



هوالحکیم

دانشکده پیراپزشکی

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره «نام درس»

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: کامپیوتر پیشرفته	تعداد واحد: ۲ (۱ واحد نظری + ۱ واحد عملی)	
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد ژورنالیزم پزشکی	پیش نیاز درس: ندارد	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: مدیکال ژورنالیزم	شماره درس: ۱۸۷۲۱۵	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: کیمیا بازرگان لاری	مرتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: ژورنالیزم پزشکی
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز، خیابان مشکین فام، روبروی هتل هما ایمیل: kimia.bazargan@gmail.com تلفن محل کار: ۷۱۳۲۲۷۰۲۳۸ داخلی ۲۷۸ ساعات دسترسی به استاد 		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
<p>در دنیای اطلاع رسانی امروز نشریات کامپیوتر و نحوه استفاده از آن از اهمیت بالایی در بهره گیری از تکنولوژی های نوین دارد و لذا آموزش کامپیوتر در جایگاه ویژه ای قرار دارد. در این راستا در پایان این درس دانشجو باید بتواند اجزاء مختلف یک رایانه شخصی را بشناسد و عملکرد هر یک از اجزای آن را بداند. با سیستم های عامل ویندوز و لینوکس آشنا شده و بتواند آنها را نصب و رفع ایراد کند و کار با برنامه های کاربردی مهم را فراگیرد و با مفاهیم شبکه، پایگاه داده و اینترنت آشنا شده و عیب یابی سخت افزاری و نرم افزاری کامپیوتر را فرا گیرد. ایرادات کامپیوتر را شخصا برطرف کند. به عنوان یک کاربر آگاه بتواند اطلاعات خود را بروزرسانی کند و توانایی روبروشدن و یادگیری نرم افزارهای مرتبط با رشته خود و کار کردن با سخت افزار های جدید کامپیوتری را داشته باشد.</p>
اهداف درس
<p>هدف کلی:</p> <p>هدف کلی این درس آشنایی دانشجو با اجزا مختلف رایانه شخصی و تسلط بر کار با نرم افزارهای مربوطه</p>



اهداف اختصاصی

اهداف شناختی

- ۱) نقش کامپیوتر در ژورنالیسم و علوم پزشکی
- ۲) معرفی مفاهیم، واژگان و اصطلاحات رایج در کامپیوتر و سیستم عامل

اهداف مهارتی

- ۱) آشنایی با رایانه شخصی شامل: شناخت اجزای مختلف سخت افزاری رایانه شخصی و کارکرد و اهمیت آن
- ۲) آشنایی و راه اندازی سیستم های عامل ویندوز شامل: آشنایی با تاریخچه ای از سیستم های عامل پیشرفته به ویژه ویندوز
- ۳) آشنایی با قابلیت و ویژگی های سیستم های عامل ویندوز
- ۴) آشنایی با مفاهیم سخت افزار و نرم افزار
- ۵) تشریح کامپیوتر و اجزای آن شامل حافظه (RAM & ROM)، CPU شامل واحد های کنترل و محاسبات و منطق
- ۶) معرفی اجزای PC، درایو ها، معرفی و تشریح انواع حافظه های جانبی و اجزای آنها CD، DVD
- ۷) آشنایی با اینترنت و شبکه، یادگیری اصول و روش استاندارد تایپ به زبان فارسی و انگلیسی،
- ۸) آشنایی با برنامه های کاربردی مهم ویندوز به ویژه نرم افزارهای Microsoft office

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

راهبرد آموزشی به صورت آموزش تعاملی، یادگیری تجربی و مطالعه مستقل می باشد در این خصوص وظایف/ تکالیف دانشجویان:

- مطالعه و بیان مطالب مرتبط و بحث شده در کلاس
- بیان مقالات مرتبط
- مقایسه و تبیین مطالب پیشین و کنونی و بیان نقاط قوت و ضعف آنها
- انجام یک پروژه در حوزه درس مربوطه

روش تدریس حضوری

کلاس در ساعت برنامه ریزی شده توسط گروه آموزشی برگزار میگردد

روش تدریس الکترونیکی

مطالب مهم برخی از جلسات به صورت فیلم ضبط و در اختیار دانشجویان قرار داده خواهد شد



منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- Windows 10: User Guide and Manual: Microsoft by Kan Ashely 2020
- Microsoft Office 2016 Step by Step 1st Edition by Joan Lambert 2017
- PC Troubleshooting Pocket Guide 9th Edition by Jean Andrews 2022
- Essential Computer Hardware Second Edition. by Kevin Wilson 2018

منابع فارسی

احسانی.م. نعمت بخش.ن. (۱۳۹۹)، اصول و مفاهیم پایه کامپیوتر و ICDL. اصفهان. نشر جهاد دانشگاهی اصفهان
رسولی.ف. (۱۳۹۸). آموزش مایکروسافت ورد ۲۰۱۶. تهران. نشر کتابدار
صدوقی، ف. صمدبیک ، م (۱۳۹۵). فناوری اطلاعات سلامت انتشارات آفرین ویرایش

منابع آموزشی کمکی

- <https://faradars.org/>

تجهیزات و امکانات آموزشی

- کامپیوتر و سخت افزار های مربوط به آن
- اینترنت
- نرم افزار Microsoft office

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجوی	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	میان ترم	۴
	کويز	۱
	تکلیف	۱
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	فعالیت های کلاسی	۴
	پایان ترم	۱۰
جمع کل		۲۰

ارزشیابی برنامہ: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.



جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس

گروه هدف: دانشجویان دکتری یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی		سال ورودی: بهمن ۹۹	زمان ارائه درس: ۲-۹۹ (ترم دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹)				
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه	
۱	دوشنبه	۱۴۰۲/۶/۲۷	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	معرفی لستاد دانشجو و بیان مکانیزم ارزیابی دانشجویان مفاهیم و مبانی کامپیوتر-	کیمیا بازرگان لاری	کلاس ۶-۱	محتوای تعاملی، پاورپوینت، word و pdf
۲	دوشنبه	۱۴۰۲/۷/۳	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	نقش کامپیوتر در ژورنالایسم و علوم پزشکی- معرفی مفاهیم، واژگان و اصطلاحات رایج در کامپیوتر و سیستم عامل	کیمیا بازرگان لاری	کلاس ۶-۱	محتوای تعاملی، پاورپوینت، word و pdf
۳	دوشنبه	۱۴۰۲/۷/۱۰	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	آشنایی با رایانه شخصی شامل: شناخت اجزای مختلف سخت افزاری رایانه شخصی و کارکرد و اهمیت آن	کیمیا بازرگان لاری	کلاس ۶-۱	محتوای تعاملی، پاورپوینت، word و pdf
۴	دوشنبه	۱۴۰۲/۷/۱۷	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	آشنایی و راه اندازی سیستم های عامل ویندوز شامل: آشنایی با تاریخچه ای از سیستم های عامل پیشرفته به ویژه ویندوز	کیمیا بازرگان لاری	کلاس ۶-۱	به صورت عملی
۵	دوشنبه	۱۴۰۲/۷/۲۴	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	آشنایی با قابلیت و ویژگی های سیستم های عامل ویندوز	کیمیا بازرگان لاری	کلاس ۶-۱	به صورت عملی
۶	دوشنبه	۱۴۰۲/۸/۱	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	آشنایی با مفاهیم سخت افزار و نرم افزار تشریح کامپیوتر و اجزای آن شامل حافظه (RAM & ROM)،	کیمیا بازرگان لاری	کلاس ۶-۱	به صورت عملی
۷	دوشنبه	۱۴۰۲/۸/۸	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	آشنایی با CPU شامل واحد های کنترل و محاسبات و منطق	کیمیا بازرگان لاری	کلاس ۶-۱	به صورت عملی
۸	دوشنبه	۱۴۰۲/۸/۱۵	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	معرفی اجزای PC، درایو ها، معرفی و تشریح انواع حافظه های جانبی و اجزای آنها CD،DVD	کیمیا بازرگان لاری	کلاس ۶-۱	به صورت عملی
۹	دوشنبه	۱۴۰۲/۸/۲۲	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	آشنایی با اینترنت و شبکه، یادگیری اصول و روش استاندارد	کیمیا بازرگان لاری	کلاس ۶-۱	به صورت عملی
۱۰	دوشنبه	۱۴۰۲/۸/۲۹	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	امتحان میان ترم	کیمیا بازرگان لاری	کلاس ۶-۱	به صورت عملی
۱۱	دوشنبه	۱۴۰۲/۹/۶	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	آشنایی با نرم افزار Microsoft word	کیمیا بازرگان لاری	کلاس ۶-۱	به صورت عملی
۱۲	دوشنبه	۱۴۰۲/۹/۱۳	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	آشنایی با نرم افزار Microsoft word	کیمیا بازرگان لاری	کلاس ۶-۱	به صورت عملی
۱۳	دوشنبه	۱۴۰۲/۹/۲۰	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	آشنایی با نرم افزار Microsoft word	کیمیا بازرگان لاری	کلاس ۶-۱	به صورت عملی
۱۴	دوشنبه	۱۴۰۲/۹/۲۷	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	آشنایی با نرم افزار Microsoft power point	کیمیا بازرگان لاری	کلاس ۶-۱	به صورت عملی
۱۵	دوشنبه	۱۴۰۲/۱۰/۴	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	آشنایی با نرم افزار Microsoft power point	کیمیا بازرگان لاری	کلاس ۶-۱	به صورت عملی
۱۶	دوشنبه	۱۴۰۲/۱۰/۱۱	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	آشنایی با نرم افزار Microsoft Excel	کیمیا بازرگان لاری	کلاس ۶-۱	به صورت عملی
۱۷	دوشنبه	۱۴۰۲/۱۰/۱۸	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	رفع اشکال	کیمیا بازرگان لاری	کلاس ۶-۱	به صورت عملی