



دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: روش تحقیق و EBM		کد درس:	
مقطع تحصیلی: دوره تخصصی بالینی		رشته تحصیلی: تمامی رشته های تخصصی دندانپزشکی	
گروه آموزشی: رزیدنت های دندانپزشکی		پیش نیاز: -	
تعداد واحد: ۳		محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی سمنا ۱	
روز و ساعت برگزاری: شنبه ها ساعت ۷,۳۰ الی ۱۰,۳۰ نیم سال دوم ۴۰۱-۴۰۰		مسئول درس: دکتر علی تقی پور	
طراحی اولیه ■		بازنگری □	
اهداف دوره			
هدف کلی دوره:			
✓ آشنایی با دورهی پیشرفته روش تحقیق			
اهداف اختصاصی دوره:			
✓ آشنایی با مراحل مختلف روش تحقیق پیشرفته کمی			
✓ آشنایی با مبانی و کاربرد پزشکی مبتنی بر شواهد			
✓ آشنایی با مبانی و کاربرد اخلاق در پژوهش			
✓ آشنایی با نرم افزار های پژوهشی و آنالیز داده ها			
✓ طراحی و تحویل پروپوزال			
✓ بررسی نقادانه مقالات تحقیقی			
✓ ارائه مستندات برای تصمیم گیری بالینی مبتنی بر نیاز گروه مربوطه			
جدول برنامه اجرا یی دوره			
جلسه	تاریخ	رئوس مطالب	کار گروهی
۲ و ۳	۳۰ بهمن ۴۰۰	طرح دوره + مبانی نظری تحقیق + مقدمه روش تحقیق	
۴ و ۵	۷ اسفند ۴۰۰	سوال تحقیق + اهداف	
۶ و ۷	۱۴ اسفند ۴۰۰	فرضیات + متغیرها	
۸ و ۹	۲۱ اسفند ۴۰۰	مطالعات توصیفی ۱ + مطالعات توصیفی ۲	
۱۰ و ۱۱	۲۰ فروردین ۴۰۱	مطالعات مشاهده ای ۱ + مطالعات مشاهده ای ۲	
۱۲ و ۱۳	۲۷ فروردین ۴۰۱	مطالعات تجربی ۱ + مطالعات تجربی ۲	
۱۴ و ۱۵	۱۰ اردیبهشت ۴۰۱	مطالعات کیفی ۱ + مطالعات کیفی ۲	
۱۶ و ۱۷	۱۷ اردیبهشت ۴۰۱	بیان مسئله + بررسی متون	
۱۸ و ۱۹	۲۴ اردیبهشت ۴۰۱	نمونه گیری + حجم نمونه	
۲۰ و ۲۱	۳۱ اردیبهشت ۴۰۱	روش های جمع آوری داده ها + ابزار جمع آوری داده ها	
۲۲ و ۲۳	۷ خرداد ۴۰۱	روش آنالیز ۱ + روش آنالیز ۲	
۲۴ و ۲۵	۲۱ خرداد ۴۰۱	ابزار آنالیز ۱ + ابزار آنالیز ۲	
۲۶ و ۲۷	۲۹ خرداد ۴۰۱	نوشتن پروپوزال ۱ + نوشتن پروپوزال ۲	
۲۸ و ۲۹	۴ تیر ۴۰۱	EBM1 + EBM2	
۳۰ و ۳۱	۱۱ تیر ۴۰۱	مروسیستماتیک + متا آنالیز	
۳۲ و ۳۳	۱۸ تیر ۴۰۱	اخلاق پژوهش ۱ + اخلاق پژوهش ۲	
۳۴ و ۳۵	۲۵ تیر ۴۰۱	ارزیابی دوره + ارائه پروپوزال ها	
روشهای ارائه دوره آموزشی			
روش های یادگیری بیشتر بر اساس محوریت دانشجو با تمرکز بر افزایش درک استدلالی و نقادی آنها با کمک متد های زیر صورت خواهد پذیرفت:			
✓ پیش مطالعه با محوریت خود آموزی و با تاکید بر منابع معرفی شده			
✓ پی گیری فعال مباحث مطرح شده در کلاس			
✓ پس مطالعه با تکیه بر انجام تکالیف با استفاده از منابع و مباحث کلاس			
وظایف و تکالیف دانشجو:			
۱. حضور فعال و منظم در کلاس که از طریق سیستم ثبت خواهد شد			



دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

۲. داشتن پیش مطالعه بر اساس جدول زمانی ارائه شده جهت افزایش آمادگی ۳. حضور فعال در مباحث کلاس ۴. ارائه تکالیف کلاس ۵. ارائه یک طرح تحقیقاتی در پایان دوره
روش ارزیابی دوره
روش های ارزیابی دانشجو (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود): روش های ارزیابی در طول دوره: ارزیابی کلاسی روش های ارزیابی در انتهای دوره: امتحان کتبی + ارائه پروپوزال
منابع اصلی و جانبی دوره
منابع اصلی درس: - Quantitative methods for health research _ a practical interactive guide to epidemiology and statistics-John Wiley & Sons (2018) - Research Methodology for Health Professionals_ Including Proposal, Thesis And Article Writing-Jaypee Brothers Medical Publishers (2013) - Research Methodology_ A Step-by-Step Guide for Beginners-SAGE Publications Ltd (2010) - Research_Methodology_C_R_Kothari - Essential_Evidence_based_Medicine
منابع جانبی