

## عنوان مقاله:

بررسی شیوع COVID-19 در مشاغل مختلف در شهرستان شاهرود

## محل انتشار:

فصلنامه طب کار، دوره 15، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مهدی جمشیدی راستانی - *Shahroud University of Medical Sciences*

امین حیدری - *Shahroud University of Medical Sciences*

مرضیه روحانی رصاف - *Shahroud University of Medical Sciences*

عبداله برخورداری - *Shahroud University of Medical Sciences*

محسن نیکجو - *Shahroud Municipality*

## خلاصه مقاله:

مقدمه بیماری کووید ۱۹ به عنوان یک بیماری ویروسی اولین بار در سال ۲۰۱۹ در کشور چین گزارش شد و در مدت زمان کوتاهی تبدیل به یک پاندمی جهانی گردید. طبعاً نوع شغل افراد و محیط کاری که فرد در آن فعالیت می کند تاثیر به سزایی در انتشار این ویروس ها دارد، لذا این مطالعه با هدف بررسی شیوع بیماری کووید ۱۹ در مشاغل مختلف و ارتباط آن با برخی پارامترهای موثر در شهرستان شاهرود انجام شد. روش بررسی: این پژوهش مطالعه ای مقطعی و توصیفی تحلیلی است که در سال ۱۴۰۰ انجام شد. اطلاعات مورد نیاز از بانک اطلاعاتی مطالعه جامع COVID-19 شاهرود و سامانه الکترونیک ثبت و پیگیری موارد ابتلا به بیماری کووید ۱۹ در دانشگاه علوم پزشکی شاهرود، با بررسی پرونده های الکترونیک استخراج شد. عنوان مشاغل، بر اساس سیستم بین المللی طبقه بندی مشاغل ILO، طبقه بندی گردید. داده ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS-۲۲ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته ها: بر اساس نتایج بدست آمده، به ترتیب بیشترین درصد موارد ابتلا در کارکنان حوزه سلامت مانند پزشکان، پرستاران، کارمندان اتاق عمل و مراقبین سلامت و کلیه کارمندان شاغل در سیستم بهداشت و درمان ۴۵٪، مشاغل مربوط به خانه داری و پرستاری در منزل با ۵/۴۴٪، بازنشستگان با ۲/۴۳٪ و کارگران ساختمانی با ۳۴٪ ابتلا در رتبه های سوم و چهارم قرار دارند. متغیرهایی از قبیل سن، استعمال سیگار، بیماری زمینه ای و BMI با ابتلاء به بیماری کرونا رابطه معنی داری نشان دادند (آزمون رگرسیون). به ترتیب بر اساس نسبت شانس برای متغیر سن (با افزایش هر یک سال سن فرد)، تغییر در BMI (با افزایش هر واحد) و داشتن بیماری زمینه ای شانس ابتلاء به بیماری ۱٪، ۸/۳ و ۱۴٪ افزایش می یابد و با استعمال سیگار شانس ابتلاء به بیماری ۲/۵۷٪ کاهش می یابد. نتیجه گیری: در این مطالعه مشخص شد که در برخی مشاغل مانند مشاغل بهداشت و درمان شیوع بیماری بالاتر بوده است، زیرا این افراد در تماس مستقیم با بیماران و افراد مبتلا به ویروس بوده اند. در کل می توان گفت در مشاغلی که امکان دور کاری و عدم حضور در اجتماع فراهم بوده است میزان ابتلاء به ویروس کم بوده است و بالعکس. در ابتلاء به بیماری کرونا برخی فاکتورها مانند سن، بیماری زمینه ای، استعمال سیگار و BMI موثر بوده اند.

## کلمات کلیدی:

Covid-19 disease, job title, Gender, Smoking, comorbidity disease

بیماری کرونا، عنوان شغلی، جنسیت، استعمال دخانیات و بیماری زمینه ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1681271>



