





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

« شهید صدرودی یزد »

« دانشکده دندانپزشکی »

## پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

### موضوع:

بررسی مشکلات اسکلتی عضلانی در دندانپزشکان شهر یزد

در شهریور، مهر و آبان سال ۱۳۷۷

استاد راهنما:

سرکار خانم دکتر عزالدینی

استاد مشاور:

جناب آقای دکتر اخوان کرباسی

نگارش:

خدیجه دهقان طررجانی

شماره پایان نامه ..... ۶

سال تحصیلی ۱۳۷۷-۷۸

## تقدیم به :

پدر و مادر بزرگوارم

که شایسته هر ستایشی هستند.

## تقدیم به همسرم :

اسوه ایمان ، محبت ، صبر و صداقت

## تقدیم به فرزندم :

محمد

که ساعات بیشماری را از آنان دریغ داشتم.

## تقدیم به :

استاد ارجمند سرکار خانم دکتر عزالدینی

به پاس خدمات بی دریغ ایشان در دوره

آموزش و نگارش این پایان نامه .

## تقدیم به:

اساتید محترم جناب آقای دکترا خوان کرباسی و

جناب آقای دکتر حائریان

به پاس همکاری مداوم و راهنمایی‌های ارزشمند ایشان در

امرنگارش این پایان نامه

## با تشکر از:

سرکار خانم دکتر عزالدینی استاد راهنمای

جناب آقای دکتراخوان کرباسی استاد مشاور

## با تشکر از:

جناب آقای مهندس فلاح زاده

به خاطر رحمات و مساعدت‌های بی دریغ ایشان.

## با سپاس از:

جناب آقای دکتر حائریان

جناب آقای دکتر طالبی

جناب آقای دکتر بهنazar

سرکار خانم دکتر منظر لطف الهی

کلیه خواهران پزشکی ورودی سال ۷۱ دانشگاه شهید

صلدو قی بیزد

گروه اطلاع رسانی مرکز ناباروری

که از هیچ کوششی در به انجام رسانیدن این مهم دریغ

نداشتند.

## با تشکر از:

اعضای هیأت علمی دانشگاه

که همواره در امر تحصیل مرا یاری و راهنمایی

نمودند.

## فهرست مطالعه

صفحه

عنوان

.....	چکیده .....
<b>فصل اول : کلیات</b>	
۲ .....	مقدمه .....
۴ .....	تاریخچه بهداشت شغلی .....
۷ .....	مروری بر حرفه دندانپزشکی .....
۹ .....	بررسی عوارض شغلی و روش‌های پیشگیری .....
۲۱ .....	آناتومی ، فیزیولوژی و پاتولوژی .....
۳۴ .....	استئو آرتریت = آرتروز .....
۳۵ .....	واریس .....
۳۶ .....	بیومکانیک شغلی .....
۴۳ .....	نقش ورزش در کاهش عوارض اسکلتی - عضلانی .....
۴۶ .....	مروری بر مطالعات مشابه .....
۵۴ .....	اهداف .....
۵۵ .....	متغیرها .....

## صفحه

## عنوان

۵۵ .....	سوالات وفرضیات پژوهش
۵۷ .....	تعریف واژه‌ها

**فصل دوم: روش کار (Material and Methods)**

۵۹ .....	روش تحقیق
۶۲ .....	جامعه آماری و واحد آماری
۶۲ .....	روش نمونه‌گیری
۶۲ .....	تعیین حجم نمونه
۶۲ .....	نوع تحقیق
۶۳ .....	روش تجزیه و تحلیل اطلاعات و ابزار مورد استفاده
۶۳ .....	مشکلات اجرائی

**فصل سوم: نتایج (RESULTS)**

۶۵ .....	نتایج
۷۴ .....	جداول
۷۹ .....	نمودارها

صفحه

عنوان

فصل چهارم: بحث (DISCUSSION)

۱۹ .....	بحث و نتیجه گیری
۹۹ .....	پیشنهادات
۱۰۱ .....	خلاصه انگلیسی
۱۰۳ .....	منابع و مأخذ REFERENCES

ضمایم

۱۱۱ .....	پرسشنامه
-----------	----------

## :Key Words کلید واژه ها

*Musculoskeletal disorders and dentists*

*Musculoskeletal disorders and dentistry*

*Musculoskeletal diseases and dentists*

## چکیده:

براساس مطالعات گستردۀ ای که بر روی خطرات شغلی در دنیا صورت گرفته است. تعداد

زیادی از دندانپزشکان دست به گریبان انواع ناراحتی‌های اسکلتی عضلانی ناشی از کار خود

هستند. لذا به یک بررسی اولیه جهت تعیین وضعیت فوق در جامعه دندانپزشکی نیاز است. که ما

بر آن شدیم تا این بررسی را در سطح شهر آغاز کنیم، تا با بدست آوردن این آمار در جهت شناخت

میزان ابتلاء آن و ایجاد انگیزه‌ای برای کاهش و پیشگیری از این عوارض گامی هر چند کوچک

برداریم.

لذا در این مطالعه ما ۷۰ نفر از دندانپزشکان شهر یزد را مورد مطالعه قراردادیم. این تحقیق

یک مطالعه از نوع توصیفی و مقطعی بود که روش نمونه‌گیری سرشماری، و روش جمع‌آوری

اطلاعات با پرسشنامه بود. زمان انجام این تحقیق شهریور، مهر و آبان ۱۳۷۷ بود.

براساس نتایج بدست آمده از تجزیه و تحلیل‌ها، میزان شیوع بیماری‌های مورد مطالعه در