



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجهٔ دکترای حرفه ای پزشکی

عنوان

بررسی علایم بالینی، یافته های آزمایشگاهی و یافته های
رادیولوژیک بیماران بستری مبتلا به کووید ۱۹ در بیمارستان

امام خمینی اردبیل

نگارش:

لیلا ترابی مرجین

استاد راهنما:

دکتر سمیه متین

استاد مشاور:

دکتر معصومه دادخواه

دکتر کبری قربانزاده

دی ۱۴۰۱

شماره پایان نامه

۰۹۲۹

تقدیم به

مدافعان و شهدای سلامت

با تشکر از

کلیه اساتید محترم دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
که از هیچ تلاشی برای موفقیت اینجانب
دریغ نکردند

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱.....	چکیده
	فصل اول مقدمه
۲.....	۱-۱- اهمیت موضوع و انگیزه تحقیق.....
۴.....	۱-۲- اهداف و فرضیات طرح.....
۴.....	۱-۲-۱- هدف کلی مطالعه.....
۴.....	۱-۲-۲- اهداف اختصاصی.....
۶.....	۱-۲-۳- سوالات.....
۷.....	۱-۳- تعریف واژه ها.....
	فصل دوم بررسی متون
۸.....	۲-۱- بیماری کووید ۱۹.....
۲۳.....	۲-۲- بررسی متون.....
	فصل سوم مواد و روش کار
۲۵.....	۳-۱- نوع، زمان و محیط مطالعه.....
۲۵.....	۳-۲- جمعیت مورد مطالعه و حجم نمونه ها.....
۲۵.....	۳-۳- روش گردآوری اطلاعات.....
۲۵.....	۳-۴- معیارهای ورود به مطالعه.....
۲۵.....	۳-۵- معیارهای خروج از مطالعه.....
۲۶.....	۳-۶- ملاحظات اخلاقی.....
۲۶.....	۳-۷- محاسبات آماری.....
۲۷.....	۳-۸- جدول متغیرها.....
	فصل چهارم نتایج
۲۸.....	۴-۱- فرم ابتلای بیماران.....
۲۹.....	۴-۲- سن بیماران.....

۳۰	..... جنسیت	۴-۳
۳۱	..... تحصیلات	۴-۴
۳۲	..... وضعیت شغلی	۴-۵
۳۳	..... سابقه ارتباط با فرد آلوده بیماران	۴-۶
۳۴	..... سابقه داشتن فرد مثبت تایید شده کووید در خانواده	۴-۷
۳۵	..... سابقه مصرف دخانیات و مواد مخدر	۴-۸
۳۶	..... بیماریهای زمینه ای در بیماران	۴-۹
۳۷	..... علائم بیماری در بیماران	۴-۱۰
۳۹	..... علائم حیاتی در زمان پذیرش در بیماران	۴-۱۱
۴۰	..... یافته های آزمایشگاهی در بیماران	۴-۱۲
فصل پنجم بحث و نتیجه گیری		
۴۱	..... بحث	۵-۱
۴۵	..... محدودیت های مطالعه	۵-۲
۴۶	..... جمع بندی و نتیجه گیری	۵-۳
۴۷	..... پیشنهادات	۵-۴
۴۸	..... منابع	

فهرست جداول

۲۹ جدول ۱-۴ پراکنندگی سنی بیماران به تفکیک گروه های مورد بررسی بر اساس سال
----	---

- جدول ۲-۴ مقایسه جنسی بیماران به تفکیک گروه های مورد بررسی ۳۰
- جدول ۳-۴ مقایسه تحصیلات بیماران به تفکیک گروه های مورد بررسی ۳۱
- جدول ۴-۴ مقایسه شغلی بیماران به تفکیک گروه های مورد بررسی ۳۲
- جدول ۵-۴ مقایسه سابقه ارتباط با فرد آلوده بیماران به تفکیک گروه های مورد بررسی ۳۳
- جدول ۶-۴ مقایسه سابقه داشتن فرد مثبت تایید شده کووید در خانواده به تفکیک گروه های مورد بررسی ۳۴
- جدول ۷-۴ مقایسه سابقه مصرف دخانیات و مواد مخدر به تفکیک گروه های مورد بررسی .. ۳۵
- جدول ۸-۴ مقایسه بیماریهای زمینه ای به تفکیک گروه های مورد بررسی ۳۶
- جدول ۹-۴ مقایسه علائم بیماری به تفکیک گروه های مورد بررسی ۳۷
- جدول ۱۰-۴ مقایسه علائم حیاتی در زمان پذیرش به تفکیک گروه های مورد بررسی ۳۹
- جدول ۱۱-۴ مقایسه یافته های آزمایشگاهی به تفکیک گروه های مورد بررسی ۴۰

فهرست نمودارها

- نمودار ۱-۴ درصد پراکندگی بیماران مورد مطالعه بر اساس فرم شدید و غیر شدید بیماری .. ۲۸

Covid-19: Coronavirus disease 2019

بررسی علائم بالینی، یافته‌های آزمایشگاهی و یافته‌های رادیولوژیک بیماران بستری مبتلا به کووید ۱۹ در بیمارستان امام خمینی اردبیل

چکیده

زمینه: از دسامبر ۲۰۱۹، بیماری کووید - ۱۹ به سرعت گسترش یافته و باعث ایجاد یک بیماری همه گیر که با میر و میر بالا همراه بوده در سراسر جهان شده است.

هدف: این مطالعه با هدف بررسی علائم بالینی، یافته‌های آزمایشگاهی و یافته‌های رادیولوژیک بیماران بستری مبتلا به کووید ۱۹ در بیمارستان امام خمینی اردبیل انجام گرفت.

مواد و روش‌ها: در این مطالعه، اطلاعات اپیدمیولوژیک، دموگرافیک، بالینی و آزمایشگاهی ۱۰۰۷ بیمار تایید شده مبتلا به کووید-۱۹ که در اولین شیوع در شمال غرب ایران در بیمارستان امام خمینی اردبیل بستری شده بودند، جمع‌آوری و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها: شایع‌ترین تظاهرات بالینی در شروع بیماری، سرفه (۶۵.۸٪)، میالژی (۳۷.۹٪) و تب (۵۲.۹٪)، از دست دادن اشتها (۴.۷٪)، درد قفسه سینه (۳۸.۳٪) بود. و سردرد (۴۹.۱٪). در حالی که موارد کمتر شایع عبارت بودند از بیقراری (۱۷.۳٪)، استفراغ (۲۱.۹٪)، اسهال (۱۵.۷٪) و حالت تهوع (۲۴.۸٪). داده‌های آزمایشگاهی ارتباط معنی داری بین تعداد لنفوسیت‌ها با شدت بیماری بر اساس اشباع O₂ را نشان داد و همچنین وجود یافته‌های رادیولوژیک گزند گلس و کانسالیدیشن و لنفادنوپاتی در همراهی با کووید -۱۹ یافت شده است.

نتیجه‌گیری: به طور کلی، ارزیابی داده‌های بالینی بیماران کووید-۱۹ نقش مهمی در درک شیوع پنومونی ویروسی جدید دارد که به شناسایی افراد پرخطر مبتلا به کووید-۱۹ کمک می‌کند.

واژه‌های کلیدی: کرونا، کرونا ویروس، علائم بالینی، علائم آزمایشگاهی، علائم رادیولوژی