**به نام خـداوند جـان آفـرين**



دانشگاه علوم پزشکي لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه­ریزی آموزشی

**طرح درس ترمی برای دروس مجازی**

(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: 17 جلسه‌ی دو ساعته برای یک درس دو واحدی)

**دانشکده:** پیراپزشکی **گروه آموزشی:** فناوری اطلاعات سلامت **مقطع و رشته­ی تحصیلی:** کارشناسی

**نام درس**: سیستم­های اطلاعات سلامت **تعداد واحد:** 2 **نوع واحد**: واحد نظری  **پیش نیاز**: ندارد

**زمان برگزاري كلاس**: **روز:** دوشنبه **ساعت**: 15-13 **مکان برگزاری**: دانشکده پیراپزشکی کلاس ؟

**تعداد دانشجویان**: 15 **مسئول درس**: پرستو امیری **مدرسین (به ترتیب حروف الفبا)**: پرستو امیری

**شرح دوره:**

در این درس دانشجو با ساختار و عملکرد انواع سیستم­های اطلاعات بهداشتی درمانی، شناخت و ارزش هریک از سیستم­های یکپارچه اطاعات و چگونگی طراحی، پیاده­سازی و ارزیابی نرم افزارها آشنا خواهد شد.

**هدف کلی: (لطفا شرح دهید)**: آشنایي دانشجویان با سیستم های مختلف بیمارستانی و بالینی

**اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)**

(منظور، شکستن هدف كلی به اجزای تخصصی است كه 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 هستند).

پس ازپایان این درس انتظار مي رود كه فراگیر باید:

* انواع سیستم­های الکترونیکی سلامت را بشناسد.
* با اجزای عملکردی سیستم­های سلامت آشنا باشد.
* با کاربرد انواع مختلف سیستم­های اطلاعات سلامت آشنا باشد.
* با سیستم­های رجیستری بیماری­ها و کاربردها آشنا باشد.
* با تبادل اطلاعات سلامت و مزایای آنها آشنا باشد.

**شیوه­های تدریس:**

سخنرانی  سخنرانی برنامه ریزی شده  پرسش و پاسخ

بحث گروهی  یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)  یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)

سایر موارد:

**وظایف و تکالیف دانشجو** (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

حضور منظم در کلاس درس، انجام تکالیف در موعد مقرر، مشاركت فعال در کلاس و ارائه کنفرانس

**قوانین و مقررات کلاس** (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

حضور به موقع، خاموش کردن یا بیصدا بودن موبایل و رعایت شئونات اخلاقی

**وسایل آموزشی:**

وایت برد  ویدئو پروژکتور  کامپیوتر  سامانه مدیریت یادگیری  وب سرویس کلاس آنلاین

سامانه آزمون مجازی فرادید  سایر موارد (لطفاً نام ببرید):

**نحوه ارزشیابی دانشجو و سهم هر کدام از فعالیت‌های مختلف دانشجو:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **فعالیت** | **نمره از بیست** |
| **1** | **انجام تکالیف در زمان مقرر** | **1** |
| **2** | **آزمون‌های کلاسی** |  |
| **3** | **حضور در کلاس‌** | **1** |
| **4** | **امتحان مستمر** |  |
| **5** | **امتحان پایان ترم** | **18** |

**نوع آزمون**

تشریحی  پاسخ کوتاه  چندگزینه­ای  جور کردنی  صحیح- غلط

سایر موارد (لطفا نام ببرید) -----------

**منابع پيشنهادي براي مطالعه: (لطفا نام ببرید):**

**منابع انگليسي:**

مقالات

**منابع فارسي:**

منابع شامل كتاب­های درسي، نشریه­های تخصصي، مقاله­ها ونشاني وبسایت­های مرتبط مي­باشد.

کتب:

صفدری، رضا، سیستم­های اطلاعات سلامت الکترونیک، انتشارات جعفری، آخرین ویرایش

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جدول زمان‌بندی ارائه برنامه درس** | | | | | | | | | |
| ردیف | تاریخ | عنوان جلسه | شیوه ارائه جلسه | | فعالیت‌های تکمیلی جلسات آفلاین | | | ساعت برگزاری | مدرس |
| آنلاین | آفلاین | خودآزمون | تکلیف | گفتگو |
| **1** | 30/11/1402 | سیستم­های اطلاعات سلامت الکترونیک، چالش­ها و روش­ها |  |  |  |  |  | 17-15 | پرستو امیری |
| **2** | 7/12/1402 | سیستم­های اطلاعات سلامت الکترونیک، چالش­ها و روش­ها |  |  |  |  |  | 17-15 | پرستو امیری |
| **3** | 14/12/1402 | کاربرد فناوری اطلاعات در نظام سلامت کشورهای مختلف |  |  |  |  |  | 17-15 | پرستو امیری |
| **4** | 21/12/1402 | کاربرد فناوری اطلاعات در نظام سلامت کشورهای مختلف |  |  |  |  |  | 17-15 | پرستو امیری |
| **5** | 20/1/1403 | طراحی و توسعه سیستم­های اطلاعات سلامت الکترونیک |  |  |  |  |  | 17-15 | پرستو امیری |
| **6** | 27/1/1403 | طراحی و توسعه سیستم­های اطلاعات سلامت الکترونیک |  |  |  |  |  | 17-15 | پرستو امیری |
| **7** | 3/2/1403 | تله مدیسین و فناوری ارتباطات بی سیم |  |  |  |  |  | 17-15 | پرستو امیری |
| **8** | 10/2/1403 | تله مدیسین و فناوری ارتباطات بی سیم |  |  |  |  |  | 17-15 | پرستو امیری |
| **9** | 17/2/1403 | سلامت الکترونیک مبتنی بر ابزارهای موبایل |  |  |  |  |  | 17-15 | پرستو امیری |
| **10** | 24/2/1403 | سلامت الکترونیک مبتنی بر ابزارهای موبایل |  |  |  |  |  | 17-15 | پرستو امیری |
| **11** | 31/2/1403 | امنیت سلامت الکترونیک مبتنی بر موبایل |  |  |  |  |  | 17-15 | پرستو امیری |
| **12** | 7/3/1403 | امنیت سلامت الکترونیک مبتنی بر موبایل |  |  |  |  |  | 17-15 | پرستو امیری |
| **13** | 21/3/1403 | مشاهده تصاویر پزشکی موبایل به کمک شبکه بی سیم 3G |  |  |  |  |  | 17-15 | پرستو امیری |
| **14** | 4/4/1403 | مشاهده تصاویر پزشکی موبایل به کمک شبکه بی سیم 3G |  |  |  |  |  | 17-15 | پرستو امیری |
| **15** | 11/4/1403 | معرفی پروژه­های عملی تله مدیسین و کارت هوشمند سلامت در ایران |  |  |  |  |  | 17-15 | پرستو امیری |
| **16** | 18/4/1403 | معرفی پروژه­های عملی تله مدیسین و کارت هوشمند سلامت در ایران |  |  |  |  |  | 17-15 | پرستو امیری |