

دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی

گروه آموزشی: مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت



مشخصات درس - نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴
عنوان درس: پرونده الکترونیک سلامت
شماره درس:
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری
رشته و مقطع تحصیلی: فن آوری اطلاعات سلامت - کارشناسی
ساعت اجرا: یکشنبه ها ۸ الی ۱۰
پیش نیاز درس: ندارد
تعداد دانشجو: نماینده دانشجویان: محل برگزاری کلاس:
مسئول درس
نام و نام خانوادگی: مریم جهانبخش - حسین باقریان
آدرس دفتر و شماره تماس: ۳۶۷۹۲۵۱۵۵
روز و ساعت مراجعه دانشجویان جهت رفع اشکال و سایر موارد: در پایان کلاس و نیز مطابق ساعات درج شده در برنامه اساتید
آدرس پست الکترونیکی: jahanbakhsh.him@gmail.com
اهداف و روش‌ها
شرح درس: هدف اصلی این درس آموزش مفاهیم، انواع و کاربرد سیستم پرونده الکترونیک سلامت است و به منظور افزایش دانش آموختگان رشته در خصوص این نوع سیستم الزامی است.

هدف کلی درس:

هدف اصلی این درس آموزش مفاهیم، انواع و کاربرد سیستم پرونده الکترونیک سلامت است و به منظور افزایش دانش آموختگان رشته در خصوص این نوع سیستم الزامی است.

اهداف اختصاصی:

در پایان کلاس انتظار می رود دانشجو در هر حیطه به موارد ذکر شده نایل شود.

۱. حیطه شناختی:

۱. مفهوم پرونده الکترونیک سلامت و جایگاه آن در نظام اطلاعات سلامت را توضیح دهد.
۲. پرونده الکترونیک سلامت را از سایر سیستم‌های اطلاعات سلامت متمایز کند.
۳. انواع مختلف پرونده الکترونیک سلامت و ویژگی‌های هر یک را تشریح کند.
۴. استانداردهای مهم مورد استفاده در پرونده الکترونیک سلامت را معرفی کند.
۵. مراحل، الزامات و زیرساخت‌های لازم برای پیاده‌سازی پرونده الکترونیک سلامت را توضیح دهد.

۲. حیطه نگرشی:

۱. اهمیت پرونده الکترونیک سلامت در بهبود کیفیت و ایمنی خدمات سلامت باور داشته باشد.
۲. به نقش تخصص انفورماتیک پزشکی در طراحی و توسعه سیستم‌های اطلاعات سلامت ارزش قائل شود.
۳. به رعایت اصول محرمانگی و امنیت اطلاعات سلامت در استفاده از پرونده الکترونیک سلامت پایبند باشد.
۴. نگرش مثبتی نسبت به استفاده از فناوری اطلاعات در نظام سلامت نشان دهد.

۳. حیطه مهارتی:

۱. نمونه‌های پیاده‌سازی پرونده الکترونیک سلامت در کشورهای مختلف را بررسی و تحلیل کند.
۲. الزامات و اجزای اصلی یک سیستم پرونده الکترونیک سلامت را شناسایی کند.
۳. در تحلیل یا طراحی اولیه یک پروژه پرونده الکترونیک سلامت مشارکت کند.

روش تدریس: کلاس ها با تمرکز بر مشارکت فعال دانشجویان تشکیل خواهد شد.

وسایل و تجهیزات آموزشی مورد نیاز: وایت بورد و رایانه متصل به اینترنت

روش ارزشیابی: دانشجویان قبل از ارایه مباحث در هر جلسه ملزمند مباحث مربوطه را بر اساس منابع معرفی شده مطالعه کرده و آمادگی ارایه آن و کوییز را داشته باشند. در نهایت بر اساس مشارکت فعال دانشجو در کلاس و تهیه و ارایه مباحث محوله به وی و نیز نمرات امتحان ارزشیابی انجام خواهد شد.

سیاست‌ها و قوانین درس (مقررات متقابل استاد و دانشجو):

- ۱- ایجاد انگیزش در دانشجویان برای انجام تکالیف و مشارکت فعال در کلاس
- ۲- ذکر نحوه برخورد با غیبت و تاخیر در کلاس، عدم انجام تکالیف و سایر موارد
- ۳- بررسی علل عدم پیشرفت و یا عدم علاقه مندی دانشجو

نحوه مشارکت فعال فراگیران:

بحث گروهی، تحقیق روی مطالب از پیش تعیین شده و ارائه در کلاس

شرح وظایف نماینده کلاس:

منابع درس

منابع اصلی درس:

WHO manuals for EHR.

Edward H. Shortliffe, James J. Cimino. Biomedical Informatics, Computer Health Care and Biomedicine. Latest edition. Springer.

جدیدترین مقالات مرتبط با موضوع درس

منبع	نوع کلاس	مدرس	موضوع	جلسه
	<input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مریم جهانبخش	ارایه طرح درس و منابع، انواع داده های پزشکی	۱
	<input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مریم جهانبخش	ضرورت و فلسفه وجودی پرونده الکترونیک سلامت و تاریخچه آن	۲
	<input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مریم جهانبخش	تعریف و انواع سیستم های پرونده الکترونیک سلامت	۳
	<input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مریم جهانبخش	موانع و مزایای پیاده سازی پرونده الکترونیک سلامت	۴
	حضور	مریم جهانبخش	موفه های سیستم های اطلاعات سلامت در سطح کلان و خرد	۵
	حضور	مریم جهانبخش	موانع و مزایای پیاده سازی پرونده الکترونیک سلامت	۶
	حضور	مریم جهانبخش	ویژگی های عملکردی پرونده الکترونیک سلامت	۷
	حضور	مریم جهانبخش	معرفی سیب و سپاس به عنوان پرونده الکترونیک سرپایی و بستری در ایران	۸
	حضور	مریم جهانبخش	سیستم های تصمیم یار، ثبت الکترونیک دستورات، روش های ورود و نمایش داده در پرونده الکترونیک	۹
	حضور	حسین باقریان	ادامه جلسه دهم	۱۰
	حضور	حسین باقریان	سازمانهای تدوین کننده استاندارد پرونده الکترونیک سلامت	۱۱
	حضور	حسین باقریان	استانداردهای ساختار پرونده الکترونیک سلامت	۱۲

	حضورى	حسين باقريان	ادامه مبحث استانداردهاى ساختار پرونده الكترونيك سلامت	۱۳
	حضورى	حسين باقريان	استانداردهاى محتوى پرونده الكترونيك سلامت	۱۴
	حضورى	حسين باقريان	استانداردهاى تبادل داده در پرونده الكترونيك سلامت	۱۵
	حضورى	حسين باقريان	ادامه مبحث استانداردهاى تبادل داده در پرونده الكترونيك سلامت	۱۶
	حضورى	مريم جهانبخش	پايان ترم	۱۷