



دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: فناوری اطلاعات سلامت مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی پیوسته
نیمسال تحصیلی و سال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳

نام واحد درسی: کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت تعداد واحد: ۲ واحد نوع واحد: ۲ واحد نظری پیش نیاز:
مدیریت سیستم‌های اطلاعات سلامت

زمان برگزاری کلاس: روز: شنبه ساعت: ۱۰-۱۲ مکان برگزاری: دانشکده پیراپزشکی
تعداد دانشجویان: ۱۱ نفر مسئول درس: نسیم اصلانی اساتید (به ترتیب حروف الفبا): نسیم اصلانی
ساعات مشاوره با دانشجو: ۱۰-۱۲ یکشنبه‌ها

شرح دوره: (لطفا شرح دهید)

در این درس دانشجویان با انواع و کاربردهای سیستم‌های اطلاعات بالینی مانند پرونده الکترونیک سلامت، سیستم‌های پشتیبان تصمیم‌گیری بالینی، سیستم‌های مورد استفاده در پزشکی از راه دور و سلامت همراه استفاده می‌شود.

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

آشنایی با انواع و کاربردهای سیستم‌های اطلاعات بالینی

اهداف بینابینی: (اهداف را با توجه به حیطه‌ها و سطوح مختلف بنویسید)

(منظور شکستن هدف کلی به اجزای تخصصی است که نسبت به اهداف کلی روشن‌تر و شفاف‌تر است و محورهای اصلی برنامه را نشان می‌دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی‌تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری اند.)

- سیستم‌های پشتیبان تصمیم‌گیری بالینی (اجزاء انواع، و کاربرد)
- استفاده معنی‌دار از EHR
- سیستم‌های نسخه‌نویسی الکترونیکی و CPOE
- پزشکی از راه دور و کاربردها
- انفورماتیک مشتری محور، کاربردها و ابزارها (پرتال‌های بیماران، PHR ابزارهای پایش بیماران از راه دور)
- سلامت همراه و کاربردها استفاده از برنامه‌های کاربردی تلفن همراه جهت افزایش توان خودمراقبتی
- کاربردهای انفورماتیک در سلامت جامعه
- کاربرد آخرین ابزار نوین IT در حوزه سلامت
- آشنایی با مفاهیم حوزه آموزش مجازی

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (Course Plan)

شیوه‌های تدریس:

- سخنرانی
- بحث گروهی
- تیم (TBL)
- پرسش و پاسخ
- یادگیری مبتنی بر
- سخنرانی برنامه ریزی شده
- یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

وظایف و تکالیف دانشجوی :

انجام تکالیف خواسته شده در زمان مقرر
مشارکت فعال در کلاس درس

قوانین و مقررات کلاس :

- حضور منظم در جلسات
- رعایت شئونات دینی و اخلاقی
- شرکت در آزمون ها و کویزها
- دانلود فایل های بارگذاری شده و اعلام دریافت فایل ها

وسایل کمک آموزشی:

- وایت برد
- تخته و گچ
- پروژکتور اسلاید
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

- آزمون میان ترم ---۲۰--- درصد نمره
- آزمون پایان ترم ---۶۰--- درصد نمره
- انجام تکالیف ۱۰--- درصد نمره
- شرکت فعال در کلاس ---۱۰--- درصد نمره
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----



نوع آزمون

تشریحی پاسخ کوتاه چندگزینه‌ای جور کردنی صحیح-غلط
سایر موارد (لطفا نام ببرید) -----

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفا نام ببرید):

- منابع انگلیسی:

- ROBERT E. HOYT , Health Informatics Practical Guide for Healthcare and Information Technology Professional . Last edition .
- Nancy Staggers . Health Informatics : An Interprofessional Approach . Last edit
- Shortliffe . Edward , Biomedical Informatics . Computer Applications in Health Care and Biomedicine . Last edition .

منابع فارسی:

✓

جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

جلسه	تاریخ	ساعت	عنوان مطالب	استاد مربوط
۱	۱۴۰۲/۱۱/۲۸	۱۰-۱۲	سیستم های پشتیبان تصمیم گیری بالینی (اجزاء انواع ، و کاربرد)	نسیم اصلانی
۲	۱۴۰۲/۱۲/۵	۱۰-۱۲	سیستم های نسخه نویسی الکترونیکی و CPOE	نسیم اصلانی
۳	۱۴۰۲/۱۲/۱۲	۱۰-۱۲	سیستم های نسخه نویسی الکترونیکی و CPOE	نسیم اصلانی
۴	۱۴۰۲/۱۲/۱۹	۱۰-۱۲	پزشکی از راه دور و کاربردها	نسیم اصلانی
۵	۱۴۰۲/۱۲/۲۶	۱۰-۱۲	انفورماتیک مشتری محور ، کاربردها و ابزارها	نسیم اصلانی
۶	۱۴۰۳/۲/۴	۱۰-۱۲	انفورماتیک مشتری محور ، کاربردها و ابزارها	نسیم اصلانی
۷	۱۴۰۳/۲/۱۱	۱۰-۱۲	سلامت همراه	نسیم اصلانی
۸	۱۴۰۳/۲/۱۸	۱۰-۱۲	کاربردها استفاده از برنامه های کاربردی تلفن	نسیم اصلانی
۹	۱۴۰۳/۲/۲۵	۱۰-۱۲	کاربردهای انفورماتیک در سلامت جامعه	نسیم اصلانی
۱۰	۱۴۰۳/۳/۱	۱۰-۱۲	کاربرد آخرین ابزار نوین IT در حوزه سلامت	نسیم اصلانی
۱۱	۱۴۰۳/۳/۸	۱۰-۱۲	آشنایی با مفاهیم حوزه آموزش مجازی	نسیم اصلانی

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی

طرح دوره (Course Plan)

نسیم اصلانی	آشنایی با سامانه های تخصصی دارویی داخلی	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۳/۱۵	۱۲
نسیم اصلانی	آشنایی با سامانه های تخصصی دارویی خارجی	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۳/۲۲	۱۳
نسیم اصلانی	RFID	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۳/۲۹	۱۴
نسیم اصلانی	بارکد	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۳/۲۷	۱۵
نسیم اصلانی	واقعیت افزوده	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۳/۲۹	۱۶
نسیم اصلانی	شبکه های مجازی	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۳/۳۰	۱۷