

باسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

نام درس : طراحی و پژوهش کاربردی در انفورماتیک پزشکی

تعداد واحد : ۱ واحد

مدرس : دکتر رستم نیاکان

پیشنیاز: ندارد

رشته تحصیلی: انفورماتیک پزشکی مقطع کارشناسی ارشد

نیمسال تحصیلی : ۹۶۲

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 مسئول درس توصیف کلی از درس در قالب یک یا دو پاراگراف ارائه دهد)

انتظار می رود دانشجو در پایان این درس با مفاهیم پایه و اصلی روش تحقیق در انفورماتیک پزشکی آشنا شود.

هدف کلی: آشنایی با روش تحقیق و شیوه های انجام آن

اهداف اختصاصی

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر :

با روش تحقیق و شیوه های انجام آن آشنا شود.

روش تدریس: سخنرانی، آموزش مبتنی بر مساله (PBL)

## روش آزمون :

- ارائه یک کار کلاسی در قالب طراحی یک DSS در مقیاس کوچک- ۴ تا ۶نمره
- امتحان کتبی پایان ترم ۱۶ نمره

شماره جلسه	عنوان جلسه	روش تدریس	مدرس (مدرسان)
۱	- تعریف روش تحقیق	سخنرانی	دکتر شراره نیاکان
۲	- روش تحقیق کاربردی	سخنرانی	دکتر شراره نیاکان
۳	- روش تدوین بیان مساله	سخنرانی	دکتر شراره نیاکان
۴	- روش تدوین اهداف مطالعه	سخنرانی	دکتر شراره نیاکان
۵	- روش تدوین سوالات پژوهش	سخنرانی	دکتر شراره نیاکان
۶	- روش ابزار سازی برای مطالعه	سخنرانی	دکتر شراره نیاکان
۷	- روش تحلیل داده های جمع آوری شده	سخنرانی	دکتر شراره نیاکان
۸	- تست های اماری برای تحلیل داده	سخنرانی	دکتر شراره نیاکان
۹	- گزارش نتایج بدست آمده	PBL	دکتر شراره نیاکان
۱۰	- انتشار مقالات تدوین شده	سخنرانی	دکتر شراره نیاکان
۱۱	- اصول مطالعات تجربی	PBL	دکتر شراره نیاکان
۱۲	- تعیین حجم نمونه پژوهش	PBL	دکتر شراره نیاکان