



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان-دانشکده پیراپزشکی
معاونت آموزشی

طرح برنامه درسی (Course Plan)

نام درس: پرونده الکترونیک سلامت شماره درس: ۱۳۳۱۱۳۸

تعداد واحد: ۲ واحد نظری

مخاطبان: دانشجویان کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت

پیش نیاز: کیفیت داده ها و سیستم اطلاعات سلامت زمان برگزاری (نیمسال تحصیلی): دوم ۱۳۹۵-۱۳۹۴

نام استاد یا هماهنگ کننده تدریس: مرضیه صارمیان

زمان و مکان مشاوره: روز شنبه - ساعت ۱۲-۱۰ --- گروه فناوری اطلاعات سلامت

شرح مختصری از درس: گسترش فن آوری اطلاعات و توسعه بکارگیری آن در صنعت مراقبت موجب شده که پرسنل سطوح مختلف نظام بهداشت و درمان نیازمند بهره گیری از چهارچوب خاص فناوری اطلاعات در سلامت باشند. از این رو انفورماتیک پزشکی طی چند دهه اخیر سعی دارد که این ارتباط و هماهنگی بین علوم پزشکی و فن آوری اطلاعات را برقرار نماید.

هدف کلی:

آشنایی با پرونده الکترونیک سلامت و پیاده سازی آن

اهداف رفتاری (اهداف ویژه عینی):

- پس از اتمام برنامه دانشجویان باید قادر باشد به طور صحیح:
- پرونده الکترونیک سلامت EHR را تعریف کند.
- مزایا و معایب پرونده های کاغذی در مقابل پرونده های الکترونیک را بداند.
- تغییر نقش پرونده پزشکی بیمار را توضیح دهد.
- تفاوت بین EHR, EPR, EMR, CPR بداند.
- ضرورت پیاده سازی پرونده الکترونیک سلامت را بیان کند.
- قابلیت های پرونده الکترونیک سلامت شرح دهد.
- تاثیر EHR بر فرایند مراقبت بهداشتی درمانی را بداند.
- انواع داده ها در پرونده الکترونیک سلامت بشناسد.
- ابزارهای ورودی اطلاعات در پرونده الکترونیک سلامت را فراگیرد.



بسمه تعالی

- باسیستم های موفق پرونده الکترونیکی آشنا شود.
- موانع پذیرش پرونده الکترونیک سلامت را تشخیص دهد.
- استاندارد های پرونده الکترونیک سلامت را بشناسد.
- نسبت به تکنولوژی جدید و EHR آگاهی پیدا کند.
- دسترسی بیمار به پرونده الکترونیک سلامت.
- PHR و ارتباط با EHR را بداند.
- نقش فرایند مراقبت و مدل بندی داده ها را تحلیل کند.
- ارتباط PDA و پرونده الکترونیک سلامت را بداند.
- رابطه اینترنت و پرونده الکترونیک سلامت را تحلیل کند.

شیوه(های) تدریس: سخنرانی کردن با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی، بحث گروهی

- به منظور افزایش اثربخشی آموزشی و نیز ایجاد انگیزه در دانشجویان بخش پایانی هر جلسه به پرسش و پاسخ اختصاص داده می شود.

رسانه های و یا مواد آموزشی : دیتا پروژکتور و اسلاید

زمان ارائه درس : روز یکشنبه ۱۰-۸

مکان برگزاری درس : دانشکده پیراپزشکی

روش ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو

ساعت	تاریخ	نمره	روش
	طول ترم تحصیلی	۱ نمره	کوئیز
		۱۵	امتحان پایان ترم
	طول ترم تحصیلی	۴	سمینار و مطالعه و حضور در کلاس با آمادگی

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان :

- حداقل نمره قبولی ۱۰ است.
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس ۰ جلسه است.
- حضور به موقع در کلاس درس الزامی است.
- ورود دانشجو پس از استاد مجاز نیست و تاخیر منجر به عدم مجوز ورود به کلاس و در نظر گرفتن غیبت می شود.



بسمه تعالی

- در صورت غیبت بیش از حد مجاز با دانشجو مطابق با آیین نامه آموزشی رفتار خواهد شد.
- خاموش کردن تلفن همراه در طول کلاس الزامی است.
- از پیشنهادات دانشجو برای ارائه بهتر کلاس و ارائه مطالب درسی استقبال خواهد شد.

زمان بندی و موضوعات جلسات درس

عناوین	تاریخ	ساعت	هفته
تعریف پرونده الکترونیک سلامت EHR		۸-۱۰	۱
مزایا و معایب پرونده های کاغذی در مقابل پرونده های الکترونیک			۲
تغییر نقش پرونده پزشکی بیمار			۳
تفاوت بین EHR, EPR, EMR, CPR			۴
ضرورت پیاده سازی پرونده الکترونیک سلامت			۵
قابلیت های پرونده الکترونیک سلامت			۶
استاندارد های پرونده الکترونیک سلامت			۷
تاثیر EHR بر فرایند مراقبت بهداشتی درمانی			۸
انواع داده ها در پرونده الکترونیک سلامت			۹
ابزارهای ورودی اطلاعات در پرونده الکترونیک سلامت			۱۰
سیستم های موفق پرونده الکترونیکی			۱۱
دسترسی بیمار به پرونده الکترونیک سلامت			۱۲
PHR و ارتباط با EHR			۱۳
نقش فرایند مراقبت و مدل بندی داده ها			۱۴
PDA و پرونده الکترونیک سلامت			۱۵
اینترنت و پرونده الکترونیک سلامت			۱۶

منابع و مواد آموزشی:

- 1- Abdelhak M. Health information: management of a strategic resource. USA: W.B. Saunders; Latest edition
- 2- Englabardt S P, Nelson R. Health care informatics. USA: Mosby; Latest edition
- 3- Wager Karen. Managing healthcare information systems. Jossy-boss Latest edition
- 4- Gartee Richard. Electronic health records understanding and using computerized medical record. Prentice Hall; Latest edition
- 5- Gerome Carter. Electronic medical record. A guild for clinicians and administrators. Latest edition