نام دوره (درس): **سیستم های اطلاعاتی و فناوری اطلاعات**

نام گروه آموزشی: **کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی**

نام مدرس/مدرسان:دکتر کازرانی-دکتر منصورزاده

رشته/مقطع تحصیلی جمعیت هدف: **کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی-کارشناسی ارشد**

نوع و تعداد واحد: تئوری 1.5 عملی 0.5 هر دو ..... 2

نیمسال تحصیلی : اول-1402-1403 مکان اجرا: دانشکده پیراپزشکی روز/ساعت کلاس: دوشنبه 12.5-10

هدف کلی دوره: آشنایی دانشجویان با مفاهیم فناوری اطلاعات و سیستم های اطلاعاتی

|  |
| --- |
| اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)[[1]](#footnote-1)  از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند: |
| تفاوت انواع سیستم ها ی اطلاعاتی را تشخیص دهد |
| اجزای تشکیل دهنده شبکه و عناصر سخت افزاری پایه در شبکه های رایانه ای را بشناسد |
| طراحی وبسایت با استفاده از وردپرس را انجام دهد |
| ویژگی ها و ساختار وب و زبان HTML را بیان کند. |
| شبکه های محلی را راه اندازی کند |
| مدل‌های زبانی بزرگ و ChatGPT را بشناسد |
| آمادگی الکترونیکی و ارزیابی آن را بشناسد |
| انواع مدل های پذیرش فناوری را تشخیص دهد |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| سرفصل های آموزشی دوره | | |
| شماره جلسه | عنوان یا موضوع | مدرس/مدرسین |
|  | تعریف سیستم و سیستم اطلاعاتی- سیستم باز و بسته– شمای کلی سیستم اطلاعاتی | دکتر کازرانی |
|  | انواع سیستم های اطلاعاتی و سیرتکامل آنها(ES-EIS-DSS-MIS-TPS-DP)- مفهوم سیستم های اطلاعاتی رایانه ای- مراحل چهارگانه پردازش در یک سیستم اطلاعاتی | دکتر کازرانی |
|  | تعریف شبکه و اصطلاحات مرتبط با آن- تقسیم بندی شبکه از نظر فنی، از نظر نوع مبادله اطلاعات و از نظر از نظر گستره جغرافیایی | دکتر کازرانی |
|  | توپولوژی شبکه | دکتر کازرانی |
|  | عناصر سخت افزاری پایه در شبکه های رایانه ای (کارت شبکه- مودم و استاندارهای آن- کابل شبکه- سیستم عامل شبکه- پروتکل های اتصال دهنده- پروتکل های اینترنت- شبکه های بی سیم- اترنت ، عناصر اصلی وب (مرورگرها- موتورهای کاوش- ابرموتورهای کاوش- اینترانت- اکسترانت) | دکتر کازرانی |
|  | کاربردهای وب( تجارت ، دولت الکترونیک ، ...) | دکتر کازرانی |
|  | آمادگی الکترونیکی و ارزیابی آن- مدل های پذیرش فناوری | دکتر کازرانی |
|  | امتحان میان ترم | دکتر کازرانی |
|  | امنیت اطلاعات، حقوق و جرایم سایبری | دکتر منصورزاده |
|  | آشنایی با ساختار وب و زبان HTML | دکتر منصورزاده |
|  | کارگاه عملی وب (طراحی وبسایت با استفاده از وردپرس) | دکتر منصورزاده |
|  | کارگاه عملی وب (طراحی وبسایت با استفاده از وردپرس) | دکتر منصورزاده |
|  | کارگاه عملی شبکه (راه اندازی شبکه‌های محلی) | دکتر منصورزاده |
|  | کارگاه عملی آشنایی با مدل‌های زبانی بزرگ و ChatGPT | دکتر منصورزاده |
|  | رفع اشکال – پرسش و پاسخ | دکتر منصورزاده |
|  | امتحان پایان ترم | دکتر کازرانی- دکتر منصورزاده |

وسایل کمک آموزشی:

- پروژکتور

-کامپیوتر

–وایت برد

-اینترنت

-

-

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

- آزمون های کلاسی، میان ترم و پایان ترم، مشارکت و حضور منظم در کلاس ، انجام پروژه و ارائه در کلاس

-

-

-

شیوه (های) تدریس: **سخنرانی – شرکت در بحث مشترک –بارش افکار- ارائه و بررسی پروژه دانشجویان**

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی)

* **فتحیان، محمد. مبانی و مدیریت فناوری اطلاعات. تهران: انتشارات دانشگاه علم صنعت ایران، 1389.**
* **ثاقب تهرانی، مهدی ؛ شبنم تدین. مدیرت فن آوری آوری اطلاعات. تهران: شبنم تدین، 1384.**
* **عاصمی، عاصفه ؛ ابراهیم زال زاده. سیستم های اطلاعاتی با تاکید بر سیستم های کتابخانه ای و اطلاع رسانی. تهران: نشر کتابدار، 1389.**
* **لاودن، کنت سی.؛ جین پی. لاودن. فن آوری اطلاعات. گردآوری و ترجمه حمید محسنی. تهران: نشر کتابدار، 1380.**
* **مهراد، جعفر ؛ سارا کلینی. مبانی فناوریهای اطلاعاتی. تهران: سمت، 1387.**
* **علی پناهی، علی. سیستمهای اطلاعات مدیریت. تهران: آذرخش، 1379.**
* **اسدی، سعید. فناوری‌های وب. سمت، 1398.**

- علیدوستی ، سیروس، شیخ شعاعی ، فاطمه .فناوری اطلاعات و کتابخانه ها . تهران : ایرانداک، 1385

-فرهادی، ربابه . فناوری اطلاعات و ارتباطات اصول و کاربرد. تهران : نشر کتابدار ، 1390.

قاضی میرسعید، جواد؛ شیخ شعاعی ، فاطمه ؛ صادقی ، طاهره . ان اف سی و آر اف آی دی: فناوری‌های مدرن در کتابخانه‌ها و مراکز اطلاعات تهران : نشر کتابدار ، 1398

1. منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه گیري می باشد و با افعال رفتاری همچون تحليل کردن ، پيش بينی کردن ، توضيح دادن ، مجزا کردن ، تقسيم کردن ، نوشتن، محاسبه کردن ، کشيدن و ... بیان می شود. [↑](#footnote-ref-1)