

فرم ارزیابی درس لابراتوار مهارت های اپیدمیولوژی دانشجویان کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی

دانشجوی گرامی لطفا با صبر و حوصله و صرف وقت جدول زیر را مطالعه فرمایید و به عنوان مهارت های مورد نیاز خویش در طیف پنج قسمتی لیکرت از **کاملا مورد نیاز (۵)**، مورد نیاز (۴)، نظری ندارم (۳)، مورد نیاز نیست (۲) و تا **کاملا نیازی نیست (۱)** بر حسب اهمیت موضوع، کاربرد و نیاز خویش امتیاز بدهید. در **ستون دوم** نمره امتیاز نیاز به مهارت را حسب **اولویت بندی خودتان** تکمیل کنید. در **ستون سوم** (قسمت قبل از شروع کلاس) نیز به مهارت خ.یش نمره بدهید.

امتیاز شما در این مهارت ۵-۰		امتیاز نیاز به مهارت (۱-۵)	مهارت مورد نیاز بر اساس برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی، نظر خبرگان، دانش اموختگان، دانشجویان و ذینفعان
پایان ترم	قبل از شروع کلاس		مهارت های ارتباطی و تعامل با دیگران و بخش ها (افراد و واحدها)
			مهارت های آموزشی و ارایه مباحث اپیدمیولوژیک به سطوح مختلف کارشناسان سلامت
			آموزش همگانی مباحث سلامت از طریق رسانه های عمومی
			مشارکت در برنامه های آموزشی مرتبط با اپیدمیولوژی به سایر گروه های آموزشی
			مشارکت در توانمندسازی اعضای هیئت علمی در زمینه های تخصصی مرتبط اپیدمیولوژی
			مشاوره در امر طراحی، متدولوژی و تدوین پروپوزال و اجرای مطالعات پژوهشی
			ایفای نقش در مدیریت و اداره پژوهش
			ارزیابی سلامت جامعه (گام ها و تهیه گزارش)
			ارایه راه حل مشکلات سلامتی و تدوین برنامه عملیاتی و استراتژیک سلامت
			ارزیابی برنامه های سلامتی
			آشنایی با کار گروهی و ایفای نقش فعال در تیم
			شناسایی مشکلات و اولویت بندی در پژوهشی
			ارزیابی و داوری طرح و پروپوزال پژوهشی یا مقاله علمی و آشنایی با چک لیستها
			فعالیت های مدیریتی و نظارتی در محدوده پیشگیری و کنترل بیماری ها
			مشارکت در بررسی عوارض جانبی داروها در جمعیت
			نظارت بر اجرای طرح های تحقیقاتی و روشهای جمع اوری داده ها
			پایش استفاده مناسب و اخلاقی از داده ها
			آشنایی با مطالعات کیفی
			ارایه مشاوره در تجزیه تحلیل داده ها و انتشار نتایج در انواع مطالعات اپیدمیولوژیک
			غربالگری، شاخص ها و ارزیابی آن و کاربرد
			اطلاعات مبتنی بر شواهد / پزشکی مبتنی بر شواهد
			مشارکت در تحقیق در نظام سلامت
			کنترل و تضمین کیفیت در تحقیقات و خدمات سلامتی
			نظام مراقبت بیماری ها، سلامت و ارزیابی عفونت بیمارستانی
			شناسایی طغیان ها و همه گیری و مشارکت در تیم کنترل طغیان و اپیدمی ها
			اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی و رعایت مسایل و کدهای اخلاقی مهم
			مرور سیستماتیک
			متاآنالیزیس
			پاکسازی داده ها، (استفاده از اکسل و سایر نرم افزارها)، ساخت بانک داده و دیتا دیکشنری

امتیاز شما در این مهارت ۵-۰		امتیاز نیاز به مهارت (۱-۵)	مهارت مورد نیاز بر اساس برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی، نظر خبرگان، دانش اموخنگان، دانشجوین و ذینفعان
	قبل از شروع کلاس		
			مطالعات ثانویه و نحوه تحلیل و تفسیر داده ها
			نظام اطلاعات سلامت و چگونگی دسترسی به داده ها در سایت های معتبر
			ترسیم شبکه علیت و نوشتن بیان مساله
			استاندارد سازی مستقیم و غیر مستقیم
			مدل رگرسیون پواسون و تفسیر
			مدل رگرسیون خطی و تفسیر
			مدل رگرسیون کاکس و تفسیر
			مدل رگرسیون لجستیک معمولی و شرطی و تفسیر
			نحوه محاسبه جدول عمر
			نحوه ی محاسبه فاصله اطمینان و تفسیر برای انواع اندازه ها (خطر نسبی، نسبت شانس و ...)
			انواع آزمون های آماری و تصمیم گیری صحیح در آنالیز آماری
			انواع ضرایب همبستگی و تفسیر آنها
			کاربرد اپیدمیولوژی بیماری های واگیر و غیرواگیر شایع در نظام سلامت
			دیاگرام علیت و استنتاج علیتی
			بار بیماری و نحوه محاسبه
			کار با نرم افزار استتا (STATA)
			کار با نرم افزار SPSS
			کار با نرم افزار End Note و کتابخانه های الکترونیک و سایر پایگاه های داده ای
			خطاهای پژوهش (تصادفی، انتخاب، اطلاعات) و نحوه کنترل آنها
			اثر متقابل / اینترکشن و نحوه ارزیابی
			نحوه محاسبه ، ارزیابی، برخورد و کنترل مخدوش کننده ها
			تحلیل مکانی GIS
			اپیدمیولوژی اجتماعی (عدالت و نابرابری، سرمایه اجتماعی، عوامل اجتماعی سلامت و ..)
			اندازه گیری روایی ابزارهای جمع اوری داده ها
			اندازه گیری پایایی ابزارهای جمع اوری داده ها
			نظام ثبت ، گزارشدهی بیماری ها و پیامدهای سلامت
			نگارش مقالات علمی
			تفکر نقادانه، اصول و گام ها
			مهارت های حل مساله مرتبط با سلامت و تفکر اپیدمیولوژیک
			مهارت های مدیریت و اپیدمیولوژی نظام سلامت
			خدمات پژوهشی در مجلات علمی و نحوه ارزیابی یک مجله

[illegible]