

دفتر توسعه آموزش (EDO)  
طرح دوره (Course Plan)

نام دوره (درس): سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی

نام گروه آموزشی: ارگونومی

نام مدرس: دکتر سعید قانع

رشته/مقطع تحصیلی جمعیت هدف: ارگونومی / کارشناسی ارشد

نوع و تعداد واحد: یک واحد (۵/۰ واحد نظری - ۵/۰ واحد عملی)

نیمسال تحصیلی: اول / ۱۴۰۳-۱۴۰۴ مکان اجرا: دانشکده بهداشت و ایمنی روز/ساعت کلاس: دوشنبه / ۱۰-۸

### هدف کلی دوره:

پس از فراگرفتن این درس دانشجو باید بتواند:

- مرورگرهای اینترنتی و موتورهای جستجو را بشناسد و در آنها به جستجو بپردازد.
- با بانکهای اطلاعاتی مختلف و نحوه جستجوی مطالب مرتبط با رشته خود (مقاله/ کتاب و پایان‌نامه) در آنها آشنا شود.
- نرم‌افزارهای رایج رفرنس‌نویسی در نگارش پروپوزال، طرحهای تحقیقاتی، مقالات یا پایان‌نامه‌ها را بطور کامل بشناسد و از آنها استفاده نماید.

### اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)<sup>۱</sup>

از فراگیر انتظار می‌رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

نحوه تنظیمات گوگل و گوگل اسکالر را توضیح دهد.

از منوی جستجوی پیشرفته گوگل اسکالر استفاده نماید.

نحوه انتقال رکوردها از اسکولار به EndNote را توضیح دهد.

سرویس‌های مختلف گوگل و قابلیت‌های آنها را بشناسد.

انواع بانکهای اطلاعاتی و قابلیت‌های آنها را بشناسد.

از طریق جستجوی پایه و پیشرفته، در بانکهای اطلاعاتی به جستجوی اطلاعات مرتبط با رشته خود بپردازد.

نحوه انتقال رکوردها از بانکهای اطلاعاتی به EndNote را توضیح دهد.

نرم افزار EndNote را نصب و از آن استفاده نماید.

۱. منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه‌گیری می‌باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن، پیش‌بینی کردن، توضیح دادن، مجزا کردن، تقسیم کردن، نوشتن، محاسبه کردن، کشیدن و غیره بیان می‌شود.

**دفتر توسعه آموزش (EDO)**  
**طرح دوره (Course Plan)**

سامانه نوپا را بشناسد و از قابلیت‌های آن استفاده نماید.

سایتها و منابع اطلاعاتی جانبی برای جستجوی دارایی فکری، اختراع، علامت تجاری و دانلود مقاله یا کتاب را بشناسد.

**سرفصل‌های آموزشی دوره**

مدرس	عنوان یا موضوع	شماره جلسه
سعید قانع	<ul style="list-style-type: none"> <li>تنظیمات، روش جستجو و آشنایی با سرویس‌های گوگل</li> <li>تمرین عملی در کلاس + انجام تکلیف خارج از کلاس و ارسال برای مدرس</li> </ul>	اول
"	<ul style="list-style-type: none"> <li>آشنایی با گوگل اسکالر و نحوه جستجو در آن + آشنایی با DOI</li> <li>تمرین عملی در کلاس + انجام تکلیف خارج از کلاس و ارسال برای مدرس</li> </ul>	دوم
"	<ul style="list-style-type: none"> <li>آشنایی با بانک اطلاعاتی PubMed، جستجوی پایه و پیشرفته و آموزش انتقال رکوردها به EndNote</li> <li>تمرین عملی در کلاس + انجام تکلیف خارج از کلاس و ارسال برای مدرس</li> </ul>	سوم
"	<ul style="list-style-type: none"> <li>آشنایی با بانک اطلاعاتی Scopus، جستجوی پایه و پیشرفته و آموزش انتقال رکوردها به EndNote</li> <li>تمرین عملی در کلاس + انجام تکلیف خارج از کلاس و ارسال برای مدرس</li> </ul>	چهارم
"	<ul style="list-style-type: none"> <li>آشنایی با بانک اطلاعاتی Web of Science، جستجوی پایه و پیشرفته و آموزش انتقال رکوردها به EndNote</li> <li>تمرین عملی در کلاس + انجام تکلیف خارج از کلاس و ارسال برای مدرس</li> </ul>	پنجم
"	<ul style="list-style-type: none"> <li>آشنایی با بانک اطلاعاتی ProQuest، جستجوی پایه و پیشرفته و آموزش انتقال رکوردها به EndNote</li> <li>تمرین عملی در کلاس + انجام تکلیف خارج از کلاس و ارسال برای مدرس</li> </ul>	ششم
"	<ul style="list-style-type: none"> <li>نصب نرم‌افزار EndNote، آشنایی با سبک‌های رایج رفرنس‌نویسی، ایجاد و باز نمودن یک فایل و رفرنس-دهی به فایل فرضی Word</li> <li>تمرین عملی در کلاس + انجام تکلیف خارج از کلاس و ارسال برای مدرس</li> </ul>	هفتم
"	<ul style="list-style-type: none"> <li>آشنایی با قابلیت‌های مختلف نرم‌افزار EndNote و نیز tab های EndNote و References در نوار ابزار Word، آشنایی با DOI</li> <li>تمرین عملی در کلاس روی فایل فرضی Word + انجام تکلیف خارج از کلاس و ارسال برای مدرس</li> </ul>	هشتم
"	<ul style="list-style-type: none"> <li>آشنایی با سامانه نوپا، سامانه‌های زیرمجموعه آن، آموزش استفاده از قابلیت‌ها و جستجو در آنها</li> <li>تمرین عملی در کلاس + انجام تکلیف خارج از کلاس و ارسال برای مدرس</li> </ul>	نهم
"	<ul style="list-style-type: none"> <li>معرفی سایتها و منابع اطلاعاتی جانبی به منظور جستجوی دارایی فکری، اختراع، علامت تجاری و دانلود مقاله یا کتاب + آشنایی با بانک‌های داخلی جامع مقالات پزشکی (IranDoc, Iranmedex, magiran)</li> <li>تمرین عملی در کلاس</li> </ul>	دهم

**دفتر توسعه آموزش (EDO)**  
**طرح دوره (Course Plan)**

**شیوه (های) تدریس:**

- در قالب PowerPoint Presentation و استفاده از سایت یا سامانه‌های برخط (و در صورت نیاز به آموزش آنلاین، ارائه از طریق سیستم ویدئو کنفرانس یا ضبط فیلم و آپلود محتوا در سامانه نوید)
- مرور مطالب تدریس شده در جلسه قبلی در ابتدای هر جلسه، به منظور ایجاد تحرک در دانشجویان و یادآوری مطالب و شرح مجدد موارد مورد اشکال

**وسایل کمک آموزشی:**

- کامپیوتر/ لپ تاپ، پاورپوینت، Screen recorder (و در صورت نیاز به آموزش آنلاین، استفاده از Skype و Adobe connect)

**شیوه (های) ارزشیابی های دوره:**

- حضور و مشارکت فعال دانشجویان در کلاس یا بسترهای آموزشی آنلاین و در پرسش و پاسخهای کلاسی (۱ نمره)
- ارائه تکالیف کلاسی (۵ نمره)
- پروژه پایان ترم بصورت ترکیبی (کتبی- عملی) از مباحث و مطالب مطرح شده در طول ترم (۱۴ نمره)

**منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):**

- Finding information in sciences, Technology and medicine, Jill Lambert, Taylor & Francis, The Last Edition.
- Information technology solutions for healthcare, Krzysztof Zielinski et al., The Last Edition.
- سامانه نوپا - وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی