



معرفی درس نگارش علمی در دندانپزشکی نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۱

* نام و شماره درس: نگارش علمی 11810229	* رشته و مقطع تحصیلی: دکترای عمومی دندانپزشکی
* روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ۱۵-۱۳	* محل برگزاری: کلاس / سایت دندانپزشکی - مرکز بهداشت استان
* 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

* هدف کلی درس: توانمند سازی دانشجویان برای تهیه گزارش از تحقیق و پژوهش در علوم پزشکی و دندانپزشکی و آشنایی با تدوین گزارش منتج از پروپوزال تحقیقاتی و انجام مراحل مختلف ارزیابی پزشکی مبتنی بر شواهد و نهایتاً نوشتن و نگارش گزارش و مقاله علمی	
* 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 اصول طرح سوال، انواع مستندات و هرم شواهد در دندانپزشکی 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 علیت 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 رفرنس ها را بیان کند.	
۱۴- نحوه نوشتن مقاله و گزارش نویسی تحقیق را بلداند.	
* 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 افضلی و همکاران ۱۳۸۳	
۳- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، دکتر شاهین آخوندزاده و همکاران. 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

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس روش تحقیق ۱ در دندانپزشکی- نیمسال دوم ۱۴۰۲- ۱۳۴۰۱					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۱/۲۳	۳-۱	مقدمات و معارفه و مفاهیم پروپوزال و معرفی سایت پژوهشیار	دکتر احمدی	جلسه قبل
۲	۱۱/۳۰	۳-۱	شیوه انتخاب موضوع تحقیق و دندانپزشکی مبتنی بر شواهد	دکتر احمدی	جلسه قبل
۳	۱۲/۷	۳-۱	بیان مسئله و مقدمه و معیارهای ارزیابی، مستندات و هرم شواهد	دکتر احمدی	جلسه قبل
۴	۱۲/۱۴	۳-۱	مرور منظم، شیوه نوشتن بررسی متون و جستجو، ارزیابی نقادانه ۱/ تفکر علمی	دکتر احمدی	جلسه قبل
۵	۱۲/۲۱	۳-۱	ارائه پروپوزال های دانشجویان، ارزیابی نقادانه ۲/ تفکر علمی	دکتر احمدی	جلسه قبل
۶	۱۲/۲۸	۳-۱	ارزیابی پروژه ها/ بحث گروهی دندانپزشکی مبتنی بر شواهد/ مطالعات	دکتر احمدی	جلسه قبل
۷	۱/۲۰	۳-۱	اهداف و فرضیه ها و متغیرها/ آمار توصیفی ۱	دکتر احمدی	جلسه قبل
۸	۱/۲۷	۳-۱	روش های نمونه گیری و حجم نمونه/ آمار توصیفی ۲	دکتر احمدی	جلسه قبل
۹	۲/۳	۳-۱	معرفی و رفع اشکال پروژه های دانشجویان/ مطالعات/ ارزیابی نقادانه	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۰	۲/۱۰	۳-۱	علیت و خطاها و معرفی نرم افزار SPSS	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۱	۲/۱۷	۳-۱	ارزیابی پروژه ها/ بحث گروهی دندانپزشکی مبتنی بر شواهد	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۲	۲/۲۴	۳-۱	ارائه پروپوزال های دانشجویان، ارزیابی نقادانه ۳/ تفکر علمی	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۳	۲/۳۱	۳-۱	شیوه جمع آوری داده ها ، انجام مطالعه پایلوت	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۴	۳/۷	۳-۱	آمار توصیفی ۳، شیوه تحلیل داده ها و محاسبه شاخص ها	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۵	۳/۱۴	۳-۱	آزمون فرضیه ها و معرفی نرم افزار آماری	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۶	۳/۲۱	۳-۱	رفرانس نویسی و آموزش نرم افزار اندنوت/ گزارش	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۷	۳/۲۸	۳-۱	روش نوشتن پروپوزال/ گزارش/ مقاله و ارزیابی آنها	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۸	۴/۴	۳-۱	گزارش پایانی طرح و ارزیابی نقادانه و تصمیم گیری مبتنی بر شواهد	دکتر احمدی	جلسه قبل

*تاریخ امتحان میان ترم *تاریخ امتحان پایان ترم: ۴/۶
*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.