



فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

معرفی درس روش شناسی تحقیق ۲ در دندانپزشکی نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

*نام و شماره درس: روش تحقیق ۲	*رشته و مقطع تحصیلی: دکترای عمومی دندانپزشکی
*روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۵-۱۳	*محل برگزاری: کلاس / سایت دندانپزشکی
*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد کارگاهی ۵۱ ساعت	
*دروس پیش نیاز: کاربرد رایانه در دندانپزشکی	
*نام مسوول درس: دکتر علی احمدی	*تلفن و روزهای تماس: ۰۹۱۳۳۸۳۴۳۲۴ تمام روزهای هفته
*آدرس دفتر: گروه آموزشی اپیدمیولوژی و آمار زیستی	*آدرس Email: aliahmadi2007@gmail.com

دانشکده: بهداشت گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار زیستی

*هدف کلی درس: توانمند سازی دانشجویان برای تهیه یک پروپوزال پژوهشی و آشنایی با روش تحقیق
*اهداف اختصاصی درس:
۱- دانشجو بتواند با اصول مستند سازی، مبانی، مرور گام های یک پژوهش و نحوه گزارش مراحل پژوهش را بیان نماید. بیان مسئله و مقدمه یک طرح پژوهشی را در یک گزارش بنویسد.
۲- دانشجو با اصول طرح سوال، انواع مستندات و هرم شواهد در دندانپزشکی آشنا گردد.
۳- دانشجو مهارت لازم را در بررسی متون و مرور منابع علمی را بصورت عملی کسب نموده و بتواند در پروپوزال خویش به صورت مستقل بررسی متون را بنویسد.
۴- دانشجو بتواند انواع مطالعات توصیفی و دندانپزشکی مبتنی بر شواهد را تعریف و اصول آن را بیان کند.
۵- دانشجو با PICOTS و QUESTS در مطالعات مرور منظم و ارزیابی نقادانه مستندات و تفکر علمی آشنا گردد.
۶- دانشجو چگونگی ویژگی های نگارش یک پایان نامه، مهارت های تایپ و ویرایش پایان نامه (بر اساس شیوه نامه تدوین شده توسط دانشکده)، آشنایی با اصول مرجع نویسی بر اساس شیوه نامه Vancouver، آشنایی و بکار گیری نرم افزار Endnote، استخراج واژگان کلیدی از لیست MeSH را فراگیرد.
۷- دانشجو بتواند خطاها و غلیت را تعریف، طبقه بندی و تعاریف متغیرهای تحقیق را بر حسب اهداف پژوهش بیان کند.
۸- دانشجو انواع مطالعات تحلیلی و کاربردها و خصوصیات آنها را در پژوهش های دندانپزشکی بیان کند.
۹- دانشجو با روشهای گزارش نتایج و جداول و نمودارها آشنا گردد.
۱۰- چک لیست های مراحل مختلف یک گزارش را تمرین و مسلط گردد.
۱۱- دانشجو با شیوه تحلیل داده ها و محاسبه شاخص ها و امار توصیفی و آزمون فرض آشنا گردد.
۱۲- دانشجو با انواع مطالعات مداخله ای آشنا و توضیحات مرتبط را بیان کند.
۱۳- دانشجو با مطالعات مروری، ارزیابی تستهای تشخیصی و روشهای مدیریت اجرای پژوهش و نحوه نوشتن رفرانس ها را بیان کند.
۱۴- نحوه نوشتن مقاله و گزارش نویسی تحقیق را بداند.
*منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)
۱- اپیدمیولوژی - لئون گوردیس، ترجمه دکتر کورش هولاکویی نائینی و همکاران. انتشارات گپ ۱۳۹۴
۲- روش شناسی پژوهش های کاربردی - دکتر ملک افزلی و همکاران ۱۳۸۳
۳- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، دکتر شاهین آخوندزاده و همکاران. ۱۳۸۶ انتشارات مرز فکر
۴- اصول و روش های آماری در پژوهش های علوم پزشکی و اپیدمیولوژی با STATA، علی احمدی، انتشارات الیاس ۱۳۹۲
۵- دندانپزشکی مبتنی بر شواهد، درسنامه دندانپزشکی، مجموعه مقالات مرتبط با آن، پزشکی مبتنی بر شواهد/ دکتر اکبر سلطانی/ ۱۳۹۳

*نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:
الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...) نهیه یک پروپوزال پژوهشی ۴۰٪ نمره
ب) پایان دوره ۶۰٪ آزمون پایان ترم
*سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: رعایت دقیق مقررات آموزشی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس روش تحقیق ۲ در دندانپزشکی - نیمسال دوم ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۶/۳۰	۳-۱	مقدمات و معارفه و مفاهیم پروپوزال و معرفی سایت پژوهشیار	دکتر احمدی	جلسه قبل
۲	۷/۶	۳-۱	شیوه انتخاب موضوع تحقیق و دندانپزشکی مبتنی بر شواهد	دکتر احمدی	جلسه قبل
۳	۷/۱۳	۳-۱	بیان مسئله و مقدمه و معیارهای ارزیابی، مستندات و هرم شواهد	دکتر احمدی	جلسه قبل
۴	۷/۲۰	۳-۱	مرور منظم، شیوه نوشتن بررسی متون و جستجو، ارزیابی نقادانه ۱/ تفکر علمی	دکتر احمدی	جلسه قبل
۵	۷/۲۷	۳-۱	ارائه پروپوزال های دانشجویان، ارزیابی نقادانه ۲/ تفکر علمی	دکتر احمدی	جلسه قبل
۶	۱۴۰۴/۸/۴	۳-۱	ارزیابی پروژه ها/ بحث گروهی دندانپزشکی مبتنی بر شواهد/ مطالعات	دکتر احمدی	جلسه قبل
۷	۸/۱۱	۳-۱	اهداف و فرضیه ها و متغیرها/ آمار توصیفی ۱	دکتر احمدی	جلسه قبل
۸	۸/۱۸	۳-۱	روش های نمونه گیری و حجم نمونه/ آمار توصیفی ۲	دکتر احمدی	جلسه قبل
۹	۸/۲۵	۳-۱	معرفی و رفع اشکال پروژه های دانشجویان/ مطالعات/ ارزیابی نقادانه	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۰	۹/۲	۳-۱	علیت و خطاها و معرفی نرم افزار SPSS	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۱	۹/۹	۳-۱	ارزیابی پروژه ها/ بحث گروهی دندانپزشکی مبتنی بر شواهد	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۲	۹/۱۶	۳-۱	ارائه پروپوزال های دانشجویان، ارزیابی نقادانه ۳/ تفکر علمی	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۳	۹/۲۳	۳-۱	شیوه جمع آوری داده ها ، انجام مطالعه پایلوت	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۴	۹/۳۰	۳-۱	آمار توصیفی ۳، شیوه تحلیل داده ها و محاسبه شاخص ها	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۵	۱۰/۷	۳-۱	آزمون فرضیه ها و معرفی نرم افزار آماری	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۶	۱۰/۱۴	۳-۱	رفرانس نویسی و آموزش نرم افزار اندنوت/ گزارش	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۷	۱۰/۲۱	۳-۱	روش نوشتن پروپوزال/ گزارش/ مقاله و ارزیابی انها	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۸			گزارش پایانی طرح و ارزیابی نقادانه و تصمیم گیری مبتنی بر شواهد	دکتر احمدی	جلسه قبل

***تاریخ امتحان میان ترم *تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۴/۹/۲**

***سایر تذکر های مهم برای دانشجویان:**

- مطالب هر جلسه وابسته به جلسه قبل بوده و دانشجویان عزیز حتی المقدور غیبت نکنند.
- در هر جلسه ممکن است کوئیز گرفته شود لذا دانشجو با آمادگی قبلی درباره مطالب گفته شده ، در کلاس حضور یابد.
- باتوجه به همزمانی تعطیل رسمی با زمان کلاس، لازم است دانشجویان محترم برای برگزاری کلاس جبرانی هماهنگ نمایند.
- تدوین پروپوزال مهمترین بخش از نمره امتحان خواهد بود.