

باسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی تهران
دانشکده پیراپزشکی

نام درس : ابزار و روش تحقیق در انفورماتیک پزشکی

تعداد واحد: ۱

نام مدرس: دکتر شراره رستم نیاکان

پیشنیاز: دارد

رشته تحصیلی: مدیریت اطلاعات سلامت، دکتری

نیمسال تحصیلی: دوم

اطلاعات مسئول درس :

رتبه علمی: دانشیار

محل کار: گروه مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت دانشکده پیراپزشکی

تلفن تماس : ۰۲۱۸۸۹۸۲۸۸۶

توصیف کلی درس

انتظار می رود دانشجو در پایان این درس با ابزار های روش تحقیق در انفورماتیک پزشکی و پروژه تحقیقاتی آن از نظر طراحی و ارزشیابی آنها آشنا شود.

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با ابزار های روش تحقیق در انفورماتیک پزشکی و پروژه تحقیقاتی آن از نظر طراحی و ارزشیابی آنها

اهداف اختصاصی

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر با ابزار های روش تحقیق در انفورماتیک پزشکی و پروژه تحقیقاتی آن از نظر طراحی و ارزشیابی آنها آشنا شود.

روش تدریس: سخنرانی، آموزش عملی

روش آزمون :

شماره جلسه	عنوان جلسه	روش تدریس	مدرس (مدرسان)
۱	اصول روش تحقیق و نقش ابزار در سنجش معیارها	سخنرانی	دکتر شراره نیاکان
۲	انواع ابزار های تحقیقاتی در مطالعات کیفی	سخنرانی	دکتر شراره نیاکان
۳	روش های ابزار سازی	سخنرانی	دکتر شراره نیاکان
۴	تعیین پایایی و روایی	PBL	دکتر شراره نیاکان
۵	تعیین روایی صوری و محتوایی	سخنرانی	دکتر شراره نیاکان
۶	محاسبه آلفای کرونباخ	PBL	دکتر شراره نیاکان
۷	روش محاسبه ضریب توافق کاپا	PBL	دکتر شراره نیاکان
۸	تدوین و اعتبار سنجی مجموعه حداقل داده ها	PBL	دکتر شراره نیاکان

- آزمون عملی و تیوری به مقیاس به ترتیب ۴ و ۱۶ نمره