



بسمه تعالی

## فرم طرح درس

### مشخصات کلی درس:

عنوان واحد درسی: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری عملی	تعداد واحد (نظری/عملی): ۱ واحد
کد درس: ۱۷	عنوان درس پیش نیاز یا هم نیاز: کامپیوتر و کاربرد آن	زمان برگزاری آموزش (روز-ساعت): سه شنبه ۱۰-۱۲
محل برگزاری آموزش: سایت کامپیوتر	تعداد جلسات: ۱۷	سایر:

### مشخصات فراگیران:

رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت محیط	مقطع تحصیلی: کارشناسی	نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
تعداد فراگیران: ۷ نفر	گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط	دانشکده: پرستاری و مامایی

### مشخصات مدرس / مدرسین:

نام و نام خانوادگی: میثم رحمانی	رشته تحصیلی: مدیریت اطلاعات سلامت	مقطع تحصیلی: Ph.D
رتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: فناوری اطلاعات سلامت	پست الکترونیک: MeysamRahmani1987@yahoo.com
تلفن: ۰۸۶-۴۸۵۰۳۲۵۱	روزهای حضور در گروه:	آدرس دفتر: پردیس علوم پزشکی، مدیریت فرهنگی دانشجویی



### ضوابط آموزشی:

### بسمه تعالی

<ul style="list-style-type: none"> <li>• حضور به موقع در کلاس.</li> <li>• داشتن روحیه تیمی و همکاری گروهی</li> <li>• رعایت اخلاق فردی و اجتماعی در سطوح مختلف دانشگاهی</li> <li>• مشارکت و حضور فعال در کلاس و مباحث درسی</li> <li>• تکمیل پروپوزال تحقیقاتی و تصویب در شورای پژوهشی دانشکده</li> <li>• اجرای یک پروژه تحقیقاتی به صورت کامل و ارائه گزارش نهایی</li> <li>• انجام وظایف محوله با بهترین کیفیت</li> </ul>	وظایف و تکالیف دانشجو:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• حضور بعد از استاد در کلاس ممنوع بوده و غیبت محسوب می شود.</li> <li>• به هیچ وجه در کلاس از تلفن همراه و متعلقات آن استفاده نشود.</li> <li>• در صورت داشتن غیبت های بیشتر از حد مجاز درس حذف شده و به آموزش گزارش می شود.</li> <li>• در هر جلسه از مطالب جلسه قبل ارزیابی به عمل خواهد آمد.</li> </ul>	مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:

### شیوه ارزیابی:

نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)	میزان نمره از ۲۰	روش های ارزیابی:
-	-	آزمون میان ترم
۱۰ نمره کتبی، ۳ نمره عملی	۱۳ نمره	آزمون پایان ترم
-	-	کوئیزها
عملی	۵	تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره



## بسمه تعالی

-	۱	فعالیت در کلاس و شرکت در بحث ها
	۱	حضور و غیاب و نظم

### اهداف درسی:

هدف کلی درس:	شماره جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف رفتاری	حیطه: (شناختی، نگرشی-عاطفی، روان-حرکتی)	روش تدریس (سخنرانی، بحث، TBL, PBL و ...)	مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و...)
هدف از این دوره آشنایی با مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات، کار با ویندوز، نرم افزارهای کاربردی، ساخت آدرس الکترونیکی و ارسال نامه و ضمیمه از طریق آن و کسب توانایی جستجو در بانک های اطلاعاتی عمومی و تخصصی پزشکی با استفاده از موتورهای جستجوگر می باشد.	۱	معارفه و آشنایی با رایانه شخصی	<ul style="list-style-type: none"> <li>اجزای سخت افزاری رایانه و لوازم جانبی آن را بشناسد.</li> <li>مهارت کار با اجزای سخت افزاری و نصب مهمترین آن ها را داشته باشد.</li> <li>کارکرد و اهمیت هر یک از اجزا را بداند.</li> <li>نسبت به اهمیت یادگیری درس اطلاع رسانی نگرش مثبتی داشته باشد.</li> </ul>	شناختی رفتاری شناختی عاطفی	سخنرانی	وایت برد، ppt
	۲	آشنایی با سیستم عامل ها و راه اندازی سیستم عامل ویندوز	<ul style="list-style-type: none"> <li>تاریخچه سیستم عامل های کنونی را بداند.</li> <li>با قابلیت ها و ویژگی های مهم ویندوز آشنا باشد.</li> <li>با برنامه های کاربردی ویندوز آشنا باشد.</li> <li>توانایی کار با ویندوز و برنامه های کاربردی آن را داشته باشد.</li> </ul>	شناختی شناختی شناختی مهارتی	TBL	وایت برد، ppt و اینترنت
	۳	آشنایی با اینترنت و کلیات جستجو در اینترنت و موتور جستجوی اسکالر برای جستجوی مقالات	<ul style="list-style-type: none"> <li>با مرورگر ها و انواع آن ها آشنایی داشته باشد.</li> <li>قابلیت کار با مرورگرهای مختلف و تنظیمات آن ها را داشته باشد.</li> <li>نحوه جستجو در اینترنت را بداند.</li> </ul>	شناختی مهارتی شناختی	بحث و سخنرانی	وایت برد، ppt و اینترنت



## بسمه تعالی

وایت برد، ppt و اینترنت	سخنرانی و TBL	شناختی رفتاری	<ul style="list-style-type: none"><li>• نحوه کار و جستجو با موتورهای جستجوی مهم را بداند.</li><li>• توانایی انتخاب مناسب کلیدواژه ها برای جستجو را داشته باشد.</li></ul>	آشنایی با اینترنت و کلیات جستجو در اینترنت و موتور جستجوی اسکالر برای جستجوی مقالات	۴
وایت برد، ppt و اینترنت	بحث و سخنرانی	شناختی شناختی مهارتی شناختی	<ul style="list-style-type: none"><li>• با تاریخچه این پایگاه آشنا باشد.</li><li>• روش جستجوی ساده در پایمدر را بداند.</li><li>• توانایی انتخاب کلیدواژه مناسب برای سرچ را داشته باشد.</li><li>• بخش های مختلف پایمدر را بشناسد.</li></ul>	آشنایی با بانک اطلاعاتی پایمدر و نحوه جستجو	۵
وایت برد، ppt و اینترنت	سخنرانی و TBL	شناختی مهارتی مهارتی	<ul style="list-style-type: none"><li>• روش جستجوی پیشرفته در پایگاه را بشناسد.</li><li>• توانایی ترکیب واژه ها با عملگرهای مختلف را داشته باشد.</li><li>• توانایی کار با امکان Mesh در پایمدر را داشته باشد.</li></ul>	آشنایی با بانک اطلاعاتی پایمدر و نحوه جستجو	۶
وایت برد، ppt و اینترنت	سخنرانی و TBL	شناختی شناختی مهارتی شناختی	<ul style="list-style-type: none"><li>• با تاریخچه این پایگاه آشنا باشد.</li><li>• روش جستجوی ساده در پایگاه را بداند.</li><li>• توانایی انتخاب کلیدواژه مناسب برای سرچ را داشته باشد.</li><li>• بخش های مختلف اسکوپوس را بشناسد.</li></ul>	آشنایی با بانک اطلاعاتی اسکوپوس	۷
وایت برد، ppt و اینترنت	سخنرانی و TBL	شناختی شناختی مهارتی	<ul style="list-style-type: none"><li>• با تاریخچه این پایگاه آشنا باشد.</li><li>• روش جستجوی ساده در پایگاه را بداند.</li><li>• توانایی انتخاب کلیدواژه مناسب برای سرچ را داشته باشد.</li></ul>	آشنایی با بانک اطلاعاتی امبیس، ساینس دایرکت و وب آف ساینس	۸

### معرفی منابع درس:

۱. درویش، آسیه. سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، ۱۴۰۲.

۲. عبدخدا، محمدیهوا. سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، ویرایش دوم. ۱۳۹۸، تهران: چاپار