

نام درس : پزشکی از راه دور

تعداد واحد : ۲ واحد

نام مسئول درس :

مدرسین : 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