

باسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی تهران
دانشکده پیراپزشکی

نام درس : ساختار داده های پزشکی و پرونده الکترونیکی سلامت – بخش مربوط به دکتر محمدزاده

تعداد واحد : ۳

نام مسئول درس : دکتر مرجان قاضی سعیدی

مدرسین : دکتر نیلوفر محمدزاده ، دکتر مرجان قاضی سعیدی

پیشنیاز: کد درس ۰۷

رشته تحصیلی : انفورماتیک سلامت مقطع کارشناسی ارشد

اطلاعات مسئول درس :

رتبه علمی:

محل کار: گروه مدیریت اطلاعات سلامت

تلفن تماس :

توصیف کلی درس (انتظار می رود مسئول درس توصیف کلی از درس در قالب یک یا دو پاراگراف ارائه دهد)

سیستمهای مختلفی که در مراکز و واحدهای کلینیکی و پاراکلینیکی ایجاد می شوند همگی باید در جهت یکپارچگی اطلاعات تولید شده در مراکز مختلف و بخشهای بیمارستانی حرکت کنند زیرا که یکپارچگی اطلاعات منجر به افزایش کیفیت خدمات، کاهش هزینه و بهبود مدیریت در مراکز میشود . دانشجویان باید با انواع داده های تولید شده در این سیستمها و استانداردهای سیستمهای اطلاعات بهداشتی و درمانی آشنا باشند و عملاً در محیط کاری خود بتوانند از اعمال این استانداردها در سیستمهای مورد استفاده بصورت علمی و عملی دفاع نمایند.

هدف کلی (لطفاً در قالب توانمندی های کلی که دانشجویان باید در پایان دوره کسب کنند تدوین شود)

آشنایی دانشجویان با انواع داده های پزشکی و مباحث مربوطه با امنیت داده و طراحی پرونده الکترونیک سلامت

اهداف اختصاصی

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر :

- انواع داده های پزشکی را توصیف کند.
- چگونگی استفاده از داده ها را در تشخیص های پزشکی توضیح دهد.
- چگونگی مستند سازی پرونده ها را شرح دهد.
- ارزیابی کیفیت داده را توضیح دهد.
- open EHR را شرح دهد.

روش تدریس:

- آموزش به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می گیرد .
- به منظور افزایش اثربخشی آموزشی و نیز ایجاد انگیزه در دانشجویان بخشی از هر جلسه به پرسش و پاسخ اختصاص داده می شود . همچنین از فیلم آموزشی استفاده می شود.
- همچنین برای دانشجویان پروژه های کلاسی تعریف می شود و براساس میزان فعالیت و مشارکت آنان در آزمون پایانی نمره ای به دانشجویان اختصاص داده می شود.

روش آزمون : امتحان تشریحی

مدرس (مدرس‌ان)	روش تدریس	عنوان جلسه	شماره جلسه
دکتر نیلوفر محمدزاده	سخنرانی، پرسش و پاسخ	معرفی ساختار بیمارستان و مراکز بهداشتی و درمانی بویژه در حوزه فناوری اطلاعات سلامت و مدارک پزشکی	۱
	سخنرانی، پرسش و پاسخ	اهمیت اطلاعات و فرایندهای تشخیص، درمان و تحقیقات براساس کاربرد اطلاعات	۲
	سخنرانی، پرسش و پاسخ	انواع داده های پزشکی	۳
	سخنرانی، پرسش و پاسخ	مستند سازی داده ها و چگونگی کاربری این مستندات و ارزیابی کیفیت داده ها	۴
	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ارزیابی کیفیت داده ها- ادامه جلسه قبل	۵
	سخنرانی، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی	open EHR	۶
	سخنرانی، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی	open EHR – ادامه جلسه قبل	۷