

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی

طرح درس روزانه (lesson Plan) ترکیبی

جلسه اول

دانشگاه: بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت محیط	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۶/۲۰	
نام درس (واحد) : کامپیوتر و کاربرد آن	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۱۲
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان : ۱۹	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: دکتر زارع	
مدت کلاس: ۲ ساعت	مدرس: دکتر زارع	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۶/۱۶		

عنوان جلسه : جلسه اول	
هدف کلی جلسه : آشنایی با سخت افزارهای کامپیوتر و ویندوز	
اهداف اختصاصی :	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ توانایی به کار گیری سیستم سخت افزاری را کسب نماید ▪ نحوه اتصال سخت افزارهای کامپیوتر را فرا گیرد ▪ فرمان های ویندوز را بشناسد 	
روش آموزش : ترکیبی	
امکانات آموزشی : سیستم کامپیوتری، وایت برد، ویدئو پروژکتور	
فعالیت آموزشی : تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون : ندارد	
منبع درس :	
نام کتاب: کاربرد کامپیوتر مؤلف: مهندس اکبر شیر کوند-ابوالفضل هدایتی آذر ویراستار: دکتر احمد فراهانی انتشارات: نوین افرا چاپ اول ۱۳۹۶	
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	• مقدمه : (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)
• کلیات درس	

مدت زمان : ۴۵ دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : ۵ دقیقه	پرسش و پاسخ و استراحت
مدت زمان : ۴۵ دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری

جلسه دوم

دانشکد: بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت محیط	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۶/۲۰	
نام درس (واحد) : کامپیوتر و کاربرد آن	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۱۲
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان : ۱۹	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: دکتر زارع	
مدت کلاس: ۲ ساعت	مدرس: دکتر زارع	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۶/۱۶		

عنوان جلسه : جلسه دوم	
هدف کلی جلسه : ورود به ویندوز و کار با آن	
اهداف اختصاصی :	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ توانایی به کار گیری ویندوز را کسب نماید ▪ قسمت های مختلف سیستم عامل ویندوز را فرا گیرد ▪ فرمان های ویندوز را بشناسد 	
روش آموزش : ترکیبی	
امکانات آموزشی : سیستم کامپیوتری، وایت برد، ویدئو پروژکتور	
فعالیت آموزشی : تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون : ندارد	
منبع درس :	
<p>نام کتاب: کاربرد کامپیوتر</p> <p>مؤلف: مهندس اکبر شیر کوند-ابوالفضل هدایتی آذر</p> <p>ویراستار: دکتر احمد فراهانی</p> <p>انتشارات: نوین افرا چاپ اول ۱۳۹۶</p>	
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	مقدمه : (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)
کلیات درس	
مدت زمان : ۴۵ دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : ۵ دقیقه	پرسش و پاسخ و استراحت
مدت زمان : ۴۵ دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری

دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت محیط	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۶/۲۰	
نام درس (واحد) : کامپیوتر و کاربرد آن	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۱۲
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان : ۱۹	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: دکتر زارع	
مدت کلاس: ۲ ساعت	مدرس: دکتر زارع	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۶/۱۶		

عنوان جلسه : جلسه سوم	
هدف کلی جلسه : آشنایی با سیستم عامل ویندوز	
اهداف اختصاصی :	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ توانایی استفاده از فرمان های ویندوز را کسب نماید ▪ نحوه استفاده از بخش های مختلف را فرا گیرد ▪ فرمان های ویندوز را بشناسد 	
روش آموزش : ترکیبی	
امکانات آموزشی : سیستم کامپیوتری، وایت برد، ویدئو پروژکتور	
فعالیت آموزشی : تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون : ندارد	
منبع درس :	
<p>نام کتاب: کاربرد کامپیوتر</p> <p>مؤلف: مهرداد اکبر شیر کوند-ابوالفضل هدایتی آذر</p> <p>ویراستار: دکتر احمد فراهانی</p> <p>انتشارات: نوین افرا چاپ اول ۱۳۹۶</p>	
• مقدمه : (این قسمت صرفاً جهت کلاسی های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	<p>مدت زمان : ۴۵ دقیقه</p> <p>مدت زمان : ۵ دقیقه</p> <p>مدت زمان : ۴۵ دقیقه</p>
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت محیط	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۶/۲۰	
نام درس (واحد) : کامپیوتر و کاربرد آن	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۱۲
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان : ۱۹	

تعداد واحد: ۲	مسئول درس: دکتر زارع
مدت کلاس: ۲ ساعت	مدرس: دکتر زارع
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۶/۱۶	

عنوان جلسه : جلسه چهارم	
هدف کلی جلسه : آشنایی با فرمان های سیستم عامل ویندوز	
اهداف اختصاصی :	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ توانایی به کار گیری سیستم عامل ویندوز را کسب نماید ▪ فرمان های ویندوز را فرا گیرد ▪ توانایی استفاده از فرمان های ویندوز را کسب نماید. 	
روش آموزش : ترکیبی	
امکانات آموزشی : سیستم کامپیوتری، وایت برد، ویدئو پروژکتور	
فعالیت آموزشی : تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون : ندارد	
منبع درس :	
نام کتاب: کاربرد کامپیوتر مؤلف: مهندس اکبر شیر کوند-ابوالفضل هدایتی آذر ویراستار: دکتر احمد فراهانی انتشارات: نوین افرا چاپ اول ۱۳۹۶	
• مقدمه : (این قسمت صرفا جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	مدت زمان : ۴۵ دقیقه مدت زمان : ۵ دقیقه مدت زمان : ۴۵ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

جلسه پنجم

دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت محیط	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۶/۲۰	
نام درس (واحد) : کامپیوتر و کاربرد آن	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۱۲
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان : ۱۹	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: دکتر زارع	
مدت کلاس: ۲ ساعت	مدرس: دکتر زارع	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۶/۱۶		

عنوان جلسه : جلسه پنجم

هدف کلی جلسه : آشنایی با فرمان های سیستم عامل ویندوز (ادامه)	
اهداف اختصاصی :	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ توانایی به کار گیری سیستم عامل ویندوز را کسب نماید ▪ فرمان های ویندوز را فرا گیرد ▪ توانایی استفاده از فرمان های ویندوز را کسب نماید. 	
روش آموزش : ترکیبی	
امکانات آموزشی : سیستم کامپیوتری، وایت برد، ویدئو پروژکتور	
فعالیت آموزشی : تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون : ندارد	
منبع درس :	
نام کتاب: کاربرد کامپیوتر	
مؤلف: مهندس اکبر شیر کوند-ابوالفضل هدایتی آذر	
ویراستار: دکتر احمد فراهانی	
انتشارات: نوین افرا چاپ اول ۱۳۹۶	
• مقدمه : (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	مدت زمان: ۴۵ دقیقه مدت زمان: ۵ دقیقه مدت زمان: ۴۵ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۱۰ دقیقه

جلسه ششم

دانشکد: بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت محیط	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۶/۲۰	
نام درس (واحد) : کامپیوتر و کاربرد آن	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۱۲
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان : ۱۹	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: دکتر زارع	
مدت کلاس: ۲ ساعت	مدرس: دکتر زارع	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۶/۱۶		

عنوان جلسه : جلسه ششم
هدف کلی جلسه : آشنایی با فرمان های سیستم عامل ویندوز (ادامه)
اهداف اختصاصی :
<ul style="list-style-type: none"> ▪ توانایی به کار گیری سیستم عامل ویندوز را کسب نماید ▪ فرمان های ویندوز را فرا گیرد ▪ توانایی استفاده از فرمان های ویندوز را کسب نماید.
روش آموزش : ترکیبی

امکانات آموزشی : سیستم کامپیوتری، وایت برد، ویدئو پروژکتور	
فعالیت آموزشی : تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون : ندارد	
منبع درس : نام کتاب: کاربرد کامپیوتر مؤلف: مهندس اکبر شیر کوند-ابوالفضل هدایتی آذر ویراستار: دکتر احمد فراهانی انتشارات: نوین افرا چاپ اول ۱۳۹۶	
• مقدمه : (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: ۴۵ دقیقه مدت زمان: ۵ دقیقه مدت زمان: ۴۵ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۱۰ دقیقه

جلسه هفتم

دانشکد: بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت محیط	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۶/۲۰	
نام درس (واحد) : کامپیوتر و کاربرد آن	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۱۲
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان : ۱۹	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: دکتر زارع	
مدت کلاس: ۲ ساعت	مدرس: دکتر زارع	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۶/۱۶		

عنوان جلسه : جلسه هفتم
هدف کلی جلسه : آشنایی با فرمان های سیستم عامل ویندوز (ادامه)
اهداف اختصاصی :
<ul style="list-style-type: none"> ▪ توانایی به کار گیری سیستم عامل ویندوز را کسب نماید ▪ فرمان های ویندوز را فرا گیرد ▪ توانایی استفاده از فرمان های ویندوز را کسب نماید.
روش آموزش : ترکیبی
امکانات آموزشی : سیستم کامپیوتری، وایت برد، ویدئو پروژکتور
فعالیت آموزشی : تکلیف / پروژه / تالار گفتگو
عنوان و نوع آزمون : ندارد
منبع درس : نام کتاب: کاربرد کامپیوتر مؤلف: مهندس اکبر شیر کوند-ابوالفضل هدایتی آذر

مدت زمان: ۱۰ دقیقه	• مقدمه : (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)
مدت زمان: ۴۵ دقیقه مدت زمان: ۵ دقیقه مدت زمان: ۴۵ دقیقه	• کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری

جلسه هشتم

دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت محیط	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط
سال تحصیلی: ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس: ۹۹/۰۶/۲۰	
نام درس (واحد): کامپیوتر و کاربرد آن	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۱۲
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان: ۱۹	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: دکتر زارع	
مدت کلاس: ۲ ساعت	مدرس: دکتر زارع	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۶/۱۶		

عنوان جلسه: جلسه هشتم	
هدف کلی جلسه: آشنایی با منوی استارت	
اهداف اختصاصی:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ توانایی به کار گیری منوی استارت را کسب نماید ▪ برنامه های منوی استارت را بشناسد ▪ توانایی استفاده از منوی استارت را کسب نماید. 	
روش آموزش: ترکیبی	
امکانات آموزشی: سیستم کامپیوتری، وایت برد، ویدئو پروژکتور	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: ندارد	
منبع درس:	
<p>نام کتاب: کاربرد کامپیوتر مؤلف: مهندس اکبر شیر کوند-ابوالفضل هدایتی آذر ویراستار: دکتر احمد فراهانی انتشارات: نوین افرا چاپ اول ۱۳۹۶</p>	
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	• مقدمه : (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)
• کلیات درس	

مدت زمان : ۴۵ دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : ۵ دقیقه	پرسش و پاسخ و استراحت
مدت زمان : ۴۵ دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری

جلسه نهم

دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت محیط	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۶/۲۰	
نام درس (واحد) : کامپیوتر و کاربرد آن	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۱۲
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان : ۱۹	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: دکتر زارع	
مدت کلاس: ۲ ساعت	مدرس: دکتر زارع	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۶/۱۶		

عنوان جلسه : جلسه نهم	
هدف کلی جلسه : آشنایی با کاوشگر ویندوز	
اهداف اختصاصی :	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ توانایی به کار گیری کاوشگر ویندوز را کسب نماید ▪ نحوه جستجو با این کاوشگر را فرا گیرد ▪ توانایی استفاده از فرمان های مرتبط را کسب نماید. 	
روش آموزش : ترکیبی	
امکانات آموزشی : سیستم کامپیوتری، وایت برد، ویدئو پروژکتور	
فعالیت آموزشی : تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون : ندارد	
منبع درس :	
<p>نام کتاب: کاربرد کامپیوتر</p> <p>مؤلف: مهندس اکبر شیر کوند-ابوالفضل هدایتی آذر</p> <p>ویراستار: دکتر احمد فراهانی</p> <p>انتشارات: نوین افرا چاپ اول ۱۳۹۶</p>	
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	مقدمه : (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)
کلیات درس	
مدت زمان : ۴۵ دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : ۵ دقیقه	پرسش و پاسخ و استراحت
مدت زمان : ۴۵ دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری

جلسه دهم

دانشکده: بهداشت		گروه آموزشی: بهداشت محیط		مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط	
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰		تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۶/۲۰			
نام درس (واحد) : کامپیوتر و کاربرد آن		روز: یکشنبه ساعت: ۱۰-۱۲			
نوع واحد: نظری		تعداد دانشجویان : ۱۹			
تعداد واحد: ۲		مسئول درس: دکتر زارع			
مدت کلاس: ۲ ساعت		مدرس: دکتر زارع			
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۶/۱۶					

عنوان جلسه : جلسه دهم	
هدف کلی جلسه : آشنایی با نرم افزار Word	
اهداف اختصاصی :	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ توانایی به کار گیری نرم افزار و ایجاد یک فایل Word را کسب نماید ▪ نحوه ویرایش یک فایل Word را فرا گیرد ▪ توانایی ایجاد فرمت های مختلف در یک فایل Word را کسب نماید. 	
روش آموزش : ترکیبی	
امکانات آموزشی : سیستم کامپیوتری، وایت برد، ویدئو پروژکتور	
فعالیت آموزشی : تکلیف / پروژه / نالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون : ندارد	
منبع درس :	
نام کتاب: کاربرد کامپیوتر	
مؤلف: مهندس اکبر شیر کوند-ابوالفضل هدایتی آذر	
ویراستار: دکتر احمد فراهانی	
انتشارات: نوین افرا چاپ اول ۱۳۹۶	
• مقدمه : (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	
بخش اول درس	مدت زمان : ۴۵ دقیقه
پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان : ۵ دقیقه
بخش دوم درس	مدت زمان: ۴۵ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

جلسه یازدهم

دانشکده: بهداشت		گروه آموزشی: بهداشت محیط		مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط	
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰		تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۶/۲۰			
نام درس (واحد) : کامپیوتر و کاربرد آن		روز: یکشنبه ساعت: ۱۰-۱۲			
نوع واحد: نظری		تعداد دانشجویان : ۱۹			
تعداد واحد: ۲		مسئول درس: دکتر زارع			

مدت کلاس: ۲ ساعت	مدرس: دکتر زارع
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۶/۱۶	

عنوان جلسه : جلسه یازدهم	
هدف کلی جلسه : آشنایی با نرم افزار Word (ادامه)	
اهداف اختصاصی :	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ توانایی به کار گیری نرم افزار و ایجاد یک فایل Word را کسب نماید ▪ نحوه ویرایش یک فایل Word را فرا گیرد ▪ توانایی ایجاد فرمت های مختلف در یک فایل Word را کسب نماید. 	
روش آموزش : ترکیبی	
امکانات آموزشی : سیستم کامپیوتری، وایت برد، ویدئو پروژکتور	
فعالیت آموزشی : تکلیف / پروژه / نالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون : ندارد	
منبع درس :	
نام کتاب: کاربرد کامپیوتر مؤلف: مهندس اکبر شیر کوند-ابوالفضل هدایتی آذر ویراستار: دکتر احمد فراهانی انتشارات: نوین افرا چاپ اول ۱۳۹۶	
• مقدمه : (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	مدت زمان : ۴۵ دقیقه مدت زمان : ۵ دقیقه مدت زمان : ۴۵ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت محیط	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۶/۲۰	
نام درس (واحد) : کامپیوتر و کاربرد آن	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۱۲
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان : ۱۹	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: دکتر زارع	
مدت کلاس: ۲ ساعت	مدرس: دکتر زارع	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۶/۱۶		

عنوان جلسه : جلسه دوازدهم
هدف کلی جلسه : آشنایی با نرم افزار Word (ادامه)

اهداف اختصاصی:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ توانایی به کار گیری نرم افزار و ایجاد یک فایل Word را کسب نماید ▪ نحوه ویرایش یک فایل Word را فرا گیرد ▪ توانایی ایجاد فرمت های مختلف در یک فایل Word را کسب نماید. 	
روش آموزش: ترکیبی	
امکانات آموزشی: سیستم کامپیوتری، وایت برد، ویدئو پروژکتور	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / نالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: ندارد	
منبع درس:	
<p>نام کتاب: کاربرد کامپیوتر</p> <p>مؤلف: مهندس اکبر شیر کوند-ابوالفضل هدایتی آذر</p> <p>ویراستار: دکتر احمد فراهانی</p> <p>انتشارات: نوین افرا چاپ اول ۱۳۹۶</p>	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس <p>مدت زمان: ۴۵ دقیقه</p> <p>مدت زمان: ۵ دقیقه</p> <p>مدت زمان: ۴۵ دقیقه</p>
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۱۰ دقیقه

جلسه سیزدهم

دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت محیط	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط
سال تحصیلی: ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس: ۹۹/۰۶/۲۰	
نام درس (واحد): کامپیوتر و کاربرد آن	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۱۲
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان: ۱۹	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: دکتر زارع	
مدت کلاس: ۲ ساعت	مدرس: دکتر زارع	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۶/۱۶		

عنوان جلسه: جلسه سیزدهم
هدف کلی جلسه: آشنایی با نرم افزار Excel
اهداف اختصاصی:
<ul style="list-style-type: none"> ▪ توانایی به کار گیری نرم افزار و ایجاد یک فایل Excel را کسب نماید ▪ نحوه ویرایش یک فایل Excel را فرا گیرد ▪ توانایی ایجاد فرمت های مختلف در یک فایل Excel را کسب نماید.
روش آموزش: ترکیبی
امکانات آموزشی: سیستم کامپیوتری، وایت برد، ویدئو پروژکتور

فعالیت آموزشی : تکلیف / پروژه / نالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون : ندارد	
منبع درس : نام کتاب: کاربرد کامپیوتر مؤلف: مهندس اکبر شیر کوند-ابوالفضل هدایتی آذر ویراستار: دکتر احمد فراهانی انتشارات: نوین افرا چاپ اول ۱۳۹۶	
• مقدمه : (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	مدت زمان : ۴۵ دقیقه مدت زمان : ۵ دقیقه مدت زمان : ۴۵ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

جلسه چهاردهم

دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت محیط	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۶/۲۰	
نام درس (واحد) : کامپیوتر و کاربرد آن	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۱۲
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان : ۱۹	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: دکتر زارع	
مدت کلاس: ۲ ساعت	مدرس: دکتر زارع	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۶/۱۶		

عنوان جلسه : جلسه چهاردهم
هدف کلی جلسه : آشنایی با نرم افزار Excel (ادامه)
اهداف اختصاصی :
<ul style="list-style-type: none"> ▪ توانایی به کار گیری نرم افزار و ایجاد یک فایل Excel را کسب نماید ▪ نحوه ویرایش یک فایل Excel را فرا گیرد ▪ توانایی ایجاد فرمت های مختلف در یک فایل Excel را کسب نماید.
روش آموزش : ترکیبی
امکانات آموزشی : سیستم کامپیوتری، وایت برد، ویدئو پروژکتور
فعالیت آموزشی : تکلیف / پروژه / نالار گفتگو
عنوان و نوع آزمون : ندارد
منبع درس : نام کتاب: کاربرد کامپیوتر مؤلف: مهندس اکبر شیر کوند-ابوالفضل هدایتی آذر ویراستار: دکتر احمد فراهانی

• مقدمه : (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)		مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• کلیات درس		
بخش اول درس	مدت زمان: ۴۵ دقیقه	
پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۵ دقیقه	
بخش دوم درس	مدت زمان: ۴۵ دقیقه	
• جمع بندی و نتیجه گیری		مدت زمان: ۱۰ دقیقه

جلسه پانزدهم

دانشکد: بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت محیط	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط
سال تحصیلی: ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس: ۹۹/۰۶/۲۰	
نام درس (واحد): کامپیوتر و کاربرد آن	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۱۲
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان: ۱۹	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: دکتر زارع	
مدت کلاس: ۲ ساعت	مدرس: دکتر زارع	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۶/۱۶		

عنوان جلسه: جلسه پانزدهم	
هدف کلی جلسه: آشنایی با نرم افزار Excel (ادامه)	
اهداف اختصاصی:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ توانایی به کار گیری نرم افزار و ایجاد یک فایل Excel را کسب نماید ▪ نحوه ویرایش یک فایل Excel را فرا گیرد ▪ توانایی ایجاد فرمت های مختلف در یک فایل Excel را کسب نماید. 	
روش آموزش: ترکیبی	
امکانات آموزشی: سیستم کامپیوتری، وایت برد، ویدئو پروژکتور	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: ندارد	
منبع درس:	
نام کتاب: کاربرد کامپیوتر	
مؤلف: مهندس اکبر شیر کوند-ابوالفضل هدایتی آذر	
ویراستار: دکتر احمد فراهانی	
انتشارات: نوین افرا چاپ اول ۱۳۹۶	
• مقدمه : (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	
• کلیات درس	

مدت زمان : ۴۵ دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : ۵ دقیقه	پرسش و پاسخ و استراحت
مدت زمان : ۴۵ دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری

جلسه شانزدهم

دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت محیط	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۶/۲۰	
نام درس (واحد) : کامپیوتر و کاربرد آن	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۱۲
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان : ۱۹	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: دکتر زارع	
مدت کلاس: ۲ ساعت	مدرس: دکتر زارع	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۶/۱۶		

عنوان جلسه : جلسه شانزدهم	
هدف کلی جلسه : اصول برنامه نویسی	
اهداف اختصاصی :	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ با نرم افزارهای مرتبط با برنامه نویسی آشنا شود ▪ اصول برنامه نویسی را فرا گیرد ▪ فرمان های مرتبط با برنامه نویسی را بشناسد 	
روش آموزش : ترکیبی	
امکانات آموزشی : سیستم کامپیوتری، وایت برد، ویدئو پروژکتور	
فعالیت آموزشی : تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون : ندارد	
منبع درس :	
<p>نام کتاب: کاربرد کامپیوتر</p> <p>مؤلف: مهندس اکبر شیر کوند-ابوالفضل هدایتی آذر</p> <p>ویراستار: دکتر احمد فراهانی</p> <p>انتشارات: نوین افرا چاپ اول ۱۳۹۶</p>	
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• مقدمه : (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)
• کلیات درس	
مدت زمان : ۴۵ دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : ۵ دقیقه	پرسش و پاسخ و استراحت
مدت زمان : ۴۵ دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری

جلسه هفدهم

دانشکده: بهداشت		گروه آموزشی: بهداشت محیط		مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط	
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰		تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۶/۲۰			
نام درس (واحد) : کامپیوتر و کاربرد آن		روز: یکشنبه ساعت: ۱۰-۱۲			
نوع واحد: نظری		تعداد دانشجویان : ۱۹			
تعداد واحد: ۲		مسئول درس: دکتر زارع			
مدت کلاس: ۲ ساعت		مدرس: دکتر زارع			
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۶/۱۶					

عنوان جلسه : هفدهم	
هدف کلی جلسه : امتحان پایان ترم	
اهداف اختصاصی : ▪ امتحان پایان ترم	
روش آموزش : ترکیبی	
امکانات آموزشی : سیستم کامپیوتری، وایت برد، ویدئو پروژکتور	
فعالیت آموزشی : تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون : ندارد	
منبع درس : نام کتاب: کاربرد کامپیوتر مؤلف: مهندس اکبر شیر کوند-ابوالفضل هدایتی آذر ویراستار: دکتر احمد فراهانی انتشارات: نوین افرا چاپ اول ۱۳۹۶	
• مقدمه : (این قسمت صرفاً جهت کلاس‌های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان : امتحان پایان ترم
• کلیات درس	مدت زمان : امتحان پایان ترم مدت زمان : امتحان پایان ترم مدت زمان : امتحان پایان ترم
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : امتحان پایان ترم