



دانشگاه علوم پزشکی
وخدمات بهداشتی درمانی هرمزگان

گروه ژنتیک پزشکی دانشکده پزشکی بندرعباس فرم طرح دوره

اطلاعات مربوط به درس:		
<p>گروه آموزشی ارائه دهنده درس: گروه ژنتیک پزشکی</p> <p>عنوان درس: اصول رایانه و اینترنت و کاربرد آن کد درس: ۰۱</p> <p>نوع درس: ۱- تئوری ۲- عملی ۳- کارآموزی <input type="checkbox"/></p> <p>مسئول درس: دکتر پگاه موسوی</p> <p>اسامی مدرس/ مدرسان درس: دکتر پگاه موسوی ، دکتر کمال زاده</p> <p>پیش نیاز/ هم نیاز: ندارد</p> <p>محل برگزاری کلاس: کلاس گروه ژنتیک پزشکی در دانشکده پزشکی</p> <p>روز و ساعت برگزاری کلاس: دوشنبه ها ۱۰ الی ۱۲</p> <p>گروه هدف: ترم دوم ارشد ژنتیک انسانی</p>		
نوع آموزش:	نظری	عملی/کارگاهی کارآموزی
تعداد واحد و ساعت آموزشی: ۲ واحد	۱/۵ واحدساعت	۰/۵ساعت
<p>در پایان این درس دانشجو باید بتواند؛ تاریخچه ی ایجاد و توسعه ی رایانه را بیان کند و ساختار یک رایانه را توصیف کند. انواع سیستم های عامل نقاط قوت و ضعف هر یک را لیست کند، نرم افزار های پایه رایانه، و کاربردهای آن را نام ببرد و کاربردهای اصلی رایانه و اینترنت در علوم زیستی را بیان کند.</p>		
اطلاعات مسئول درس: دکتر پگاه موسوی		
<p>رتبه علمی: استادیار</p> <p>رشته تخصصی: دکتری بیوتکنولوژی پزشکی</p> <p>محل کار: گروه ژنتیک پزشکی</p> <p>تلفن تماس: ۰۷۶۳۳۷۱۰۳۸۹</p> <p>نشانی پست الکترونیک:</p>		

زمانبندی تدریس	مدرس	موضوع تدریس
جلسه ۱	دکتر کمال زاده	مقدمه، تاریخچه و تعاریف
جلسه ۲	دکتر کمال زاده	آشنایی با ساختار رایانه، شامل؛ disk, CPU, memory, chips و سایر اجزاء کامپیوتر
جلسه ۳	دکتر کمال زاده	سیستم عامل ویندوز
جلسه ۴	دکتر کمال زاده	سایر سیستم های عامل
جلسه ۵	دکتر کمال زاده	آشنایی با نرم افزار های پایه رایانه
جلسه ۶	دکتر کمال زاده	آشنایی با نرم افزار های تخصصی علوم زیستی
جلسه ۷	دکتر موسوی	آشنایی با کاربردهای اصلی رایانه و اینترنت در علوم زیستی
جلسه ۸	دکتر موسوی	نحوه عملکرد اینترنت و مفاهیم آن
جلسه ۹	دکتر کمال زاده	چگونگی طراحی سایت اینترنتی
جلسه ۱۰	دکتر کمال زاده	امنیت در رایانه و اینترنت : ویروس ها و سایر عوامل مخرب تهدید کننده
جلسه ۱۱	دکتر کمال زاده	نحوه مقابله با عوامل و تهدید کننده در رایانه و اینترنت
جلسه ۱۲	دکتر کمال زاده	معرفی سایت های معتبر برای استفاده در پژوهش های زیستی و ارزیابی منابع اینترنت از جنبه های Relevance و Accuracy و Authority
جلسه ۱۳	دکتر کمال زاده	مبانی آموزش از راه دور؛ الکترونیکی و اینترنتی
جلسه ۱۴	دکتر کمال زاده	آشنایی با اصول بیوانفورماتیک
جلسه ۱۵	دکتر موسوی	کاربردهای مهم بیوانفورماتیک در علوم زیستی
جلسه ۱۶	دکتر موسوی	آشنایی با اصول و نحوه ارجاع منابع مجله ها و کتاب ها و منابع گرفته شده از اینترنت
جلسه ۱۷	دکتر کمال زاده	مسائل اخلاقی در استفاده از رایانه، اینترنت و ارجاع به منابع اینترنتی