



مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان

نام و کد درس: مدیریت اطلاعات سلامت ۱	تعداد واحد: ۲
تعداد جلسات: ۱۶ جلسه (۳۲ ساعت)	مدت هر جلسه: ۹۰ دقیقه زمان:
پیش نیاز: -	فراگیران: دانشجویان فناوری اطلاعات سلامت
مشخصات استاد درس: دکتر غلامرضا مرادی ساعات حضور: یکشنبه، دوشنبه و چهارشنبه آدرس پست الکترونیکی: Moradigh@varastegan.ac.ir	
هدف کلی: آشنایی با حرفه و فعالیتهای بخش مدیریت اطلاعات سلامت و مکانیزم های جمع آوری داده ها	
شرح درس: آشنایی با انواع داده ها و فرم های پرونده پزشکی و اصول طراحی فرمها، روش های پذیرش و تشکیل پرونده در بیمارستانها و مراکز درمانی، روش های سازماندهی داده ها، مدل کیفیت داده ها و انواع روشهای اندازه گیری و بهبود کیفیت داده ها	
فعالیت استاد: تدریس و توضیح مفصل عناوین شرح درس، پرسش و پاسخ در ضمن تدریس، تشویق دانشجویان برای مشارکت در مباحث کلاسی و یادگیری بیشتر، استفاده از تصاویر، فیلم و انیمیشن و کلیپهای مفرح جهت یادگیری بیشتر و تمدد اعصاب دانشجویان	
قوانین کلاس: حضور به موقع در کلاس، عدم استفاده از موبایل در کلاس، نداشتن غیبت غیر موجه در کلاس، ارائه یک کنفرانس ۱۵ دقیقه ای توسط هر دانشجو	
وظایف و فعالیتهای دانشجویان: رعایت نظم و انضباط در کلاس، امتحان میان ترم، امتحان پایان ترم، ارائه کنفرانس از مباحث مختلف درسی و به چالش کشیدن استاد	
شیوه ارزشیابی (با تعیین میزان نمره هر آیتم): امتحان میان ترم (۵ نمره)، امتحان پایان ترم (۱۳ نمره)، ارائه کنفرانس از مباحث مختلف درسی (۲ نمره)، نداشتن غیبت در کلاس (۷۵٪)، پوئن اضافی	
امکانات آموزشی: ویدیو پروژکتور، کامپیوتر، وایت بورد و مازیک وایت بورد	
روش آموزش: ارائه سخنرانی توسط استاد با استفاده از ویدیو پروژکتور و وایت بورد همراه با پرسش و پاسخ از دانشجویان	
منابع:	

جلسه	تاریخ ارائه	عنوان سرفصل مطالب	اهداف اختصاصی
۱		معرفی رشته و تبیین جایگاه آن در میان سایر رشته های پزشکی و رسالت آن در درمان بیمار	در پایان این جلسه از دانشجو انتظار می رود: ۱- رشته را بشناسد. ۲- موقعیت رشته در بین سایر رشته ها را بداند. ۳- وظایف و رسالت رشته را بداند.

۲	ارائه سرفصل درس و تاریخچه مدارک پزشکی و فناوری اطلاعات سلامت	تاریخچه مدارک پزشکی در جهان، ایران و بیمارستان های مشهد
۳	تعریف داده، اطلاعات، چرخه اطلاعات، انواع داده ها، آشنایی با پرونده های درمانی بیمار	۱- انواع پرونده ها و داده های آن را طبقه بندی کند. ۲- تعاریف داده، اطلاعات و چرخه اطلاعات
۴	انواع فرمهای پرونده بیمار (اصلی و مخصوص) و شرح عناصر اطلاعاتی درون آنها	فرمهای اصلی و مخصوص پرونده بیمار را بشناسد. با فیلدهای اطلاعات هر فرم آشنا شود. اهداف طراحی هر فرم را بداند
۵	معرفی فرمهای مربوط به پذیرش و رضایت بیمار، فرمهای بالینی بیمار	انواع روشهای پذیرش بیمار، طبقه بندی اطلاعات فرم پذیرش، رضایت نامه ها و اخذ رضایت آگاهانه را بداند.
۶	معرفی فرمهای بخشهای پاراکلینیک، پرستاری و فرمهای تخصصی	هدف از طراحی، ساختار و محتوای فرمهای پاراکلینیک و فرمهای تخصصی را بداند
۷	معرفی فرمهای آزمایشگاهی، معرفی پرونده بیماران سرپایی (کارت درمانگاه)	ساختار و محتوای فرمهای آزمایشگاهی و پرونده بیماران سرپایی را بداند.
۸	اصول طراحی فرمها	اصول طراحی فرمهای پرونده بیمار را در بیمارستان و مراکز درمانی را بداند.
۹	مدیریت کیفیت داده ها: مدلها یا ویژگیهای کیفیت داده، انواع خطاهای اطلاعاتی، انواع کنترلها، روشهای بهبود کیفیت داده ها،	نحوه مدیریت کیفیت داده ها، انواع خطاهای اطلاعاتی و روشهای کنترل داده ها را بداند.
۱۰	مدیریت کیفیت داده ها: مدلها یا ویژگیهای کیفیت داده، انواع خطاهای اطلاعاتی، انواع کنترلها، روشهای بهبود کیفیت داده ها،	نحوه مدیریت کیفیت داده ها، انواع خطاهای اطلاعاتی و روشهای کنترل داده ها را بداند.
۱۱	انواع تحلیل های پرونده بیمار (کمی و کیفی و آماری)	تحلیل کمی، کیفی و آماری پرونده را بتواند انجام دهد.
۱۲	معرفی فرمهای بررسی پرونده و رفع نقص و فرمهای ساختمند	نحوه ارزیابی فرمها ی پرونده، رفع نقص پرونده و فرمهای ساختمند را بداند
۱۳	مدیریت بخش پذیرش بیمارستان	ضرورت دسترسی به پذیرش، انواع سیستمهای پذیرش، فضای لازم برای پذیرش بیمار، نیروی لازم برای پذیرش و فرایندهای کاری پذیرش را بداند.
۱۴	نقش بخش پذیرش در مدیریت درمان بیمار و مدیریت بیمارستان	تفاوت پذیرش در بیمارستان و سایر مکانها، اهم وظایف بخش پذیرش، مفاهیم پذیرش انواع بیماران را بداند.
۱۵	وظایف بخش پذیرش از دیدگاه AHA	نظریه های انجمن سلامت آمریکا در خصوص مدیریت بخش پذیرش را بداند
۱۶	جلسه جمع بندی و پاسخ به سئوالات و توصیه های لازم برای امتحان پایان ترم	