

بسمه تعالی

طرح درس ترمی (Course Plan)

<p>گروه آموزشی: مامائی نیمسال اول ۹۵-۹۶</p> <p>عنوان درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی</p> <p>مقطع: کارشناسی ارشد</p> <p>تعداد واحد: 0/5 واحد تئوری و 0/5 واحد عملی</p> <p>رشته تحصیلی: مشاوره در مامائی</p> <p>تعداد جلسات: ۸ جلسه ۲ ساعته</p> <p>پیشنیاز: ندارد</p>	
<p>مدرس: دکتر فاطمه باکوئی (مدرس 0/25 واحد تئوری و 0/5 واحد عملی)</p>	
<p>هدف کلی درس: آشنائی دانشجویان با اصول و مبانی جستجوی اطلاعات پزشکی و پایگاه های اطلاعاتی تخصصی حوزه پزشکی با تاکید بر نرم افزارهای جستجوی عمومی و پایگاههای اطلاعاتی تخصصی علوم پزشکی، مامایی و بهداشت باروری</p>	
<p>اهداف اختصاصی درس</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. آشنایی با انواع شبکه و موتورهای جستجو و کاربرد آنها ۲. آشنایی با اصول و مبانی جستجوی اطلاعات علمی و پژوهشی ۳. آشنایی با ابزارهای جستجوی معنایی (MESH) و تزاروس ها ۴. آشنایی با پایگاه اطلاعاتی PubMed ۵. آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Web of Science ۶. آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Scopus ۷. آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Proquest ۸. آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی ملی (ایرانی) ۹. آشنایی با برنامه های Office: Word- Power point..... ۱۰. آشنایی با PICO ۱۱. آشنایی با ابزارهای علم سنجی 	
<p>۱. فناوری اطلاعات در علوم پزشکی، آشنایی با سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، احسان سبحانی و دکتر امیر طباطبایی</p> <p>۲. راهنمای کاربردی جستجو در پایگاه های اطلاعاتی تالیف آذر اسلامی، سمیه تمجید، مریمیزدان دوست، نجمه السادات نوربخش، محبوبه شعبانی، صدیقه خانی. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی ایران</p> <p>۳. جستجوی اطلاعات علمی و پژوهشی در منابع چاپی و الکترونیکی. محمدرضا داورپناه. انتشارات دبیزش</p> <p>۴. آشنایی با بانک های اطلاعاتی. آتش جعفرنژاد. انتشارات سمت</p> <p>۵. آشنایی با پایگاه اطلاعات علمی ISI، فتانه وهابی، نشر هنرهای زیبا</p>	<p>منابع اصلی درس</p>
<p>Medical Information on the Internet: A Guide for Health Professionals, 2e. Robert Kiley. Publisher: Churchill Livingstone</p>	

جلسات	رئوس مطالب	اهداف ویژه رفتاری	روش ارائه درس	مواد و وسایل کمک آموزشی	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
جلسه اول	آشنایی با انواع شبکه و موتورهای جستجو و کاربرد آنها	<ul style="list-style-type: none"> ● شبکه و انواع آن را بیان کند. ● انواع موتورهای جستجو و کاربرد آنها را بیان کند. ● چگونگی جستجو و بازیابی در اینترنت برای دریافت اطلاعات مورد نیاز را شرح دهد. ● ابزارهای مختلف برای جستجو در اینترنت را بیان کند. ● ابزار مناسب برای جستجو اطلاعات مورد نظر را بیان کند. ● استراتژی مناسب و منطقی برای جستجو اطلاعات را شرح دهد.. 	سخنرانی پرسش و پاسخ	ویدیوپروژکتور	-
جلسه دوم	آشنایی با اصول و مبانی جستجوی اطلاعات علمی و پژوهشی	<ul style="list-style-type: none"> ● انواع منابع علمی برای جستجو را بیان کند. ● سطوح دستیابی به منابع را شرح دهد. ● انواع دانش و اطلاعات موجود را بیان کند. ● پایگاه های اطلاعات موجود در جهان و ایران را بیان کند. ● نیاز یک فرد آکادمیک به جستجو را شرح دهد. ● اهداف مروری بر متون را شرح دهد. ● گامهای یک مرور متون خوب را بیان کند. 	سخنرانی پرسش و پاسخ	ویدیوپروژکتور	مطالعه مباحث قبلی آمادگی کوئیز

جلسات	رئوس مطالب	اهداف ویژه رفتاری	روش ارائه درس	مواد و وسایل کمک آموزشی	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
جلسه سوم	آشنایی با ابزارهای جستجوی معنایی (MESH) و تزاروس آشنایی با پایگاه اطلاعاتی PubMed	<ul style="list-style-type: none"> عمده ترین منابع نمایه شده در PubMed را بیان کند. اصول جستجو در Pub Med را شرح دهد. کاربرد اپراتور و عملکردهای بولین را شرح دهد. اصول و نحوه‌ی جستجوی ساده و پیشرفته در PubMed را شرح دهد. ریکورد و اجزای آن را بیان کند. نحوه‌ی گرفتن خروجی از نتایج جستجو را بیان کند. در مورد مثال‌های ارایه شده، جستجوی کامل و دقیق را انجام دهد. کاربرد سیستم Alert و نحوه ثبت نام در آن را شرح دهد. کاربرد MESH و نحوه‌ی جستجو در آن را شرح دهد. 	شرکت فعال در کلاس و کار عملی با کامپیوتر در کلاس بلافاصله بعد از توضیح مدرس و انجام تکالیف مشخص شده در ساعات خارج از کلاس و ارسال به مدرس آنها از طریق پست الکترونیکی	کامپیوتر (به تعداد دانشجویان و مدرس)، ویدیو پروژکتور، وایت‌برد	مشاهده کار عملی دانشجویان در کلاس، تکالیف ارسالی از طریق پست الکترونیکی، پرسش در جلسات
جلسه چهارم	آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Web of Science آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Scopus آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Proquest آشنایی با پایگاه‌های اطلاعاتی ملی	<ul style="list-style-type: none"> پایگاه‌های اطلاعاتی مورد اشتراک دانشگاه را بیان کند. نحوه‌ی جستجو در پایگاه‌های اطلاعاتی معتبر بین المللی را شرح دهد. انواع پایگاه‌های اطلاعاتی ملی و نحوه‌ی جستجو در آنها را شرح دهد. اهمیت مجلات الکترونیکی و انواع آنها را بیان کند. تقسیم بندی مجلات برحسب سطوح دسترسی را شرح دهد. 	شرکت فعال در کلاس و کار عملی با کامپیوتر در کلاس بلافاصله بعد از توضیح مدرس و انجام تکالیف مشخص شده در ساعات خارج از کلاس و ارسال به مدرس آنها از طریق پست الکترونیکی	کامپیوتر (به تعداد دانشجویان و مدرس)، ویدیو پروژکتور، وایت‌برد	مشاهده کار عملی دانشجویان در کلاس، تکالیف ارسالی از طریق پست الکترونیکی، پرسش در جلسات
جلسه پنجم		تمرین مباحث عملی با مثال‌های متعدد پرسش و پاسخ			

جلسات	رئوس مطالب	اهداف ویژه رفتاری	روش ارائه درس	مواد و وسایل کمک آموزشی	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
جلسه ششم	کسب توانمندی کامل در استفاده از نرم افزار PowerPoint	<ul style="list-style-type: none"> ● اصول تهیه اسلایدهای مناسب برای ارائه مطالب در کلاس درسی و در همایشهای علمی را توضیح دهد. ● دستورات مربوط به Design را بدرستی بکار برد ● دستورات مربوط به Transitions را بدرستی بکار برد. ● دستورات مربوط به Animations را بدرستی بکار برد . ● دستورات مربوط به Slide show را بدرستی بکار برد . ● با بکارگیری کلیه اصول علمی و بکار بستن صحیح دستورات اسلایدهای مناسب برای ارائه مطالب در کلاس درسی PowerPoint و در همایشهای علمی را آماده نماید 	شرکت فعال در کلاس و کار عملی با کامپیوتر در کلاس بلافاصله بعد از توضیح مدرس و انجام تکالیف مشخص شده در ساعات خارج از کلاس و ارسال به مدرس آنها از طریق پست الکترونیکی	کامپیوتر (به تعداد دانشجویان و مدرس)، ویدیو پروژکتور، وایت‌بورد	مشاهده کار عملی دانشجویان در کلاس، تکالیف ارسالی از طریق پست الکترونیکی، پرسش در جلسات
جلسه هفتم	آشنایی با PICO آشنایی با ابزارهای علم‌سنجی	<ul style="list-style-type: none"> ● شاخص علم‌سنجی محققین را توضیح دهد. ● شاخص علم‌سنجی مجلات را بیان کند. ● مشخصات طراحی یک سوال بالینی خوب را شرح دهد (PICO). 	<p>سخنرانی</p> <p>پرسش و پاسخ</p> <p>شرکت فعال در کلاس و کار عملی با کامپیوتر در کلاس با ارائه مثال‌های متعدد</p>	کامپیوتر (به تعداد دانشجویان و مدرس)، ویدیو پروژکتور، وایت‌بورد	مشاهده کار عملی دانشجویان در کلاس، تکالیف ارسالی از طریق پست الکترونیکی، پرسش در جلسات
جلسه هشتم			تمرین مباحث عملی (نیمی از مباحث) با مثال‌های متعدد پرسش و پاسخ		
جلسه نهم			تمرین مباحث عملی (بقیه مباحث) با مثال‌های متعدد پرسش و پاسخ		

نحوه ارزشیابی دانشجوی :

حضور فعال در کلاس

چگونگی انجام تکالیف محوله

شرکت در امتحان کتبی پایان ترم

شرکت در امتحان عملی پایان ترم

چگونگی انجام پروژه در پایان ترم