

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی استان اردبیل

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکترای عمومی

عنوان

**بررسی میزان اختلالات خواب اولیه و خوددرمانی آن در دانشجویان پزشکی دانشگاه تبریز
در سال 1396**

استاد راهنمای

دکتر پرویز مولوی

دکتر فریبا صادقی موحد

استاد مشاور

دکتر مهریار ندر محمدی

نگارش

سونیا هجرتی

پاییز 1396

شماره پایان نامه: 0647

تقدیم به خاطرهی پدریز رگ مهربانم
جناب دکتر اسد فهمی موحد
و پدر و مادر گرامیم به خاطر زحمات بی دریغ آنها
و به همهی انسان های شریفی که در بارور کردن علمی من
سهیم بوده اند.

فهرست

صفحه.....	عنوان.....
-----------	------------

فصل اول: کلیات

2	1-1 مقدمه و بیان مسأله.....
4	1-2 تعریف واژه های کلیدی.....
5	1-3 اهداف و فرضیات.....
5	1-3-1 هدف کلی.....
	1-3-2 اهداف اختصاصی.....
	5
5	1-3-3 اهداف کاربردی.....
6	1-3-4 فرضیات یا سؤالات تحقیق.....

فصل دوم: پیشینه تحقیق و بررسی متون

8	2-1 خواب طبیعی.....
8	2-2 الکتروفیزیولوژی خواب.....
14	2-3 تنظیم خواب.....
16	2-4 اعمال خواب.....
16	2-5 محرومیت از خواب.....
17	2-6 احتیاج به خواب.....
18	2-7 اختلالات خواب.....
22	2-8 درمان.....
جهان و ایران در شده انجام مطالعات.....	2-8
25	

فصل سوم: شیوه اجرای تحقیق

.....	3-1 نوع مطالعه.....
	31

.....	3-2 محیط پژوهش
	31
.....	3-3 جمعیت مورد مطالعه و حجم نمونه
	31
.....	3-4 روش گردآوری اطلاعات
	31
.....	3-5 روش تجزیه و تحلیل داده ها و بررسی آماری
	33
.....	3-6 ملاحظات اخلاقی
	33
34	3-7 متغیر های مطالعه

فصل چهارم: نتایج

36	4-1 نتایج
----------	-----------

فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری

73	5-1 بحث
81	5-2 نتیجه گیری
83	منابع

فهرست جداول

جدول ۱-۴ تحلیل ویژگی های جمعیت شناسی گروه پزشکی.....	36
جدول ۲-۴ ویژگی های دموگرافیک دانشجویان رشته غیرپزشکی.....	39
جدول ۳-۴ برآورد ضرایب آلفای کرونباخ.....	42
جدول ۴-۴ میزان اختلال خواب در دانشجویان رشته پزشکی و غیر پزشکی.....	42
جدول ۵-۴ توزیع انواع اختلال خواب در بین دانشجویان رشته پزشکی.....	44
جدول ۶-۴ توزیع خود درمانی در مبتلایان به اختلال خواب در بین دانشجویان رشته پزشکی.....	45
جدول ۷-۴ ارتباط سن و مصرف خودسرانه دارو به دلیل مشکل خواب.....	46
جدول ۸-۴ ارتباط سن و خود درمانی با آزمون کرامر.....	47
جدول ۹-۴ ارتباط سن و مصرف خودسرانه دارو به دلیل مشکل خواب.....	47
جدول ۱۰-۴ ارتباط سن و خود درمانی با آزمون کرامر.....	48
جدول ۱۱-۴ ارتباط جنسیت و مصرف خودسرانه دارو به دلیل مشکل خواب.....	49
جدول ۱۲-۴ ارتباط جنسیت و خود درمانی با آزمون کرامر.....	49
جدول ۱۳-۴ ارتباط جنسیت و مصرف خودسرانه دارو به دلیل مشکل خواب.....	50
جدول ۱۴-۴ ارتباط جنسیت و خود درمانی با آزمون کرامر.....	51
جدول ۱۵-۴ ارتباط تاہل و مصرف خودسرانه دارو به دلیل مشکل خواب.....	51
جدول ۱۶-۴ ارتباط تاہل و خود درمانی با آزمون کرامر.....	52
جدول ۱۷-۴ ارتباط تاہل و مصرف خودسرانه دارو به دلیل مشکل خواب.....	53

جدول ۱۸-۴ ارتباط تا هل و خود درمانی با آزمون کرامر.....	54
جدول ۱۹-۴ ارتباط وضعیت اجتماعی اقتصادی و مصرف خودسرانه دارو.....	54
جدول ۲۰-۴ ارتباط وضعیت اجتماعی اقتصادی و خود درمانی با آزمون کرامر.....	55
جدول ۲۱-۴ ارتباط وضعیت اجتماعی اقتصادی و مصرف خودسرانه دارو.....	56
جدول ۲۲-۴ ارتباط وضعیت اجتماعی اقتصادی و خود درمانی با آزمون کرامر.....	56
جدول ۲۳-۴ ارتباط مشکل روحی روانی و مصرف خودسرانه دارو.....	۵۷
جدول ۲۴-۴ ارتباط مشکلات روحی روانی و خود درمانی با آزمون کرامر.....	57
جدول ۲۵-۴ ارتباط مشکل روحی روانی و مصرف خودسرانه دارو.....	58
جدول ۲۶-۴ ارتباط مشکلات روحی روانی و خود درمانی با آزمون کرامر.....	59
جدول ۲۷-۴ ارتباط مصرف مواد و مصرف خودسرانه دارو.....	59
جدول ۲۸-۴ ارتباط مصرف مواد و خود درمانی با آزمون کرامر.....	60
جدول ۲۹-۴ ارتباط مصرف مواد و مصرف خودسرانه دارو.....	60
جدول ۳۰-۴ ارتباط مصرف مواد و خود درمانی با آزمون کرامر.....	61
جدول ۳۱-۴ ارتباط انوع اختلال خوابی با خود درمانی در دانشجویان پزشکی.....	61
جدول ۳۲-۴ ارتباط انوع اختلال خوابی با خود درمانی در دانشجویان غیر پزشکی.....	62
جدول ۳۳-۴ اختلال خواب در دانشجویان غیر پزشکی.....	63
جدول ۳۴-۴ خود درمانی در اختلال خواب در دانشجویان غیر پزشکی.....	64
جدول ۳۵-۴ توزیع انوع اختلال خواب در دانشجویان غیر پزشکی.....	65
جدول ۳۶-۴ بررسی نرمال بودن زیر مقیاس های اختلال خواب.....	۶۶
جدول ۳۷-۴ آزمون لون برای یکسانی واریانس.....	67
جدول ۳۸-۴ آزمون باکس برای یکسانی کواریانس.....	67

- جدول 4-39 نتایج آزمون چند متغیری زیر مقیاس های اختلال خواب 68
- جدول 4-40 نتایج تفکیک تحلیل مانوا برای زیر مقیاس های اختلال خواب بر اساس دوره تحصیلی 68
- جدول 4-41 آزمون توکی برای مقایسه میانگین های زیر مقیاس های اختلال خواب بر اساس دوره 69

فهرست نمودار ها

- نمودار 1-4: میزان اختلال خواب در دانشجویان رشته پزشکی و غیر پزشکی 43
- نمودار 2-4: توزیع انواع اختلال خواب در بین دانشجویان رشته پزشکی 44
- نمودار 3-4: توزیع انواع اختلال خواب در دانشجویان غیر پزشکی 65

سابقه و هدف: خواب یکی از نیازهای اساسی انسان است و اختلال خواب اغلب موارد یک نشانه زودرس در بیماری‌های روانپزشکی است. همچنین به نظر می‌رسد در دانشجویان پزشکی به سبب استرس شغلی و حجم بالای کاری - تحصیلی احتمال بروز اختلالات خواب بیشتر است. خود درمانی با دارو، جزء مهمی از رفتارهای مضر حیطه سلامتی افراد است. در حقیقت این روش اغلب اولین انتخاب برای درمان علائم اولیه بیماری‌ها و یکی از مهمترین ابزارهای مورد استفاده بیماران در مواجهه با مشکلات شایع سلامت از جمله اختلالات خواب می‌باشد.

روش کار: 400 نفر از دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تبریز به صورت تصادفی وارد مطالعه شدند. نمونه‌های مورد مطالعه به 2 گروه 200 نفری (دانشجویان پزشکی) و 200 نفری (دانشجویان غیرپزشکی) تقسیم شدند. اختلال خواب در این پژوهش از طریق ارزیابی بالینی توسط پزشک و با استفاده از پرسشنامه شاخص کیفیت خواب پیتسبورگ (PSQI=Pittsburgh Sleep Quality Index) بررسی گردید. پرسش نامه دموگرافیک برای ارزیابی متغیرهای مداخله کننده و کنترل استفاده شد. افراد نمونه به صورت انفرادی به پرسش نامه‌ها پاسخ دادند. کلیه افراد نمونه از نظر ابتلا به اختلالات روانپزشکی مورد ارزیابی قرار گرفتند.

یافته‌ها: بیشترین درصد فراوانی سن دانشجویان پزشکی در بازه 25-21 سال قرار دارد فراوانی جنس زن نسبت به مرد بیشتر بوده و ترم‌های 7 و 14 با یک مقدار بیشترین فراوانی را نسبت به دیگر ترم‌ها تحصیلی اختصاص داده است. بین اکسترن و علوم پایه از نظر تاخیر در به خواب رفتن تفاوت معنی‌داری وجود دارد. از لحاظ مدت زمان خواب بین گروه‌های اینtern با اکسترن، اینtern با فیزیوپاتولوژی، اینtern با

علوم پایه، تفاوت معنی داری وجود دارد. از نظر میزان بازدهی خواب بین گروه های اینترنت و فیزیوپاتولوژی ، اینترنت و علوم پایه، اکسترن و فیزیوپاتولوژی تفاوت معنی داری وجود دارد.

نتیجه گیری: تفاوت معناداری در زیر مقیاس های اختلال خواب بر اساس ترم های مختلف پزشکی(اینترنتی، اکسترنی، فیزیوپاتولوژی ، علوم پایه) وجود دارد بین وضعیت اجتماعی – اقتصادی و مصرف داروی اختلال خواب در بین دانشجویان رشته پزشکی برخلاف دانشجویان رشته غیر پزشکی رابطه معنی داری وجود ندارد

کلید واژه ها: اختلالات خواب اولیه، خود درمانی، دانشجویان پزشکی