



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: ژنتیک جمعیت کد درس: ۰۹</p> <p>نوع درس: ۱- تئوری ۲- عملی ۳- کارآموزی <input type="checkbox"/></p> <p>مسئول درس: دکتر کیانوش ملک زاده</p> <p>اسامی مدرس/ مدرسان درس: دکتر کیانوش ملک زاده</p> <p>پیش نیاز/ هم نیاز: ژنتیک انسانی - ژنتیک مولکولی</p> <p>محل برگزاری کلاس: کلاس گروه ژنتیک پزشکی در دانشکده پزشکی</p> <p>روز و ساعت برگزاری کلاس: دوشنبه ها و چهارشنبه ها ۸ الی ۱۰</p> <p>گروه هدف: ترم دوم ارشد ژنتیک انسانی</p>		
نوع آموزش:	نظری	عملی/ کارگاهی کارآموزی
تعداد واحد و ساعت آموزشی: ۲ واحد	۲ واحد ساعت ساعت
<p>توصیف کلی درس</p> <p>آشنایی دانشجویان با اصول ژنتیک جمعیت و مبانی آمار و احتمالات روش های آنالیز برای مطالعه در جمعیت انسانی و نقش فرایندهایی مانند جهش گزینش و مهاجرت در جمعیت های انسانی ، چندشکلی ژنتیکی، مطالعه و انواع ازدواج از منظر ژنتیک جمعیت برای درک واقعیت ها و ایجاد بستر برای حل مشکلات مربوطه.</p>		
اطلاعات مسئول درس: دکتر کیانوش ملک زاده		
<p>رتبه علمی : استاد تمام</p> <p>رشته تخصصی : دکتری تخصصی ژنتیک پزشکی</p> <p>محل کار : گروه ژنتیک پزشکی</p> <p>تلفن تماس : ۰۷۶۳۳۷۱۰۳۸۹</p> <p>نشانی پست الکترونیک:</p>		

شماره مبحث	مدرس	موضوع تدریس
۱	دکتر ملک زاده	تبادل یا قانون هاردی-وینبرگ، کاربرد ها و روش های آماری در ژنتیک جمعیت
۲	دکتر ملک زاده	تبادل یا قانون هاردی-وینبرگ، کاربرد ها و روش های آماری در ژنتیک جمعیت
۳	دکتر ملک زاده	انحراف از قانون تبادل هاری وینبرگ
۴	دکتر ملک زاده	جهش
۵	دکتر ملک زاده	مهاجرت
۶	دکتر ملک زاده	انتخاب
۷	دکتر ملک زاده	رانش
۸	دکتر ملک زاده	فراوانی ژن و چندشکلی های ژنتیکی، انواع چند شکلی در سطح DNA و ساز و کار های ایجاد و کاربرد آن
۹	دکتر ملک زاده	پیشینه بوجود آمدن انسان و جمعیت های انسانی، عوامل به وجود آورنده گوناگونی های انسانی و نژادهای اولیه انسان
۱۰	دکتر ملک زاده	چند شکلی و گروه های خونی چند شکلی آنزیم های گلبول قرمز
۱۱	دکتر ملک زاده	علل شیوع بیماری ها در جمعیت ها و نحوه ارزیابی زمینه های ژنتیک
۱۲	دکتر ملک زاده	انواع ازدواج ها در جمعیت و ضریب هم خونی
۱۳	دکتر ملک زاده	مطالعات متفاوت ژنتیکی در جمعیت ها و روش های آماری مربوط