

باسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی تهران
دانشکده پیراپزشکی

نام درس: انفورماتیک سلامت

تعداد واحد : ۳ واحد

نام مسئول درس :

مدرس: دکتر رستم نیاکان

پیشنیاز: ندارد

رشته تحصیلی: مدیریت اطلاعات سلامت، مقطع دکتری

نیمسال تحصیل : ۹۶۱

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 دانشجوی در پایان این درس با مفاهیم پایه و اصلی در انفورماتیک سلامت به صورت تئوری و نظری آشنا شود. همچنین نحوه بکارگیری این علم برای مراقبت بیماران و کمک به ارائه دهندگان خدمات حوزه سلامت از اهداف اصلی این درس است.

هدف کلی: آشنایی دانشجویان دکتری مدیریت سلامت با مفاهیم و محورهای اصلی انفورماتیک سلامت

اهداف اختصاصی

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر :

با نحوه طراحی و ارزیابی سیستم های مراقبت بیماران به روش علمی آشنا شود.

مدرس (مدرس‌ان)	روش تدریس	عنوان جلسه	شماره جلسه
دکتر شراره نیاکان	سخنرانی	- تعریف انفورماتیک پزشکی و انفورماتیک سلامت	۱

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

دکتر شراره نیاکان	سخنرانی	- تفاوت انفورماتیک پزشکی و HIM و HIT	۲
دکتر شراره نیاکان	PBL	جلسه پرسش و پاسخ بر اساس PBL	۳
دکتر شراره نیاکان	سخنرانی	- کاربردهای انفورماتیک پزشکی برای مراقبت بیماران	۴
دکتر شراره نیاکان	سخنرانی	- سلامت همراه و خودمراقبتی	۵
دکتر شراره نیاکان	PBL	جلسه پرسش و پاسخ بر اساس PBL	۶
دکتر شراره نیاکان	سخنرانی	- ریجستری ها و کاربرد آنها	۷
دکتر شراره نیاکان	سخنرانی	- سیستم های مراقبت از راه دور	۸
دکتر شراره نیاکان	سخنرانی	- انفورماتیک پزشکی و ایمنی بیمار	۹
دکتر شراره نیاکان	سخنرانی	- انفورماتیک مشتری محور	۱۰
دکتر شراره نیاکان	PBL	- تحلیل داده در انفورماتیک پزشکی	۱۱
دکتر شراره نیاکان	سخنرانی	- سیستم های هوشمند مراقبت بیماران	۱۲
دکتر شراره نیاکان	PBL	- استاندارد های تعامل پذیری اطلاعات	۱۳
دکتر شراره نیاکان	PBL	- طراحی و ایجاد سیستم های اطلاعات	۱۴

روش آزمون:

- ارائه یک کار کلاسی در قالب نوشتن یک مقاله مرور نظام مند بصورت کار گروهی در راستای یادگیری مطالب و چالش های انفورماتیک سلامت ۴ تا ۶ نمره
- امتحان کتبی پایان ترم ۱۴ تا ۱۶ نمره