

نام درس : پزشکی از راه دور

تعداد واحد : ۲ واحد

نام مسئول درس :

مدرسارن : دکتر رستم نیاکان

پیشنیاز: ندارد

رشته تحصیلی: انفورماتیک پزشکی مقطع دکتری

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 در مورد سیستم های تشخیص، درمان و مراقبت بیماران از راه دور آشنا شود. همچنین نحوه طراحی و ارزیابی این سیستم ها از اهداف اصلی این درس است.

**هدف کلی** : آشنایی دانشجویان با مفاهیم پایه و اصلی در مورد سیستم های تشخیص، درمان و مراقبت بیماران از راه دور

**اهداف اختصاصی**

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر :

با نحوه طراحی و ارزیابی و کاربردهای سیستم های مراقبت از راه دور برای تشخیص، درمان و مراقبت بیماران به روش علمی 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 ۶ نمره
- امتحان کتبی پایان ترم ۱۴ تا ۱۶ نمره

شماره جلسه	عنوان جلسه	روش تدریس	مدرس (مدرسان)
۱	- تعریف پزشکی از راه دور و تفاوت آن با Tele-care , Tele-health	سخنرانی	دکتر فرهاد فاتحی
۲	- انواع سیستم های پزشکی از راه دور	سخنرانی	دکتر فرهاد فاتحی
۳	- مراقبت از راه دور به روش store and send	سخنرانی	دکتر فرهاد فاتحی
۴	- الزامات طراحی سیستم های مراقبت از راه دور	سخنرانی	دکتر فرهاد فاتحی
۵	- پلتفرم های ایجاد سیستم های مراقبت از راه دور	سخنرانی	دکتر فرهاد فاتحی
۶	- ارزیابی سیستم های ارایه دهنده پزشکی از راه دور	سخنرانی	دکتر فرهاد فاتحی
۷	- پروژه های انجام شده در تله رادیولوژی	سخنرانی	دکتر شراره نیاکان
۸	- پروژه های انجام شده در تله درماتولوژی	سخنرانی	دکتر شراره نیاکان
۹	- پروژه های انجام شده در تله کانسالتیشن	PBL	دکتر شراره نیاکان
۱۰	- پروژه های انجام شده در تله افتالمولوژی	سخنرانی	دکتر شراره نیاکان
۱۱	- پروژه های انجام شده در تله کر سالمندان	PBL	دکتر شراره نیاکان
۱۲	- پروژه های انجام شده در خودمراقبتی بیماران	PBL	دکتر شراره نیاکان