

دانشکده پزشکی قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : سیستم های اطلاع رسانی پزشکی
مخاطبان: دانشجویان کارشناسی ارشد علوم تشریحی ترم 1
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) 1 واحد نظری
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: شنبه 8-12
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی) شنبه 2-4 نیمسال اول 95-96
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)

- 1- آشنایی با رایانه شخصی
- 2- شناخت اجزای مختلف سخت افزاری رایانه شخصی و لوازم جانبی
- 3- آشنایی با برنامه های کاربردی و مهم ویندوز
- 4- آشنایی با نحوه کار با Microsoft word
- 5- آشنایی با نحوه کار power point
- 6- آشنایی با نحوه کار Excel
- 7- آشنایی با مجلات الکترونیکی و شبکه های اطلاع رسانی
- 8- آشنایی با نحوه جستجوی تخصصی در وب و کتابخانه دیجیتال و پایگاه های اطلاعاتی 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 با برنامه های کاربردی و مهم ویندوز
اهداف ویژه جلسه سوم: در مورد فولدر های مختلف و کاربردی ویندوز اعم از آفیس 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 اطلاعاتی فارسی و انگلیسی
اهداف ویژه جلسه هشتم: نحوه جستجوی تخصصی در وب و کتابخانه دیجیتال و پایگاه های اطلاعاتی فارسی و انگلیسی را انجام دهد.

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- مختصری رایانه شخصی را شرح دهد.
- 2- مختصری اجزای مختلف سخت افزاری رایانه شخصی و لوازم جانبی را توضیح دهد.
- 3- برنامه های کاربردی و مهم ویندوز را نام برده و نحوه استفاده از آنها را توضیح دهد.
- 4- نحوه کار با Microsoft word را فرا گرفته و انجام دهد.

- 5- نحوه کار power point را فرا گرفته و انجام دهد.
- 6- نحوه کار Excel را فرا گرفته و انجام دهد.
- 7- مجلات الکترونیکی و شبکه های اطلاع رسانی را بشناسد و نام ببرد.
- 8- نحوه جستجوی تخصصی در وب و کتابخانه دیجیتال و پایگاه های اطاعتی 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	2	تشریحی کوتاه چندگزینه ای	کوئیز
	وسط ترم	4	چند گزینه ای	آزمون میان دوره
	پایان ترم	12	چند گزینه ای	آزمون پایان ترم
	هر جلسه	2	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 : شنبه 2-4 نیمسال اول 95-96

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر شیوا روشخواه	آشنایی با رایانه شخصی	95/8/8	1
دکتر شیوا روشخواه	شناخت اجزای مختلف سخت افزاری رایانه شخصی و لوازم جانبی	95/8/15	2
دکتر شیوا روشخواه	آشنایی با برنامه های کاربردی و مهم ویندوز	95/8/22	3
دکتر شیوا روشخواه	آشنایی با نحوه کار با Microsoft word	95/9/6	4
دکتر شیوا روشخواه	آشنایی با نحوه کار power point	95/9/13	5
دکتر شیوا روشخواه	آشنایی با نحوه کار Excel	95/9/20	6
دکتر شیوا روشخواه	آشنایی با مجلات الکترونیکی و شبکه های اطلاع رسانی	95/10/4	7
دکتر شیوا روشخواه	آشنایی با نحوه جستجوی تخصصی در وب و کتابخانه دیجیتال و پایگاه های اطلاعاتی فارسی و انگلیسی	95/10/11	8