



دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی

گروه آموزشی: مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت

مشخصات درس

عنوان درس: پایگاه داده و آزمایشگاه پایگاه داده

شماره درس: ۶۱۱۳۲۶

تعداد و نوع واحد: ۱,۵ نظری، ۰ عملی

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت

روز و ساعت اجرا: شنبه ۱۴-۱۶ یکشنبه ۸-۱۰

پیش نیاز درس: ندارد

مسئول درس

نام و نام خانوادگی: محمد ستاری

آدرس دفتر و شماره تماس: دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی - اتاق ۳۲۷ - شماره: ۳۷۹۲۵۱۹۲

آدرس پست الکترونیکی: msattarimng.mui@gmail.com

اهداف و روش‌ها

هدف کلی درس:
ایجاد پایگاه داده SQL Server

اهداف رفتاری: دانشجویان پس از اتمام دوره

- دانشجو بتواند اصول طراحی یک پایگاه داده را فراگیرد
- دانشجو باید بتواند یک پایگاه داده در SQL Server ایجاد کند

روش تدریس:
آموزش به وسیله کامپیوتر

وسایل و تجهیزات آموزشی مورد نیاز: کامپیوتر

روش ارزشیابی:

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

منابع درس

نام کتاب: آموزش گام به گام SQL

مؤلف: جعفر نژاد قمی

ناشر: علوم رایانه

جدول زمان بندی درس

مدرس	موضوع	هفته
محمد ستاری	معرفی پایگاه داده و ایجاد جداول	اول
محمد ستاری	select update delete - دستورات insert	دوم
محمد ستاری	select update delete دستورات insert	سوم
محمد ستاری	select update delete دستورات insert - عملگرها	چهارم
محمد ستاری	عملگرها	پنجم
محمد ستاری	عملگرها	ششم
محمد ستاری	توابع در SQL	هفتم
محمد ستاری	توابع در SQL	هشتم
محمد ستاری	توابع در SQL	نهم
محمد ستاری	دیدگاه - میان ترم	دهم
محمد ستاری	دیدگاه	یازدهم
محمد ستاری	دیدگاه	دوازدهم
محمد ستاری	دستورات کنترلی SQL	سیزدهم

محمد ستاری	دستورات کنترلی SQL	چهاردهم
محمد ستاری	دستورات کنترلی SQL	پانزدهم
محمد ستاری	رویه‌های ذخیره شده و تریگرها	شانزدهم
محمد ستاری	رویه‌های ذخیره شده و تریگرها	هفدهم