با یاد خدا

**فرم طرح دوره الکترونیکی**

 **گروه مدیریت اطلاعات سلامت**

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

**جدول شماره 1: اطلاعات کلی دوره**

|  |
| --- |
| **اطلاعات دوره** |
| نام دوره: مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت |
| تعداد واحد: 2 |
| مخاطبان: دانشجویان کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت |
| پیش نیاز درس: سیستم های اطلاعات سلامت |
| **اطلاعات مدرس** |
| نام و نام خانوادگی مدرس مسئول: آزاده بشیری |
| مرتبه علمی مدرس: استادیار |
| اطلاعات تماس مدرس:  |
| نام و نام خانوادگی مدرس همکار: - |
| مرتبه علمی مدرس همکار:- |
| اطلاعات تماس مدرس:- |
| **نحوه ارتباط با مدرس** |
| پست الکترونیکی مدرس: Bashiri.azadeh@gmail.com |
| حداکثر زمان پاسخگویی به پرسش های دانشجویان از طریق پست الکترونیکی: 24 ساعت |
| شماره تلفن مدرس: 09175014231 |
| ساعات تماس تلفنی با مدرس: 8-14 |
| ساعات و زمان تماس برخط (چت): 8-14 |
| **اهداف دوره** |
| **هدف کلی دوره:** آشنایی با چرخه حیات سیستم های اطلاعاتی و نحوه انجام مراحل آن برای سیستم های اطلاعات سلامت |
| **نتایج یادگیری یا هدف های اختصاصی:** **دانشجو در پایان درس می تواند موضوعات زیر را فرا بگیرد:** * **چرخه حیات سیستم های اطلاعاتی و نحوه مدیریت مراحل آن**
* **مدل های فرایند توسعه سیستم های اطلاعاتی**
* **تصمیم گیری بین خرید از شرکت یا ایجاد سیستم های اطلاعات سلامت داخل سازمان**
* **مراحل انتخاب و خرید سیستم های اطلاعات سلامت**
* **تهیه مستندهای RFI و RFP**
* **مهندسی نیازمندی ها و تحلیل سیستم های اطلاعات سلامت**
* **طراحی سیستم های اطلاعات سلامت**
* **مراحل پیاده سازی سیستم های اطلاعات سلامت**
* **پشتیبانی و نگهداری سیستم های اطلاعات سلامت**
* **ارزیابی سیستم های اطلاعات سلامت**
* **مستندسازی فرایند تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی از طریق UML**
* **بررسی عوامل موفقیت و شکست سیستم های اطلاعات سلامت**
 |
| **روش ارائه دوره** |
| معرفی دوره: این دوره بصورت مجازی و ارائه ها آنلاین و آفلاین مطالب توسط استاد و مشارکت در بحث های کلاس های آنلاین توسط دانشجو انجام می گیرد. |
| **منابع** |
| منابع مورد نیاز:1. Scott Coplan, project management for Healthcare Information Technology
2. Karen A. wager, Health Care Information System: A Practical Approach for Health Care, Last edition
3. فرحناز صدوقی و همکاران، مدیریت پروژه در فناوری اطلاعات مراقبت سلامت، آخرین ویرایش.
 |
| منابعی برای مطالعات بیشتر :فرحناز صدوقی و همکاران، فناوری مدیریت اطلاعات سلامت |
| **نحوه ارزشیابی** |
| نحوه ارزشیابی نهایی دانشجو : * امتحان میان ترم
* امتحان پایان ترم
 |

**جدول 2: جدول فعالیت ها و پروژه ها**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | شیوه ارسال  | مهلت ارسال | معادل جلسه  |
| ارائه مقاله  |  |  |  |
| ارائه کلاسی  |  |  |  |
| wiki |  |  |  |
| فوروم |  |  |  |
| Peer assessment  |  |  |  |
| تمرین  |  |  |  |
| سایر موارد  |  |  |  |

**جدول 3: جدول برگزاری جلسات آموزشی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شماره جلسه | نام جلسه | نام استاد | روش ارائه (حضوری ،آفلاین ، آنلاین) | تاریخ و روز برگزاری |
| 1 | معرفی درس و ارائه مقدمه ای از چرخه حیات سیستم های اطلاعاتی (تحلیل- طراحی- پیاده سازی – اریابی) | آزاده بشیری | آنلاین | 29/6/1400 |
| 2 | **معرفی انواع مدل های فرایند توسعه سیستم های اطلاعاتی** | آزاده بشیری | آفلاین | 5/7/1400 |
| 3 | **آشنایی با تحلیل نیازمندی های سیستم های اطلاعات سلامت و روش ها و ابزارهای تحلیل** | آزاده بشیری | آنلاین | 12/7/1400 |
| 4 | **آشنایی با طراحی فیزیکی و منطقی سیستم های اطلاعات سلامت** | آزاده بشیری | آنلاین | 19/7/1400 |
| 5 | **ادامه آشنایی با طراحی فیزیکی و منطقی سیستم های اطلاعات سلامت** |  |  | 26/7/1400 |
| 6 | **آشنایی با دیکشنری داده در تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی**  | آزاده بشیری | آنلاین | 3/8/1400 |
| 7 | **مستندسازی تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی از طریق UML** | آزاده بشیری | آنلاین- آفلاین | 10/8/1400 |
| 8 | **آشنایی با مراحل پیاده سازی سیستم های اطلاعات سلامت** | آزاده بشیری | آنلاین | 17/8/1400 |
| 9 | **ادامه مراحل پیاده سازی سیستم های اطلاعات سلامت** | آزاده بشیری | آنلاین | 24/8/1400 |
| 10 |  امتحان میان ترم | آزاده بشیری | آنلاین  | 1/9/1400 |
| 11 | **پشتیبانی و نگهداری سیستم های اطلاعات سلامت** | آزاده بشیری | آنلاین | 8/9/1400 |
| 12 | **آشنایی با روش های ارزیابی سیستم های اطلاعات سلامت** | آزاده بشیری | آنلاین- آفلاین | 15/9/1400 |
| 13 | **بررسی عوامل موفقیت و شکست سیستم های اطلاعات سلامت** | آزاده بشیری | آنلاین | 22/9/1400 |
| 14 | ادامه **بررسی عوامل موفقیت و شکست سیستم های اطلاعات سلامت** | آزاده بشیری | آنلاین | 29/9/1400 |
| 15 | جمع بندی مطالب | آزاده بشیری | آنلاین | 6/10/1400 |