

دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی  
گروه آموزشی: مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت



مشخصات درس - نیمسال دوم 1404-1405
عنوان درس: برنامه نویسی تحت وب
شماره درس:
تعداد و نوع واحد: 611556
رشته و مقطع تحصیلی: ارشد فناوری اطلاعات سلامت
روز و ساعت اجرا: دوشنبه 10 تا 12
پیش نیاز درس:
تعداد دانشجو: نماینده دانشجویان: محل برگزاری کلاس: دانشکده مدیریت
مسئول درس
نام و نام خانوادگی: محمد ستاری
آدرس دفتر و شماره تماس: دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی - اتاق 327 - شماره: 37925192
روز و ساعت مراجعه دانشجویان جهت رفع اشکال و سایر موارد: شنبه 10-12 یکشنبه 10-12 سه شنبه 10-12
آدرس پست الکترونیکی: msattarimng.mui@gmail.com
اهداف و روش‌ها
شرح درس: در این درس، دانشجویان طراحی یک وب سایت را می‌آموزند

هدف کلی درس: آشنایی با مباحث برنامه نویسی مبتنی بر وب

اهداف اختصاصی:

1. حیطه شناختی:

دانشجو بتواند مفاهیم پایه وب را تشریح نماید  
دانشجو بتواند نقش HTML در ساختار، CSS در ظاهر و JavaScript در پویایی صفحات وب را تشریح کند.  
دانشجو بتواند با استفاده از تگ‌های اصلی HTML یک صفحه وب ساده شامل متن، تصویر و لینک ایجاد کند.  
دانشجو بتواند با استفاده از CSS، استایل‌دهی پایه (رنگ‌ها، فونت‌ها، حاشیه‌ها و چینش) را روی یک صفحه اعمال کند.  
دانشجو بتواند اسکریپت‌های ساده JavaScript مثل اعتبارسنجی فرم‌ها یا پاسخ به رخداد کلیک را در صفحه به کار گیرد.  
دانشجو بتواند دو طرح رابط کاربری وب را از نظر سادگی استفاده، خوانایی و زیبایی بصری مقایسه و نقاط قوت و ضعف هر کدام را بیان کند.  
دانشجو بتواند ASP را به خوبی یاد بگیرد

2. حیطه نگرشی:

دانشجو به رعایت اصول اخلاقی در طراحی یک وب سایت (محرمانگی، حفظ حریم خصوصی، امانت‌داری در استفاده از اطلاعات) پایبند باشد.  
دانشجو در فعالیتهای گروهی طراحی و پیاده‌سازی برنامه نویسی وب، روحیه همکاری، احترام به نظرات دیگران و مسئولیت‌پذیری در انجام وظایف خود را نشان دهد

3. حیطه مهارتی:

دانشجو بتواند یک وب سایت را طراحی نماید

روش تدریس: آموزش بوسیله ی کامپیوتر

وسایل و تجهیزات آموزشی مورد نیاز: کامپیوتر

روش ارزشیابی:

شرکت فعال در کلاس - انجام تکالیف - امتحان میان دوره - امتحان پایان دوره

سیاست‌ها و قوانین درس (مقررات متقابل استاد و دانشجو):  
رعایت نظم کلاس

نحوه مشارکت فعال فراگیران:  
طراحی وب سایت با ابزارهای مختلف

شرح وظایف نماینده کلاس:  
اطلاع رسانی به موقع به دانشجویان

منابع درس

منابع اصلی درس:  
کتاب آموزش ASP.NET Core تالیف روزبه امیرعصامی

منبع	نوع کلاس	مدرس	موضوع	جلسه
	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	محمد ستاری	HTML	1
	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	محمد ستاری	HTML	2
	<input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	محمد ستاری	HTML	3
	<input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	محمد ستاری	CSS	4
		محمد ستاری	CSS	5
		محمد ستاری	جاوا اسکریپت	6
		محمد ستاری	جاوا اسکریپت	7
		محمد ستاری	جاوا اسکریپت	8
		محمد ستاری	جاوا اسکریپت	9
		محمد ستاری	جاوا اسکریپت	10
		محمد ستاری	ASP	11
		محمد ستاری	ASP	12

		محمد ستاری	ASP	13
		محمد ستاری	ASP	14
		محمد ستاری	ASP	15
		محمد ستاری	ASP	16
		محمد ستاری	ASP	17