**فرم ارائه عنوان طرح تحقیقاتی پایان نامه دانشجویان پزشکی عمومی**

**راهنما:**

دانشجوی گرامی،

این فرم جهت مطرح کردن موضوع پیشنهادی پایان نامه دوره دکترای حرفه ای پزشکی، در شورای پژوهشی دانشکده پزشکی می باشد و از 7 بخش تشکیل یافته است. اندازه این فرم نباید بیشتر از 600 و کمتر از 400 کلمه باشد. طریقه محاسبه تعداد کلمات، از طریق منوی سمت چپ و پایین نرم افزار Word امکان پذیر است (راهنمای تصویری در زیر آمده است).

1. مکان منوی کلمه شمار در گوشه سمت چپ و پایین نرم افزار:



2. پس از کلیک بر روی این گزینه، به کلمه Words در پنجره باز شده دقت نمایید. این عدد نباید بیش از 600 و کمتر از 400 باشد.



لطفا توجه شود که اعمال نکات ویرایشی زیر و هم چنین رعایت چهارچوب توضیح داده شده اجباری بوده و عدم رعایت آن منجر به برگشت عنوان به دانشجو خواهد شد.

1. در صورت استفاده از عبارات انگلیسی، اندازه فونت آن عبارات دو شماره از فونت فارسی کوچکتر باشد (شمار ه10).

2. بعد از ویرگول، نقطه، پرانتز، هر علایم نگارشی و عددی space زده شود.

3. در هنگام استفاده از اختصارات انگلیسی و یا فارسی، در اولین کاربرد آن در جمله باید کامل آن عبارت در پرانتز آورده شود و سپس در باقی متن از آن علامت اختصاری استفاده گردد.

**ساختار فرم**

نام دانشجو:

نام استاد راهنما:

نام استاد/اساتید مشاور:

**عنوان طرح:** ("کمتر از 90 کاراکتر بدون space"، با فونت B Titr شماره 14).

توجه: (برای نگارش بخش های زیر از فونت B Nazanin شماره 12، فاصله بین خطوط یک و نیم، پاراگراف Justify و یک Enter فاصله برای جدا کردن بخش ها استفاده شود).

**1. پیش زمینه علمی موضوع (**Background): *چه پیش زمینه علمی در پزشکی حول موضوع مورد نظر وجود دارد؟*

**2. هدف کلی و مهمترین هدف (**(Aims: *هدف کلی طرح و یکی از مهمترین اهدافی (مهمترین و جالب توجه ترین هدف اختصاصی) که طرح دنبال خواهد کرد را بطور خلاصه بنویسید؟*

**3. طراحی مطالعه (**Design**):** *در یک خط نوع طراحی اپیدمیولوژیک یا آزمایشگاهی طرح تحقیقاتی خود را معرفی کنید؟*

**4. روش انجام کار (**Methodology**):** *مهمترین مراحل روش انجام کار را به اختصار توضیح دهید.*

**5. نوع آنالیز آماری (**Statistical methods**)**: *اسامی کامل روش های آماری مورد استفاده را بطور کامل ذکر کنید (****نکته مهم****: از نوشتن صرفا اختصارات انگلیسی بدون ذکر نام کامل، و همچنین از نوشتن تنها عباراتی چون آمار توصیفی یا تحلیلی بدون هیچ گونه توضیحی اکیدا خودداری شود.) در این بخش بوضوح نام تمامی آزمون های آماری مورد نظر (با توجه به مطابقت آن با طراحی مطالعه و اهداف) نوشته شود.*

**6. شکاف دانش (**Gap of knowledge**)**: *به اختصار توضیح دهید نتایج طرح شما در صورت انجام، چه چیزی بر دانش پزشکی (کشور یا دنیا) خواهد افزود (هر چند خیلی ناچیز باشد)؟*

7. **متغیرهای مورد نظر برای اندازه گیری** (Variables): *متغیرهای مد نظر مطالعه را لیست کنید.*

7-1) متغیر وابسته

7-2) متغیر یا متغیرهای مستقل

7-3) سایر متغیرها یا مخدوش کننده ها

**نمونه فرم پر شده:**

بررسی ارتباط مصرف داروی ترامادول و سوء مصرف مواد روانگردان در دانش آموزان دبیرستانی شهر ایلام

**1. پیش زمینه علمی موضوع (Background):** ترامادول هیدروکلراید یک داروی ضد درد برای تسکین دردهای متوسط تا شدید می باشد و از طریق گیرنده های مو-اپوئیدی اثر ضد درد خود را اعمال می کند. بدلیل اثرات محرک شبه اپوئیدی، گزارش شده است که امکان سوء مصرف آن قابل توجه می باشد.

**2. هدف کلی و مهمترین هدف** ((Aims: هدف کلی طرح تعیین شیوع ترامادول در دانش آموزان دبیرستانی شهر ایلام و هدف اختصاصی بررسی رابطه سوء مصرف این دارو با سایر موارد روانگردان در این جمعیت می باشد.

**3. طراحی مطالعه (Design):** یک مطالعه توصیفی- تحلیلی است.

**4. روش انجام کار (Methodology):** بعد از محاسبه حجم نمونه، و در نظر گرفتن هر مدرسه به عنوان یک خوشه و هر کلاس به عنوان یک لایه، تعداد مناسب کلاس درس انتخاب شده و کلیه دانش آموزان آن کلاس وارد نمونه می شوند و از آنها خواسته می شود که پرسشنامه مورد نظر را به صورت اختیاری پر نمایند. پرسشگران ما در ابتدا توضیح کوتاهی در مورد طرح می دهند و طریقه پر نمودن پرسشنامه را آموزش خواهند داد و در هنگام پخش پرسشنامه ها، برای حفظ نظم کلاس و رعایت محرمانه بودن سوالات و پیشگیری از جوابهای منفی کاذب، از معلم خواسته می شود در میز خود بنشیند.

**5. نوع آنالیز آماری (Statistical methods):** برای آمار توصیفی، از آزمون کای-دو برای مقایسه نسب های بین گروه ها و از آزمون تحلیل واریانس یکطرفه (ANOVA) برای مقایسه میانگین ها استقاده می شود. در صورت برقرار نبودن شروط توزیع نرمال، از آزمون های ناپارامتریک مشابه مانند کروسکال والیس استفاده خواهد شد. برای آمار تحلیلی چند متغیره، و بررسی رابطه ترامادول با سایر موارد روانگردان، از رگرسیون لوجستیک دوحالته استفاده می شود.

**6. شکاف دانش (Gap of knowledge):** از شیوع سوء مصرف ترامادول در جمعیت دبیرستانی شهر ایلام اطلاعی در دست نیست و همچنین هیچ پژوهشی در دنیا امکان وجود رابطه بین سوء مصرف این داروی رایج و سایر مواد روانگردان در قشر حساس دانش آموز را بررسی نکرده است.

**7. متغیرهای مورد نظر برای اندازه گیری (Variables):**

7-1) متغیر وابسته: سوء مصرف داروی ترامادول هیدروکلراید

7-2) متغیر یا متغیرهای مستقل: مصرف داروهای روانگردان در طول عمر (حتی یکبار)

7-3) سایر متغیرها یا مخدوش کننده ها: سن، جنس، وضعیت اقتصادی اجتماعی، رشته تحصیلی، تحصیلات والدین، نگرش به سیگار و مواد، سابقه مصرف سیگار، شرکت در فعالیت های ورزشی، اعتماد به نفسو خودکارآمدی