

عنوان درس: سیستمهای اطلاعاتی و فن آوری اطلاعات
 رشته و مقطع: کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی
 دانشکده: پیراپزشکی
 سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴
 نیمسال تحصیلی: دوم
 پیشنیاز: مبانی برنامه نویسی
 تعداد واحد: ۲ واحد (۱/۵ نظری ۰/۵ عملی)
 روز و ساعت درس: دوشنبه ۱۴-۱۶
 روزهای حضور در دفتر کار: چهارشنبه ها
 مدرس: دکتر زیور صباغی نژاد
 پست الکترونیکی: saba_darya@yahoo.com

اهداف کلی درس: از فراگیران انتظار می رود مبانی سیستم را فراگیرد، سیستم های اطلاعاتی را تعریف نموده، انواع آن را بیان کند و ویژگیهای یک سیستم مناسب را شناسایی کند، پایگاه های اطلاعاتی را تعریف نموده و مدل های آن را بیان کند، با مقدمات معماری اطلاعات آشنا شود.، معیارهای ارزیابی و انتخاب یک پایگاه اطلاعاتی مناسب را تشخیص دهد و نقش کتابداران و متخصصان اطلاعات را در طراحی و مدیریت پایگاه اطلاعاتی به خوبی بیان نماید.

جلسه	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	منبع
اول	۱۴۰۳/۱۱/۲۹ معارفه- کلیات- نحوه ارزشیابی- مبانی	مشارکت فعال	بحث و تبادل نظر	
دوم	۱۴۰۳/۱۲/۶ مبانی سیستم، تعریف سیستم، ویژگی های سیستم	مشارکت فعال	بحث و تبادل نظر	فصل اول
سوم	۱۴۰۳/۱۲/۱۳ انواع سیستم های اطلاعاتی	مشارکت فعال	بحث و تبادل نظر	فصل دوم
چهارم	۱۴۰۳/۱۲/۲۰ فن آوری اطلاعات و تاثیرات آن	مشارکت فعال	بحث و تبادل نظر	فصل سوم
پنجم	۱۴۰۳/۱۲/۲۷ خودکار سازی و دگرگون سازی	مشارکت فعال	بحث و تبادل نظر	منبع ۲
ششم	۱۴۰۴/۱/۱۸ نسل جدید کتابخانه ها	مشارکت فعال	بحث و تبادل نظر	فصل ششم
هفتم	۱۴۰۴/۱/۲۵ فن آوری اطلاعات و کتابداران و کاربران	مشارکت فعال	بحث و تبادل نظر	فصل دهم
هشتم	۱۴۰۴/۲/۱ پایگاه اطلاعاتی- بانک اطلاعاتی	مشارکت فعال	بحث و تبادل نظر	فصل یازدهم
نهم	۱۴۰۴/۲/۸ مدل های پایگاه های اطلاعاتی	مشارکت فعال	بحث و تبادل نظر	فصل دوازدهم
دهم	۱۴۰۴/۲/۱۵ معماری اطلاعات (مقدمات، مراحل مقدماتی در نظام های اطلاعاتی)	مشارکت فعال	بحث و تبادل نظر	فصل پانزدهم
یازدهم	۱۴۰۴/۲/۲۲ معماری پایگاه های اطلاعاتی	مشارکت فعال	بحث و تبادل نظر	فصل هجدهم
دوازدهم	۱۴۰۴/۲/۲۹ انتخاب پایگاه های اطلاعاتی	مشارکت فعال	بحث و تبادل نظر	محتوای روزآمد
سیزدهم	۱۴۰۴/۳/۵ فناوری های اطلاعاتی: مدیریت داده و دانش	مشارکت فعال	بحث و تبادل نظر	فصل هفدهم
چهاردهم	۱۴۰۴/۳/۱۲ معرفی با ابزارهای هوش مصنوعی	مشارکت فعال	بحث و تبادل نظر	بخش هفتم
پانزدهم	۱۴۰۴/۳/۱۹ معرفی با ابزارهای هوش مصنوعی	مشارکت فعال	بحث و تبادل نظر	

نکاتی از آئین نامه آموزشی:

۱- مطابق با بخشنامه وزارت بهداشت چنانچه دانشجو در طول تحصیل از درسی نمره مردودی کسب نماید و پس از اخذ مجدد درس در اولین فرصت ممکن، در آن درس نمره ۱۶ و بالاتر اخذ نماید نمره مردودی وی حذف و در میانگین نیمسال و میانگین کل دانشجو محسوب نخواهد شد. در مقطع کارشناسی پیوسته تا دوبار میتوان از این تبصره استفاده نمود.

۲- غیبت (۴/۱۷) در جلسات درس در طول ترم بایستی موجه (بیماری، فوت بستگان درجه یک و ...) باشد و موجه بودن طبق فرآیند اداری، پزشک معتمد و با تایید آموزش صورت می گیرد.

۳- غیبتهای دست جمعی دانشجویان (در ابتدا یا انتهای ترم و فرجه سازی غیرمتعارف) غیرموجه تلقی خواهد شد.

وظایف دانشجو:

با توجه به اینکه در هر جلسه مبحث جداگانه وجود دارد و مباحث قابل تکرار نبوده و بهم وابسته هستند، لازم است دانشجو:

- ۱- حضور به موقع و فعال داشته باشد.
- ۲- مباحث محوله را در زمان مقرر ارائه نمایند.
- ۳- ارائه پروژه در مورد مبحث تعیین شده

نحوه محاسبه نمره پایان ترم: ارزشیابی پایانی

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه	
۱. فناوری اطلاعات و ارتباطات و مبانی سیستم‌های اطلاعاتی، دکتر سید ضیاءالدین قاضی زاده فرد، جلد اول	
۲. مبانی فناوری های اطلاعاتی، دکتر جعفر مهرداد، سارا کلینی	
۳. آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی، دکتر حمزه علی نورمحمدی	
۴. معماری اطلاعات برای حرفه مندان اطلاع رسانی، سیو بتلی، ترجمه دکتر محسن نوکاریزی	