

دانشکده پزشکی قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : سیستم های اطلاع رسانی پزشکی مخاطبان: دانشجویان کارشناسی ارشد علوم تشریحی ترم ۱
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) ۱ واحد نظری ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: شنبه ۸-۱۲
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی) یکشنبه ۲-۴ نیمسال اول ۹۹-۹۸ مدرس: دکتر شیوا
روشنخواه
درس و پیش نیاز: ندارد

هدف کلی دوره: هدف از این درس، ارتقای دانش و بینش و توانمندی عملی دانشجویان در خصوص بکارگیری فناوری اطلاعات در علوم پزشکی پایه و بالینی و سیستم های اطلاع رسانی پزشکی می باشد.

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱ - آشنایی با رایانه شخصی
- ۲ - شناخت اجزای مختلف سخت افزاری رایانه شخصی و لوازم جانبی
- ۳ - آشنایی با برنامه های کاربردی و مهم ویندوز
- ۴ - آشنایی با نحوه کار با **Microsoft word**
- ۵ - آشنایی با نحوه کار **power point**
- ۶ - آشنایی با نحوه کار **Excel**
- ۷ - آشنایی با مجلات الکترونیکی و شبکه های اطلاع رسانی
- ۸ - آشنایی با نحوه جستجوی تخصصی در وب و کتابخانه دیجیتال و پایگاه های اطاعتی فارسی و انگلیسی

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با رایانه شخصی
اهداف ویژه جلسه اول: در مورد نحوه استفاده از رایانه شخصی توضیحاتی دهد.
هدف کلی جلسه دوم: شناخت اجزای مختلف سخت افزاری رایانه شخصی و لوازم جانبی
اهداف ویژه جلسه دوم: در مورد کیس، کیبورد، موس، اسپیکر، پرینتر، اسکنر، مانیتور توضیحاتی دهد.
هدف کلی جلسه سوم: آشنایی بلبرنامه های کاربردی و مهم ویندوز
اهداف ویژه جلسه سوم: در مورد فولدر های مختلف و کاربردی ویندوز اعم از افیس و سیستم صوتی و سیستم تصویری و pdf و ... شرح دهد.

هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی با نحوه کار با **Microsoft word**

اهداف ویژه جلسه چهارم: طرز کار با برنامه **word** را بطور کامل شرح دهد.

هدف کلی جلسه پنجم: آشنایی با نحوه کار **power point**

اهداف ویژه جلسه پنجم: طرز کار با برنامه **power point** را بطور کامل شرح دهد.

هدف کلی جلسه ششم: آشنایی با نحوه کار **Excel**

اهداف ویژه جلسه ششم: طرز کار با برنامه **Excel** را بطور کامل شرح دهد.

هدف کلی جلسه هفتم: آشنایی با مجلات الکترونیکی و شبکه های اطلاع رسانی

اهداف ویژه جلسه هفتم: مجلات الکترونیکی و شبکه های اطلاع رسانی مختلف را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه هشتم: آشنایی با نحوه جستجوی تخصصی در وب و کتابخانه دیجیتال و پایگاه های اطاعتی فارسی و

انگلیسی

اهداف ویژه جلسه هشتم: نحوه جستجوی تخصصی در وب و کتابخانه دیجیتال و پایگاه های اطاعتی فارسی و انگلیسی را

انجام دهد.

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱ - مختصری رایانه شخصی را شرح دهد.
- ۲ - مختصری اجزای مختلف سخت افزاری رایانه شخصی و لوازم جانبی را توضیح دهد.
- ۳ - برنامه های کاربردی و مهم ویندوز را نام برده و نحوه استفاده از آنها را توضیح دهد.
- ۴ - نحوه کار با Microsoft word را فرا گرفته و انجام دهد.
- ۵ - نحوه کار power point را فرا گرفته و انجام دهد.
- ۶ - نحوه کار Excel را فرا گرفته و انجام دهد.
- ۷ - مجلات الکترونیکی و شبکه های اطلاع رسانی را بشناسد و نام ببرد.
- ۸ - نحوه جستجوی تخصصی در وب و کتابخانه دیجیتال و پایگاه های اطلاعاتی فارسی و انگلیسی را فرا گرفته و انجام دهد.

منابع: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی دکتر جلیلی و همکاران

روش تدریس: پرسش و پاسخ و حل مسئله

وسایل آموزشی: کامپیوتر

سنجش و ارزشیابی آزمون

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
////////////////////	پایان هر جلسه	۲	تشریحی کوتاه چندگزینه ای	کوئیز
	وسط ترم	۴	چند گزینه ای	آزمون میان دوره
	پایان ترم	۱۲	چند گزینه ای	آزمون پایان ترم
	هر جلسه	۲	پرسش و پاسخ	حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو: حضور کلیه دانشجویان در تمامی جلسات الزامی بوده و دانشجویان بایستی در هر جلسه مطالب جلسات گذشته را مطالعه نموده و با آمادگی جهت پاسخ دادن به پرسشها و امتحانات سرکلاس حاضر شوند و همچنین تکالیف و تحقیق مربوط به درس را تهیه و تحویل نمایند

جدول زمانبندی درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی

روز و ساعت جلسه : یکشنبه ۲-۴ نیمسال اول ۹۷-۹۸

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر شیوا روشخواه	آشنایی با رایانه شخصی	۹۸/۸/۲۶	۱
دکتر شیوا روشخواه	شناخت اجزای مختلف سخت افزاری رایانه شخصی و لوازم جانبی	۹۸/۹/۳	۲
دکتر شیوا روشخواه	آشنایی با برنامه های کاربردی و مهم ویندوز	۹۸/۹/۱۰	۳
دکتر شیوا روشخواه	آشنایی با نحوه کار با Microsoft word	۹۸/۹/۱۷	۴
دکتر شیوا روشخواه	آشنایی با نحوه کار power point	۹۸/۹/۲۴	۵
دکتر شیوا روشخواه	آشنایی با نحوه کار Excel	۹۸/۱۰/۱	۶
دکتر شیوا روشخواه	آشنایی با مجلات الکترونیکی و شبکه های اطلاع رسانی	۹۸/۱۰/۸	۷
دکتر شیوا روشخواه	آشنایی با نحوه جستجوی تخصصی در وب و کتابخانه دیجیتال و پایگاه های اطاعاتی فارسی و انگلیسی	۹۸/۱۰/۱۵	۸