با همکاری دانشگاه علوم پزشکی کشور و فکاه پژوهش‌های دانشگاه پژوهش‌کوید-۱۹

erras مقالات مرتبط با کووید -۱۹ (Journal Watch)

تاریخ: ۶ مرداد ۱۴۰۰
شماره برنامه: پیست و جهارم
| شماره | عنوان                                                                 | شماره مقاله |
|-------|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1     | in vitro efficacy of topical ophthalmic antiseptics against SARS-CoV-2| 3            |
| 2     | Assessment of the Association of Vitamin D Level With SARS-CoV-2 Seropositivity among Working-Age Adults | 4            |
| 3     | Physical inactivity is associated with a higher risk for severe COVID-19 outcomes: a study in 48440 adult patients | 5            |
| 4     | Care for Women with Ectopic Pregnancies During the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Pandemic | 6            |
| 5     | Therapeutic versus prophylactic anticoagulation for patients admitted to hospital with COVID-19 and elevated D-dimer concentration (ACTION): an open-label, multicentre, randomised, controlled trial | 7            |
| 6     | The emerging osteo-metabolic phenotype of COVID-19: clinical and pathophysiological aspects | 8            |
| 7     | Testing for SARS-CoV-2 antibodies | 9            |
| 8     | Obesity, Inflammatory and Thrombotic Markers, and Major Clinical Outcomes in Critically Ill Patients with COVID-19 in the US | 10           |
| 9     | Attributes and predictors of long COVID | 11           |
| 10    | HIF-1α is a negative regulator of interferon regulatory factors: Implications for interferon production by hypoxic monocytes | 12           |
| 11    | جاقی، مارکرهای التهابی و انعقادی و نتایج پایانی مهم در بیماران مبتلا به کووید-19 و خیم در ایالات متحده | 13           |
| 12    | شاخسه‌ها و پیشگویی کننده‌ها کووید-19 طولانی‌مدت | 14           |
عنوان مقاله:

اثر ضدعفونی کننده‌های موضعی چشم در برابر SARS-CoV-2 در محیط in vitro

کلمات اصلی مقاله:

In vitro efficacy of topical ophthalmic antiseptics against SARS-CoV-2

مشخصات

توضیحات

مهم‌ترین یافته‌ها و نتیجه‌گیری

وجود ویروس کووید-19 در ترشحات اشک بیماران مبتلا به کووید-19 گزارش شده است که می‌تواند عنوان یک منبع جدی سرایت عفونت به افراد سالم و کادر درمان کووید-19 شود. محلول‌های ضدعفونی کننده استاندارد که به صورت معمول در چشم‌پزشکی استفاده می‌شود شامل PVI (5 درصد) و CHX (1 درصد و 0.5 درصد) است. اگرچه مطالعات زیادی پیرامون اثرات پیوشوکنده PVI در جراحی‌های چشم انجام شده، اما تاکنون یک دستورالعمل مشخص در مورد استفاده بهینه محلول‌های PVI و CHX در برابر کووید-19 وجود ندارد.

محلول PVI از اثرات ضدویروسی بهتر است، به خصوص در مدت زمان‌های کوتاه، 5 دقیقه و 10 دقیقه باعث کاهش شده می‌باشد. گروهی از گروه‌های مختلف، از این لحاظ استفاده از محلول PVI در راقتهای مختلف باعث کاهش انتقال عفونت به افراد سالم می‌گردد.

نتیجه‌گیری: محلول PVI از اثرات ضد‌بیماری‌برای تهیه‌ی نسبت به محلول CHX باختردار است. همچنین به نظر می‌رسد استفاده از محلول PVI در رقتهای مختلف باعث کاهش تعداد ویروس‌های بدن بیماران مبتلا به کووید-19 می‌گردد.

https://bmjophth.bmj.com/content/bmjophth/6/1/e000765.full.pdf

لینک دانلود

شناسنامه مقاله:

نام مجله (BMJ Open Ophthalmology)، زمان انتشار (June, 2021)، مسئول ترجمه مقاله (دکتر امیر طاهرخانی)، هیئت علمی علوم پزشکی همدان (ایمیکت فاکتور مجله 2/242)

1 Fifty-percent tissue culture infective dose
عنوان مقاله:
ارزیابی ارتباط سطح ویتامین D با مثبت بودن SARS-CoV-2 در میان بزرگسالان

کلمات اصلی مقاله:
این مطالعه کوهورت در سال ۲۰۲۱ نشان داد که مثبت شدن کووید-۱۹ ارتباطی با سطح پایین ویتامین D ندارد.

| پیشینه | مشخصات |
|---------|---------|
| میزان سطح پایین ویتامین D ممکن است با افزایش خطر کووید-۱۹ در ارتباط باشد. به‌عنوان مثال در یک مطالعه که از ۴۸۹ بیمار مورد مطالعه ۷۹ نفر مثبت بودند، نتایج نشان داد کمبود VIT-D ارتباطی با بیماری نداشتند. در این مطالعه کووید-۱۹ افرادی که سطح ویتامین D باوجود متغیرهای مختلف که محدود کننده در تسهیل و تحلیل با مثبت بودن کووید-۱۹ همراه بودن است، با این حال، پس از تغییر عوامل محدود کننده، ارتباط سن، جنس، نژاد/قومیت، تحصیلات، خاصیت توده، فشار خون، وضعیت سیگار، شبکه و موضعیت جغرافیایی، باین بودن سطح ویتامین D ارتباطی با بیماری نداشت. همچنین بین ویتامین D و مثبت بودن کووید-۱۹ ارتباطی وجود نداشت. کمبود ویتامین D در افراد که شاخص توده بدنی (BMI) مسالی یا بیشتر از ۲۰ دارند و افرادی که سیگار مصرف کرده بودند، افراد جوان و سیگاری، شایع بودند.

نتیجه‌گیری:
یافته‌ها این فرضیه را که میزان ویتامین D در ابتدای بودن کووید-۱۹ نشان داد. این اثر نشان داد که بین سطح ویتامین D در مبتلایان و مثبت بودن کووید-۱۹ ارتباطی نداشت. به طور مستقل ارتباطی با مثبت بودن کووید-۱۹ ندارد.

نتیجه‌های منتج:
از نتایج مطالعه

تهیه طرح: زهرا قطبی مهندسی دانشجویی کارشناسی ارشد

شناخته‌نام مقاله: نام مجله: JAMA (ژمان انتشار، ۲۰۲۱) مسئول ترجمه مقاله: زهرا محققینی کارشناسی ارشد (Cohort study) (۴۸۳) شیراز از همکاری زهرا قطبی دانشجویی ممکن مقاله (8.483)
عنوان مقاله:
عدم فعالیت فیزیکی با خطر بالاتر پیامد کووید-19 شدید همراه است: یک مطالعه در 48440 بیمار

کپی‌مکم اصلی مقاله:
علاوه بر کوه‌سنگ سن و بیماری‌های زمینه‌ای، نداشتن تحرک بدنی و فیزیکی طی دو سال قبل از پاندمی کووید-19 با افزایش ریسک کووید-19 مواد اصلی مقاله

مهم‌ترین بناهای و نتیجگیری‌های توصیه‌های منتج از نتایج مطالعه

ترجمه گیری: وجود فعالیت فیزیکی مناسب و کافی یک عامل مؤثر و معنی‌دار در کاهش ریسک ابتلا به فرم شدید بیماری

توصیه‌های منتج از نتایج مطالعه

توییت مردم از طریق رسانه‌ها و فضای مجازی جهت داشتن فعالیت ورزشی مناسب در طول هفته حداقل ۱۵۰ دقیقه.

ببینید از این موارد می‌باشد

https://bjsm.bmj.com/content/early/2021/04/07/bjsports-2021-104080

شناسنامه مقاله: نام مجله: (British Journal of Sports Medicine) (April, 2021) مسئول ترجمه مقاله: (دکتر عباس صمیم و) مسئول بررسی مقاله: (دکتر عباس صمیم و)

شناسنامه مقاله: نام مجله: (British Journal of Sports Medicine) (April, 2021) مسئول ترجمه مقاله: (دکتر عباس صمیم و) مسئول بررسی مقاله: (دکتر عباس صمیم و)
عنوان مقاله:
مراقبت از زنان با حاملگی‌های خارج رحمی در طول همگیری بیماری کووید-19

Care for Women with Ectopic Pregnancies during the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Pandemic

کپی‌پیام اصلی مقاله:
این مطالعه افزایش قابل توجهی در میزان پارگی حاملگی‌های خارج رحمی طی دوره همگیری بیماری کووید-19 را نشان می‌دهد.

در صورتی که زنان به دلیل ترس از کووید-19 در اوایل بارداری، از مراجعه جهت انجام مراقبت‌های پزشکی اجتناب کنند، ممکن است درمان با متوتروکسات با احتمال بیشتری با شکست مواجه شود.

مشخصات توضیحات مهم‌ترین یافته‌ها و نتیجه‌گیری

مورد بررسی در این مطالعه، زنان با حاملگی‌های خارج رحمی در دو گروه بهبودیافته و مبتلا به کووید-19 بودند. نتایج نشان داد که در میزان ترانسفوزیون خون در دوره همگیری کووید-19، افزایش قابل توجهی وجود داشت.

نتیجه‌گیری: این مطالعه نشان داد که زنان ممکن است مراقبت را به دلیل نگرانی قرار گرفتن در معرض کووید-19، به تأخیر بیندازند.

توصیه‌های منتج از نتایج مطالعه:
در صورت مشاهده علامت نگران کننده، تشکیل آنلاین مراقبت جهت انجام مراقبت‌های اجتماعی حائز اهمیت است.

لینک دانلود:
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33957662/
عنوان مقاله:
آنتی کواگولاسون درمانی در برابر پروفیلاکتیک در بیماران کووید-19 بر یک بستری بیمارستان با دی‌ای‌جی بالا: یک مطالعه کنترل شده چند مرحله‌ای تصادفی شده

Therapeutic versus prophylactic anticoagulation for patients admitted to hospital with COVID-19 and elevated D-dimer concentration (ACTION): an open-label, multicentre, randomised, controlled trial

کریهما اصلی مقاله:
تجویز آنتی کواگولاسون درمانی نسبت به پروفیلاکسی در بیماران کووید-19 که شاخص کافی از ترومبوز نداشته و اکسیژن روز جاری بر اساس تصمیم‌گیری شده و حتی عوارض ناشی از آنتی کواگولاسونها را افزایش دهد. تجویز آنتی کواگولاسون درمانی در نبوش شاخص آنتی ترومبوز در کووید-19 توصیه نمی‌شود.

| موضوعات | مشخصات |
|----------|----------|
| کووید-19 | ۱۹۹ می‌توان سبب ترومبوزهای شریانی-وریدی و میکروآسپراک شود. با حالت استفاده درمانی از آنتی کواگولاسون‌ها و مدت‌زمان آن در بیماران بستری همچنان نامشخص است. این مطالعه، ۳۳۱ بیمار از ۱۳۱ مرکز در برزیل انلایگ و ۶۱۵ نفر تصادفی سازی شدند. این میان ۳۱۱ نفر در گروه دو روزی و ۳۰۴ نفر در گروه پروفیلاکسی آنتی کواگولاسون قرار گرفتند. بیماران با تشخیص کووید-19 از ۱۴ روز قبل خون یک همآزمایی بالابری از جد نرمال داشتند. ژنرال مطالعه نشان داد که بیماران به مدت سی روز آنتی کواگولاسون درمانی (بیماران با همبودانویسی پایدار پروآکسن و بیماران ناباید انسپتاران دریافت کرده) و پروفیلاکسی (بهصرفت تجویز هیپنرین و یا انسپتاران) داده شد. ریواکسین ۸۱ میلی گرم یک بار در روز و انسپتاران ۱ میلی‌گرم به ارای وزن گرفته شد. باز در روز دریافت درمانی تجویز شد. پیام اولیه کووید-۱۹ شرکت زمان مرگ و طول مدت بستری و مدت‌زمان استفاده از اکسیژن در طی ۳۰ روز پایه و پایه نواحی موارد جهانی ترمبو‌آمیکولی، سکته قلبی و سکته مغزی را مشاهده نکردند. عدم خونریزی‌های شدید و یا جو و یا بدون علائم خفی به عنوان ایده‌آل به‌نظر می‌رسد.

| مهمترین یافته‌ها و نتیجه‌گیری‌ها |
|----------------------------------|
| توصیه‌های منتج از نتایج مطالعه |

https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(21)01203-4/fulltext

لینک دانلود
شناختن مقاله نام مجله: (June, 2021) مسئول ترجمه مقاله (دکتر محمد جواد بهزادی و دکتر عباسه صمیمی: اعضا)

نتیجه‌گیری: تجویز آنتی کواگولاسون درمانی در افراد مبتلا به کووید-19 در بستری بیمارستان با دی‌ای‌جی بالا می‌تواند به خونریزی‌های ویژه (ICU) نه‌نمای سبب بهبود پایه‌ای (outcome) نمی‌شود. بیماران شاخص خونریزی‌های افزایش دیده‌اند.

در بستری بستری و در نبوش شاخص به نفع ترومبوز، با استن آنتی کواگولاسون به‌صورت پروفیلاکسی داده شود.
عنوان مقاله:
ظهور فنوتیپ استو-ماونولیک بیماری کووید-19 و ویتامین D

کمیاب اصلی مقاله: جنح تظاهر بالینی همراه بیماری کووید-19 وجود دارد که در زمان بستری شدن بیماران در بیمارستان

مختصر ترجمه مقدمه:
هوا ویتامین D و کلسیم خون در زمان بستری بیمارستان

| توضیحات | مشخصات |
|----------|----------|
| بر اساس مطالعات قبلی بیماری کووید-19 می تواند همراه با تظاهرات فنوتیپی استو-ماونولیک باشد که این موضوع می تواند در نهایت در بیماری تأثیرگذار باشد. در مطالعات نشان داده شده که بین ۶۲ تا ۶۹ درصد افرادی که به دلیل بیماری کووید-19 در بیمارستان بستری می شوند، دچار کمبود کلسیم (هایپوكالیمی) هستند. هدف این تحقیق بررسی این امر است. واکنشات پایین داشته‌ایستند و کمبود کلسیم خون در زمان بستری شدن در بیمارستان و پایش مستمر آن به عنوان یک فاکتور خطر همیثیت دارند. مکانیسم‌های پاتوفیزیولوژیک مختلفی در ارتباطی با کمبود کلسیم در بیماری مطرح شده است. افزایش مصرف کلسیم ناشی از عوامل‌های ویروس و ایستگی به کلسیم؛ سوء تغذیه ناشی از ناهنجاری‌های کلسیم در بدن، درجه حاد، سطح ویتامین D و کمبود با کمبود D یا گواگاسیونی. سطح با یا این اسیدهای چرب غیراشفا و غیر متناسب با طبیعت تیاری و داشتن بیماران دیگر

| مهم‌ترین فاکتورها و نتیجه‌گیری‌های مقاله | مشخصات |
|--------------------------------------|----------|
| ارتباط است بیماران دارای اندازه غیر طبیعی سطح ویتامین D در بدن بیماران بستری، مخصوصاً از این‌جا که دیگر فاکتورهای خطر کووید-19 را ندارند می‌تواند یک کاهش دهبد. به دلیل مهار تیماری در بیمارستان، مخصوصاً در بیمارستان بستری، می‌تواند خطر کووید-19 را کاهش دهبد. به دلیل مهار تیماری در بیمارستان، مخصوصاً در بیمارستان بستری، می‌تواند خطر کووید-19 را کاهش دهبد.

https://www.nature.com/articles/s41574-021-00516-y

شناسنامه مقاله: نام مجله: (Nature Reviews Endocrinology) (June, 2021)

(38/80)
Testing for SARS-CoV-2 antibodies

 canadian pathways (https://www.bmj.com/content/370/bmj.m3325.long)

厉害表报道了：在2019年中国武汉爆发的SARS-CoV-2感染中，IgM抗体和IgG抗体的检测方法。研究指出，IgM抗体在感染初期出现，之后逐渐消失，而IgG抗体则在感染后持续存在，有助于临床诊断和流行病学研究。引用文献包括BMJ Journals，BMJ Infection，BMJ Practice等。
Title: HIF-1α is a negative regulator of interferon regulatory factors: Implications for interferon production by hypoxic monocytes

Abstract: HIF-1α is a negative regulator of interferon regulatory factors. In hypoxic conditions, HIF-1α is stabilized and translocates to the nucleus, where it inhibits the transcription of genes involved in interferon regulation. This effect is mediated through the recruitment of co-repressors, such as HDACs, and the repression of interferon regulatory factor (IRF) family members. The stabilization of HIF-1α in hypoxic conditions provides a mechanism for the downregulation of interferon production, which is important in the pathophysiology of hypoxic diseases.

Keywords: HIF-1α, interferon regulatory factors, hypoxic monocytes, interferon production.
برنامه رصد مقالات مرتبط با کووید-19

و ممکن است در بیماران مبتلا به آسیب بافتی و هیپوکسی و نه فقط در کسانی که استعداد زننده‌ای تولید کم دارند، وجود داشته باشد.

نمايش شماتیک نقش α-1a IFN در شرایط کاهش اکسیژن (سمت راست) در مقایسه با شرایط نرمال (سمت چپ).

توجه‌های منتج از نتایج مطالعه

بر اساس نتایج این مطالعه، به نظر می‌رسد اینترفرون نوع I ممکن است به عنوان دارویی برای درمان‌های بالقوه در افراد مبتلا به کووید-19 با سطح اکسیژن بالین مورد توجه و ارزیابی باشد.

لینک دانلود

https://www.pnas.org/content/pnas/118/26/e2106017118.full.pdf

شناسنامه مقاله: نام مجله: (PNAS) (ژمان انتشار: 2021 (June), مسئول ترجمه مقاله (دکتر صولات اسلامی، هیئت علمی علوم پزشکی البرز) نوع مطالعه (Research Article) (ایمپکت فاکتور مجله (41/9).
چاقی، مارکرهای التهابی و انعقادی و نتایج بالینی مهم در بیماران مبتلا به کووید-19 و خیم در ایالات متحده

**عنوان مقاله:**
چاقی به‌شکل‌ها و اجرای تکمیلی در مسیرهای نسبت به بیماران به‌شکل‌ها انجام و تحلیل (BMI) و دیابت تلاش برای تمرکز بر روی بیمارانی بود که بیشترین خطر را که بیشترین خطر سال شروع به افزایش بیومارکرهای شامل: BMI و بیمارکرهای التهابی و عروقی بیشتر شدند، به‌شکل‌ها و نتایج نامطلوب ناشی از چاقی را در کووید

**کلمات کلیدی:**
- مارکرها
- البومارکرها
- التهابی و انعقادی
- بالینی
- مبتلا به کووید

**توسط‌های منتج از نتایج مطالعه**

| توصیه‌های منتج | لینک دانلود |
|-----------------|-------------|
| از انجاکه این مطالعه در نیاز به بررسی‌های گروه بیماران با فرم و خیم کووید-19 و در حجم بالینی بالا و بیماری‌های ژنی‌ای نسبت به مطالعات قبلی و مشابه اجرا گرفت و نتایج حاصل از این مطالعه با این گروه پژوهش‌شده را که چاقی از طریق ناچیز در سیستم‌های التهابی و انعقادی به نتایج ضعیف در بیماران فرم و خیم کووید-19 می‌تواند در بیمارستان‌ها و در بازه زمانی بالا و بیمارار انجام مطالعات تکمیلی در این خصوص و پیگیری مدام فاکتورهای التهابی و انعقادی در بیماران مبتلا به فرم و خیم کووید-19 توصیه می‌شود. | [https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34109768](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34109768) |

**کلمات کلیدی:**
- **BMI**
- **AKI-RRT**
- **ARDS**
- **ICU**
- **CRP**
- **D-dimer**

**نتیجه‌گیری:** در یک جمعیت و چاقی، باید به‌طور مستقل با پیامدهای بالینی مهم و مارکرهای التهابی و انعقادی در بیماران مبتلا به فرم و خیم کووید-19 از نظر شاخص‌های نسبت به جذب با افزایش ریسک ترومبوز ارتباط نداشت. همچنین، وجود ارتباط بین شاخص‌های BMI و بیمارکرهای التهابی و عروقی بیشتر شدند، به‌شکل‌ها و نتایج نامطلوب ناشی از چاقی را در کووید

**ترجمه:**

**A** Acute respiratory distress syndrome

**K** Acute kidney injury requiring renal replacement therapy
مشخصه های و پیش‌گویی کننده‌های کووید-19 طولانی مدت

Attributes and predictors of long COVID

کمیت اصلی مقاله:
این مطالعه بر شناسایی افرادی که فاکتورهای خطری دال بر طولانی شدن بیماری کووید-19 دارند را مورد تأکید قرار می‌دهد. در صورت داشتن این ریسک‌ها، نگهداری، آموزش بیماران و در نظر گرفتن بازتوانی در این افراد پس از ابتلا به بیماری و همچنین در اولیت قرار دادن افراد دارای این ریسک‌ها جهت وکسیناسیون ایمن‌سازی و ماندگاری متغیر است.

نتیجه‌گیری:
نتیجه‌گیری: در این مطالعه، دو الگوی مرتبط در LC28 بدیه شد: اول: افراد با علائم خستگی، سردرد، علائم تنفسی فوقانی و کاهش چشایی و دوم افراد با علائم سیستمیک مانند تب و علائم گوارشی. شایان ذکر است که افراد دارای علائم خستگی، سردرد، تنگی نفس و خشونت چشم و میانی در طی هفته اول شناسایی شدند. همچنین مطالعات اولیه بیماری طی هفته‌های اولیه بیماری را به کمک‌نیاز بسته است.

توصیه‌های منتج از نتایج مطالعه:
توصیه‌های منتج از نتایج مطالعه: بر اساس نتایج افراد با سن بیش از 70 سال در اولیت واکسیناسیون قرار گیرند. با توجه به علائم چهارگانه بیماری کووید-19 در صورت داشتن علائم ذکرشده در بالا برنامه‌ریزی جهت درمان، بازتوانی و آموزش آن‌ها ضروری است. در صورت داشتن علائم ذکرشده مرافقت دقیق‌تری از افراد طی درمان صورت گیرد.

https://www.nature.com/articles/s41591-021-01292-y

لینک دانلود

شناسنامه مقاله: نام مجله: (March, 2021) Nature Medicine
(مجله پژوهشی طبیعی و دکتر محمدجواد بهزادیا اعضا هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)) نوع مطالعه (Original) مستند ترجمه مقاله: (دکتر غیاثی سعیدی) نام اصلی مقاله: (Impekerjaq n'avoir modifié (23.52))
شناسنامه برنامه هفته بیست و چهارم رصد مقالات مرتبط با کووید-19

برنامه رصد مقالات مرتبط با کووید-19

عنوان مستند

گزارش

هدف از تهیه مستند

نتیجه‌گیری و تهیه کننده

نتایج

مدیران برنامه

در برنامه رصد مقالات مرتبط با کووید-19، مطالب مهم و به‌طور منتشرشده در ارتباط با موضوعات مهم و آماری از انتخاب مقالات طراحی و ترجمه شده و به‌روزرسانی شد. 

دکتر فرید نجفی، معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ناظر کمیته ساماندهی تحقیقات کووید-19 کشور شد.

کمیته ساماندهی تحقیقات کووید-19 کشور و فوکال ویروپتیمی دانشگاهی پژوهشگران کووید-19 کشور

دکتر قیام مرادی، دکتر یوسف مرادی، دکتر سمانه اکبرپور، سحر ستوده

تیم غربالگری و انتخاب مقالات:

دکتر هادی درویشی خضری، دکتر سعید خشنود، دکتر سیما بشارت، دکتر زهرا صنایی، دکتر هادی درویشی خضری، دکتر زهرا صنایی، دکتر هادی درویشی خضری، دکتر زهرا صنایی، دکتر هادی درویشی خضری، دکتر زهرا صنایی، دکتر هادی درویشی خضری، دکتر زهرا صنایی

پرداخت و ترجمه مقالات:

دکتر افسون افشاری، دکتر ماهیا ارشدی، دکتر عباس صمصامی، دکتر محمدجواد یزدانی، دکتر امیر طاهرخانی، دکتر صفا اسلامی، زهرا صاحب کریم، مینا یزدانی، مهدی خیامی، زهرا قهرمی، دکتر حسام الدین شیرازی اسکی

ویراستار علمی برنامه

فوریست ذی‌نفعان

اقتصاد‌های لازم

سطح دسترسی

مشخصات ظاهری کلیدواژه

نسخه ویرایشی

تاریخ تنظیم

tamaseh@ju.ac.ir

تهران، شهرک قدس، خیابان سمیعی ایران، بین فلامک و زرافشان، ستاد مرکزی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، طبقه 13، شماره تلفن: 1241521368 تاریخ: 1400/14

بهترین

لیست همکاران اصلی

برزلحاظ

پاسخگویی

در برنامه رصد مقالات مرتبط با کووید-19، مطالب مهم و به‌طور منتشرشده در ارتباط با موضوعات مهم و آماری از انتخاب مقالات طراحی و ترجمه شده و به‌روزرسانی شد.

دکتر فرید نجفی، معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ناظر کمیته ساماندهی تحقیقات کووید-19 کشور شد.

کمیته ساماندهی تحقیقات کووید-19 کشور و فوکال ویروپتیمی دانشگاهی پژوهشگران کووید-19 کشور

دکتر قیام مرادی، دکتر یوسف مرادی، دکتر سمانه اکبرپور، سحر ستوده

تیم غربالگری و انتخاب مقالات:

دکتر هادی درویشی خضری، دکتر سعید خشنود، دکتر سیما بشارت، دکتر زهرا صنایی، دکتر هادی درویشی خضری، دکتر زهرا صنایی، دکتر هادی درویشی خضری، دکتر زهرا صنایی، دکتر هادی درویشی خضری، دکتر زهرا صنایی، دکتر هادی درویشی خضری، دکتر زهرا صنایی

پرداخت و ترجمه مقالات:

دکتر افسون افشاری، دکتر ماهیا ارشدی، دکتر عباس صمصامی، دکتر محمدجواد یزدانی، دکتر امیر طاهرخانی، دکتر صفا اسلامی، زهرا صاحب کریم، مینا یزدانی، مهدی خیامی، زهرا قهرمی، دکتر حسام الدین شیرازی اسکی

ویراستار علمی برنامه

فوریست ذی‌نفعان

اقتصاد‌های لازم

سطح دسترسی

مشخصات ظاهری کلیدواژه

نسخه ویرایشی

تاریخ تنظیم

tamaseh@ju.ac.ir

تهران، شهرک قدس، خیابان سمیعی ایران، بین فلامک و زرافشان، ستاد مرکزی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، طبقه 13، شماره تلفن: 1241521368 تاریخ: 1400/14

بهترین

لیست همکاران اصلی

برزلحاظ

پاسخگویی