



فرم تدوین طرح دوره

(Course Plan)

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: بیوشیمی و فارماکولوژی مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی پزشکی
نام درس: سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی تعداد واحد: ۱ نوع واحد: ۰/۵ واحد نظری ۰/۵ واحد عملی پیش نیاز: ندارد تاریخ ارائه درس: ترم اول مکان برگزاری: کلاس دانشکده پزشکی مسئول درس: دکتر ولی یاری مدرسین: دکتر ولی یاری - دکتر نوری
هدف کلی: آشنایی با انواع منابع الکترونیکی اطلاع رسانی پزشکی و انواع روش‌ها و استراتژی‌های جستجو در حوزه علوم پزشکی
اهداف اختصاصی: حیطه شناختی: از فراگیران انتظار می‌رود در پایان این دوره قادر باشند: - با مفهوم سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی آشنا شوند. - با منابع اطلاعاتی حوزه پزشکی آشنا شوند. - با راهبردها و تکنیک‌های جستجو آشنا شوند. - با مفهوم علم سنجی، اهمیت و کاربرد آن آشنا شوند. - با شیوه جستجو و بازیابی اطلاعات از پایگاه PubMed آشنا شوند. - با شیوه جستجو و بازیابی اطلاعات از پایگاه Web of Science آشنا شوند. - با شیوه جستجو و بازیابی اطلاعات از پایگاه Medline آشنا شوند. - با شیوه جستجو و بازیابی اطلاعات از پایگاه Scopus آشنا شوند. - با شیوه جستجو و بازیابی اطلاعات از پایگاه UpToDate آشنا شوند. - با شیوه جستجو و بازیابی اطلاعات از پایگاه ClinicalKey آشنا شوند.

- با شیوه جستجو و بازیابی اطلاعات از پایگاه Irandoc آشنا شوند.

- با شیوه جستجو و بازیابی اطلاعات از پایگاه SID آشنا شوند.

- با نرم افزار Endnote آشنا شوند.

حیطه عاطفی:

- دانشجویان در حین آموزش با علاقه مندی در بحث‌ها و تبادل نظر مشارکت فعال داشته باشند.

- رفرنس‌های معرفی شده را مطالعه کنند.

حیطه روانی-حرکتی (مهارت‌های عملی):

- فرایندهای فراگیری شده را با انتخاب یک موضوع در حوزه علوم پزشکی به صورت عملی انجام دهند.

روش های تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

وظایف دانشجوی

✓ حضور مرتب در کلاس

✓ مطالعه دقیق دروس

✓ گذراندن امتحان نهایی

✓ شرکت در بحث‌های گروه

وظایف استاد:

✓ حضور به موقع در کلاس

✓ توضیحات کامل

✓ رفع اشکال

ایجاد زمینه برای ایجاد مشارکت دانشجویان در بحث های کلاس

✓ گرفتن quiz کلاسی در صورت نیاز

روش های ارزیابی دانشجوی:

- در طول دوره (حضور و غیاب کلاسی، فعالیت کلاسی):

بارم : ۲ نمره

- پایان دوره :

• آزمون تشریحی

بارم: ۱۲ نمره

• آزمون عملی

بارم: ۶ نمره

مقررات : حضور به موقع در کلاس درس، رعایت شئونات اخلاقی در کلاس، خروج با کسب اجازه از کلاس، عدم خوردن و آشامیدن

در حین آموزش، خاموش نمودن موبایل

حد مجاز غیبت : طبق آئین نامه های آموزشی مصوب

قوانین نمره دهی : بارم هر سؤال برای جلسات مختلف توسط مدرسین مورد بررسی و تعیین می‌گردد.

منابع:

الف) محتوای الکترونیکی: پاورپوینت و مباحث تدریس شده در کلاس

هر ترم بر اساس مقالات و منابع جدید مطالب درس به روز می‌گردد.

ب) کتب:

۱. عبدخدا محمد هیوا. سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی. انتشارات پژواک البرز
۲. سبحانی احسان، طباطبایی امیر. فناوری اطلاعات در علوم پزشکی. انتشارات جامعه نگر

تعداد جلسات، موضوع هر جلسه و اسامی مدرسین :

شماره جلسه	محتوا	مدرس	نحوه تدریس
۱	عملگرهای جستجو، سرعنوان‌های موضوعی پزشکی (MESH) و نحوه جستجوی مقالات در پایگاه اطلاعاتی Google Scholar	دکتر ولی یاری	سخنرانی، آموزش عملی
۲	آشنایی با پایگاه NCBI و نحوه جستجوی مقالات در پایگاه اطلاعاتی Pubmed	دکتر ولی یاری	سخنرانی، آموزش عملی
۳	علم سنجی و آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Web of Science	دکتر ولی یاری	سخنرانی، آموزش عملی
۴	آشنایی با پایگاه اطلاعاتی ProQuest	دکتر ولی یاری	سخنرانی، آموزش عملی
۵	آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Science Direct	دکتر نوری	سخنرانی، آموزش عملی
۶	آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Scopus	دکتر نوری	سخنرانی، آموزش عملی
۷	آشنایی با پایگاه اطلاعاتی ClinicalKey و UpToDate	دکتر نوری	سخنرانی، آموزش عملی
۸	آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Civilica و Magiran	دکتر نوری	سخنرانی، آموزش عملی
۹	آشنایی با پایگاه اطلاعاتی SID و Irandoc	دکتر نوری	سخنرانی، آموزش عملی
۱۰	آشنایی با نرم افزار Endnote	دکتر ولی یاری	سخنرانی، آموزش عملی