفیزیک
  پرستاری  پزشکی اروژانس  پزشکی اطفال   پزشکی اعتیاد
  پزشکی انفورماتیک  پزشکی بیهوشی  پزشکی پوست   پزشکی خانواده
  پزشکی داخلی  پزشکی سرطان   پزشکی سنتی و حاشیه  پزشکی عفونی
  پزشکی عمومی   پزشکی غدد  پزشکی فیزیکی و توانبخشی   پزشکی قانونی
  پزشکی قلب و عروق   پزشکی کار   پزشکی کلیه و مجاری ادراری   پزشکی گوارش و کبد
  پزشکی گوش، حلق و بینی   پزشکی مولکولی  پزشکی هسته ای   پزشکی هوانوردی
  تغذیه و رژیم‌درمانی   جراحی عمومی  جراحی کلیه و مجاری ادراری   جراحی مغز و اعصاب
 چشم پزشکی   حشره شناسی  خون شناسی   داروسازی
  داروشناسی    دامپزشکی    دندانپزشکی   رادیولوژی
 روان‌پزشکی   روانشناسی  روماتولوژی    زنان و زایمان
   زیست فناوری   ژنتیک  سلامت عمومی   سلولی و مولکولی
 سم شناسی  صنایع غذایی   علوم آزمایشگاهی   علوم بهداشتی
  علوم تشریح  فوریت‌های پزشکی   فیزیک پزشکی   فیزیوتراپی
  فیزیولوژی   قارچ شناسی   کالبدشناسی   مامایی
  مدارک پزشکی    مهندسی پزشکی  میکروب شناسی   نازایی
  نانو تکنولوژی   ویروس شناسی   سایر موارد**

**متن خبر:**

 این مطالعه با هدف بررسی میزان آلودگی کووید 19 در سطوح پرخطر بیمارستان ولیعصر فسا با استفاده از تست مولکولی انجام شد. در مجموع 142 سواب سطحی غوطه‌ور در محیط انتقال ویروس (VTM)، جمع‌آوری و به آزمایشگاه مرجع ویروس‌شناسی در مرکز کوهورت دانشگاه علوم پزشکی فسا برای آزمایش ویروس COVID-19 منتقل شد. حضور ویروس با استفاده از تکنیک واکنش زنجیره‌ای پلیمراز (RT-qPCR) (QIAquant 96 5plex)، طبق پروتکل سازنده (Qiagen, MD, USA) ارزیابی شد. از میان 142 نمونه به‌دست‌آمده از سطوح و تجهیزات در بخش کووید-19، دو نمونه برای کووید-19 مثبت شدند. به طور مشابه، دو نمونه از بخش جداسازی ویروس کرونا با استفاده از RT-qPCR مثبت بودند. نمونه های مثبت از تخت بیمار و تخت داخلی یک اتاق عایق شده جمع آوری شد. هیچ آلودگی COVID-19 در نمونه های سطح بیمارستان در خارج از این مناطق شناسایی نشد. این مطالعه میزان پایین آلودگی COVID-19 را بر روی سطوح و تجهیزات بیمارستانی در شهرستان فسا شناسایی کرد. یافته ها نشان می دهد که محیط بیمارستان می تواند به عنوان منبع بالقوه انتقال COVID-19، به ویژه در میان ارائه دهندگان مراقبت های بهداشتی، بازدیدکنندگان و بیماران عمل کند.

**واژگان کلیدی خبر (تگ ها): (3 الی4 کلمه که کاربر سریع بتواند خبر را جستجو کند)**

بیماری کرونا ، تشخیص مولکولی، آلودگی، محیط بیمارستان

**تصویر مرتبط (برای نمایش در کنار چکیده): حداکثر حجم 200KB**

**مشخصات طرح مرتبط:**

دکتر علی قنبری اسد

**مجری اصلی طرح:**

**کد طرح:**

99027

**عنوان طرح:**

بررسی وجود و عدم وجود ویروس کرونا در سطوح پرخطر بیمارستان ولیعصر فسا

**نشانی اینترنتی مقاله علمی منتج از طرح:**

**https://journal.fums.ac.ir/article-1-3089-en.html&sw=Ghanbari**

01/09/1403

**تاریخ اتمام طرح: (روز-ماه-سال)**