

نام درس: مبانی علم اطلاع‌رسانی

کد درس: ۰۷

پیش‌نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

آشنا نمودن دانشجویان با اصول و مفاهیم مختلف اطلاعات و علم اطلاع‌رسانی، همچنین چرخه تولید و اشاعه اطلاعات و فن‌آوری اطلاعاتی و تأثیر آن بر کتابخانه‌ها، ارتباط اطلاع‌رسانی با حوزه‌های ارتباطات راه دور، سبیرنتیک.

هدفهای ویژه:

دانشجو در پایان نیم‌سال باید بتواند:

- علم اطلاعات و ویژگی‌های آن و نظام اطلاع‌رسانی را تعریف کرده و توضیح دهد.

- نقش اطلاعات را در توسعه دانش تعریف کند.

- از حوزه‌های در ارتباط با اطلاع‌رسانی مانند علم ارتباطات، ارتباطات راه دور، سبیرنتیک تعریف جامع داشته باشد.

- زیرساخت فن‌آوری اطلاعات در جامعه اطلاعاتی را بیان کند.

- تأثیر متقابل جریان اطلاعات را بر محیط جامعه توضیح دهد.

رفوس مطالب (۲۴ ساعت نظری):

تعریف مفاهیم اطلاعات، داده، خبر، آنتروپی، ابرداده، آلودگی اطلاعاتی، اهمیت اطلاعات، انسان و اطلاعات، مطالعه زیربنایی ساختار استفاده از اطلاعات، پدیده انفجار اطلاعات و رابطه انسان با این پدیده‌ها، مقدمه‌ای بر جامعه‌شناسی علم، تولید اطلاعات، انتقال اطلاعات، سازماندهی اطلاعات، نقش اصطلاحنامه‌ها، جامعه اطلاعاتی، پردازش‌گر اطلاعات، کاربر نهایی اطلاعات، نیازهای اطلاعاتی، شبکه‌های اطلاعاتی، نخیره و بازیابی اطلاعات، هوش مصنوعی، نظام ملی اطلاع‌رسانی در ایران و جهان، زمینه‌های اخلاق حرفه‌ای اطلاعات، آینده اطلاع‌رسانی - مدرنیته، پست‌مدرنیته در کتابداری و اطلاع‌رسانی، آموزش کتابداری و اطلاع‌رسانی در دوره پست‌مدرنیته.

روش تدریس:

تدریس استاد، استفاده از وسائل کمک آموزشی، بحث گروهی، مشارکت فعال دانشجویان در کلاس

منابع درسی:

۱- اطلاع‌رسانی و فرهنگ. آخرین ویرایش.

۲- بهمن‌آبادی، علی‌رضا، مبانی، تاریخچه و فلسفه علم اطلاع‌رسانی (گزیده مقالات). آخرین ویرایش

۳- داورپناه، محمدرضا، اطلاعات و جامعه. با همکاری معصومه آرمیده. آخرین ویرایش.

۴- حرّی، عباس. مروری بر اطلاعات و اطلاع‌رسانی. آخرین ویرایش.

۵- رها دوست، فاطمه. فلسفه کتابداری و اطلاع‌رسانی. آخرین ویرایش.

۶- سرکار آرانی، محمدرضا. مدیریت دانش؛ جست و جو یا تولید دانش؛ چالش دو دهه اخیر دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی

ژاپن، آخرین ویرایش.

۷- میدوز، آرتور جک. شناخت اطلاعات. ویراستار اسدالله آزاد. آخرین ویرایش.

۸- نورتون، ملانی جی. مبانی علم اطلاع‌رسانی. آخرین ویرایش.

۹- ویستر، فرانک. نظریه‌های جامعه اطلاعاتی. آخرین ویرایش.



- ۱۰- وبستر، فرانک. نظریه‌های جامعه اطلاعاتی. آخرین ویرایش.
- ۱۱- هیل، مایکل. تاثیر اطلاعات بر جامعه: بررسی ماهیت، ارزش و کاربرد اطلاعات. آخرین ویرایش.
- ۱۲- یونسکو. علم در جامعه اطلاعاتی. ویراستار فریبرز خسروی. آخرین ویرایش.

شیوه ارزیابی دانشجو:  
آزمون نهایی + ارائه مقاله

