

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان
طرح دوره

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
نیمسال دوم سال ۱۴۰۳-۰۴
گروه آموزشی: آموزش پزشکی

نام و شماره درس: سیستم های اطلاع رسانی
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۱۰-۸
رشته و مقطع تحصیلی: دکتری آموزش پزشکی
محل برگزاری: مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

تعداد و نوع واحد (نظری- عملی): ۱ واحد (۰/۵ واحد عملی)
پیش نیاز: ندارد

نام مسوول درس: دکتر نجیمی
تلفن و روزهای تماس: شنبه ۱۴-۱۲ صبح ۳۷۹۲۳۳۵۱

آدرس دفتر: مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
Email: najimiarash@gmail.com

هدف کلی درس: دانشجو باید در پایان این درس بتواند اجزاء مختلف یک رایانه شخصی را بشناسد و عملکرد هریک را بداند، با سیستم عامل ویندوز آشنا باشد، بتواند آن را نصب و رفع ایراد بکند و کار با برنامه های کاربردی مهم را فرا گیرد. همچنین توانایی استفاده از الگوهای کتابخانه ای و روشهای مختلف جستجو در بانکهای اطلاعاتی مهم در رشته تحصیلی خود را داشته باشد و با سرویسهای کتابخانه ای دانشگاه محل تحصیل خود آشنا شود. از جمله اهداف دیگر این درس آشنایی با مرورگرهای معروف اینترنت است به گونه ای که دانشجو بتواند با موتورهای جستجو کار کند و با سایتهای معروف و مفید اطلاعاتی رشته خود آشنا شود. در پایان، دانشجو باید توانایی ایجاد و استفاده از پست الکترونیکی جهت ارسال و دریافت نامه و فایل را داشته باشد.

شرح درس: در این درس دانشجو با اجزای مختلف رایانه ای شخصی، سیستم عامل ویندوز، اینترنت، سایتهای مهم، پست الکترونیکی و بانکهای اطلاعاتی آشنا می شود تا بتواند به طور عملی از رایانه و امکانات آن برای مطالعه و تحقیق در رشته خود استفاده کند.

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

آشنایی با پایگاه موتور جستجو و پایگاه اطلاعاتی

آشنایی با روش های جستجو

جستجوی موثر

موتور های جستجوی علمی

پایگاه اطلاعاتی

*منابع اصلی درس

- 1-Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor & Francis ,latest edition
- 2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieliński et al., ,latest edition

روش تدریس:

این درس با روش سخنرانی تعاملی همراه با فعالیت های عملی ارائه می شود. بدیهی است با توجه به ماهیت درس فراگیران حداکثر فعالیت یادگیری را با هدایت مدرس برعهده می گیرند.

وظایف فراگیران:

- ۱- شرکت کامل و فعال در جلسات درس
- ۲- پاسخ به تمرین های ارائه شده در طول ترم
- ۳- پیش خوانی مباحث قبل از ارائه آموزش
- ۴- انجام فعالیت های محول شده

قوانین و مقررات کلاس:

- ۱-در طول کلاس از پاسخ دهی به موبایل اجتناب گردد.
- ۲-خوردن و آشامیدن در طی زمان کلاس با رعایت اصول آزاد است.
- ۳-ورود به کلاس پس از شروع ممنوع است.
- ۴-غیبت در طول دوره و نتایج آن مطابق با مقررات آموزشی خواهد بود.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	شرکت کامل و فعال در کلاس درس	۲
۳	فعالیت کلاسی	۵
	امتحان پایان ترم	۸
۴	پروژه های نهایی	۵

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس		
ردیف	تاریخ	عنوان
۱		معارفه، طرح درس و پروژه دانشجویان
۲		آشنایی با پایگاه موتور جستجو و پایگاه اطلاعاتی
۳		آشنایی با روش های جستجو
۴		جستجوی موثر
۵		موتور های جستجوی علمی
۶		پایگاه اطلاعاتی ۱
۷		پایگاه اطلاعاتی ۲
۸		پایگاه اطلاعاتی ۳
۹		مجموعه مجلات ۱
۱۰		مجموعه مجلات ۲
۱۱		مجموعه تصاویر
۱۲		پایگاه های اختصاصی
۱۳		بررسی و معرفی پایگاه های استنادی
۱۴		ارائه پروژه

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: با توجه به عملی بودن واحد جلسات تکمیلی و جبرانی در بین تاریخ های فوق برگزار می گردد