

اهداف:

مرکز مشاوره تحقیقات معاونت پژوهشی دانشکده دندانپزشکی بر آن است که با ارائه خدمات مشاوره ای و (رایانه ای) و آموزشی جهت دانشجویان، دستباران تخصصی و اعضای هیات علمی زمینه را برای گسترش کمی و کیفی تحقیقات، ارتقای پایان نامه ها، و ارائه آنها در مجامع علمی و بین المللی فراهم آورد. در این راستا عناوین زیر مسئولیتهای این مرکز را تشکیل خواهند داد.

واحد مشاوره آمار:

۱- مشاوره آماری پژوهش

۲-انجام تحلیلها و محاسبات آماری

این واحد با برخورداری از همکاری اعضاء هیأت علمی و متخصصین آمار واپیدمیولوژی آمادگی دارد که در مراحل ابتدایی انجام پروژه های تحقیقاتی در زمینه هایی از قبیل تعیین حجم نمونه و روش های نمونه گیری، نحوه تهیه پرسشنامه ها و فرم های اطلاعاتی و تعیین روایی و پایایی آنها و سایر موارد مرتبط با طراحی پژوهش مشاوره های لازم را ارائه دهد و در پایان پروژه های تحقیقاتی نیز با انجام آزمونهای آماری از قبیل مقایسه میانگین ها و نسبت های بین گروههای مورد مطالعه، آمار توصیفی، رگرسیون، آنالیز واریانس، تحلیل عاملی، آنالیز کوواریانس و... (با استفاده از نرم افزارهای آماری SPSS, Epi, MedCalc, SAS, و...) که متناسب با اهداف پژوهشگران انتخاب می شوند آنها را در تجزیه و تحلیل نتایج یاری می کند.

تجزیه و تحلیل نتایج، ورود اطلاعات، تایپ، رسم نمودار، جدول و....

واحد طراحی و متدولوژی پژوهش:

مشاوره طراحی پژوهش

این واحد با ارائه مشاوره در زمینه تعیین اهداف، فرضیات، نوع پژوهش، متغیرها، روش انتخاب نمونه و تنظیم پرسشنامه، دستیاران و دانشجویان را در جهت طراحی پژوهش و نگارش طرح تحقیقاتی یاری می کند.

راه اندازی بخش ویژه ویرایش مقالات.

واحد مشاوره زبان انگلیسی و تدوین مقالات:

این واحد در زمینه نگارش و تصحیح مقالات جهت ارائه به مجلات انگلیسی زبان فعالیت می نماید. تهیه و تصحیح خلاصه پایان نامه های تخصصی و دانشجویی به زبان انگلیسی، تهیه شرح حال علمی (Curriculum Vitae) و تصحیح نامه های اساتید جهت ارتباط با مراکز علمی خارج از کشور از دیگر خدمات ارائه شده توسط این واحد است. همچنین مشاورین این واحد با بازبینی مقالات تهیه شده توسط محققین، آنها را در زمینه رعایت اصول نگارش مقالات علمی یاری می کنند.

واحد آموزش و توانمندسازی:

برگزاری کارگاههای توانمند سازی معاونت پژوهشی دانشگاه با هدف ارتقاء سطح فعالیتهای پژوهشی در دانشگاه این مرکز به صورت ادواری اقدام به برگزاری سمینارها و کارگاههایی در زمینه روش تحقیق، آمار، نحوه نگارش مقالات علمی و نحوه استفاده از نرم افزارهای رایانه ای می نماید. برنامه این کارگاهها از طریق دانشکده ها و گروههای مربوطه و همچنین پایگاه اینترنتی مرکز به اطلاع اعضای هیأت علمی رسانده می شود.

واحد رایانه با برگزاری کارگاههای آموزشی، مسئول آموزش نرم افزارهای رایانه ای است که آشنایی با آنها برای محققین مفید است. رایانه های این واحد در ساعات آزاد برای استفاده رایگان از اینترنت در اختیار اساتید، دستیاران و دانشجویان قرار می گیرد. علاوه بر خدمات فوق الذکر اعضای هیأت علمی می توانند نرم افزارها و کتب موجود در این واحد را به صورت امانی دریافت کنند و یا رایانه های شخصی خود را به منظور نصب نرم افزارهای مورد لزوم در اختیار این واحد قرار دهند.

افزایش مهارت های کامپیوتری (Excel, Word, Power Point)

واحد خدمات رایانه ای:

۱. تهیه اسلایدهای آموزشی

۲. طراحی پوستر و گرافیک رایانه ای

۳. ارائه خدمات پرینت و اسکن به مراجعین (اساتید، دانشجویان و دستیاران)

۴. ویرایش تصاویر

۵. تایپ

۶. طراحی بانک اطلاعاتی

۷. جمع‌آوری اطلاعات و طراحی پرسشنامه

۸. ورود اطلاعات به فایل پژوهشی و انجام تحلیلهای آماری

طراحی و تدوین پوستر از دیگر خدمات این واحد می باشد. در این بخش مقالاتی که قرار است در کنگره های داخل و خارج از کشور ارائه گردند به صورت پوستر طراحی گردیده و در قالب فایل های آماده برای چاپ در اختیار درخواست کنندگان قرار می گیرد. همچنین با استفاده از نرم افزارهای گرافیکی کار تصحیح و تدوین عکس برای استفاده در مجلات علمی و سخنرانی های علمی و یا آموزشی انجام می گیرد.

از دیگر فعالیتهای این واحد تهیه اسلایدهای کامپیوتری برای مقاصد آموزشی و علمی است که با استفاده از نرم افزارهای به روز صورت می گیرد. همچنین ورود داده های مربوط به پرسشنامه های تحقیقاتی و تایپ مقالات و پایان نامه ها از وظایف دیگر این واحد می باشد.