



دانشگاه علوم پزشکی  
وخدمات بهداشتی درمانی هرمزگان

## گروه ژنتیک پزشکی دانشکده پزشکی بندرعباس فرم طرح دوره

<b>اطلاعات مربوط به درس:</b>		
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: گروه ژنتیک پزشکی		
گروه هدف: پزشکی عمومی		
عنوان درس: ژنتیک پزشکی		
کد درس: ۱۲۴		
نوع درس: ۱- تئوری ■ ۲- عملی □ ۳- کارآموزی □		
مسئول درس: آقای دکتر کیانوش ملک زاده		
اسامی مدرس/ مدرسان درس:		
آقای دکتر کیانوش ملک زاده، خانم دکتر پگاه موسوی، خانم دکتر فاطمه رفیعی نیا		
پیش نیاز/ هم نیاز:		
بیوشیمی سلولی-مولکولی ۲- فیزیولوژی سلول		
محل برگزاری کلاس: دانشکده پزشکی		
روز و ساعت برگزاری کلاس: دوشنبه ها ساعت ۱۰ الی ۱۲		
<b>نوع آموزش:</b>	<b>نظری</b>	<b>عملی/کارگاهی کارآموزی</b>
تعداد واحد و ساعت آموزشی:	۲ واحد ساعت.	.....واحد .....ساعت
<b>توصیف کلی درس:</b>		
در این درس از دانشجو انتظار می‌رود درک مناسبی در مورد مباحث اساسی ژنتیک پزشکی به دست آورد و با آگاهی بر اصلی ترین فنون جاری ژنتیک پزشکی و مولکولی بتواند آنها را در فرایندهای طبیعی وراثت، بیماری‌های شایع و ناهنجاری‌های مادرزادی شناسایی کند.		
هدف درس آشنایی با ژنتیک سلولی و مولکولی؛ انواع الگوهای وراثتی؛ نقش و کاربرد مشاوره ژنتیک در شناسایی بیماری، تعیین الگوی وراثتی و ریسک خطر؛ معرفی روش‌های قدرتمند سلولی و به ویژه مولکولی در شناسایی، تشخیص و پیشگیری بیماری‌های مهم ژنتیکی؛ ژن درمانی، ژنتیک سرطان، اپی ژنتیک و فارماکوژنتیک.		
<b>اطلاعات مسئول درس:</b>		
نام استاد مسئول: آقای دکتر کیانوش ملک زاده		
رتبه علمی: استاد تمام		
رشته تخصصی: ژنتیک پزشکی		
محل کار: دانشکده پزشکی، گروه ژنتیک پزشکی		
تلفن تماس: ۰۷۶۳۳۷۱۰۳۸۹		

تاریخ برگزاری جلسه	موضوع تدریس	مدرس	زمانبندی تدریس
۱۵ بهمن	اساس سلولی و مولکولی وراثت	خانم دکتر موسوی	جلسه ۱
۲۹ بهمن	جهش ها و جهش زایی	خانم دکتر موسوی	جلسه ۲
۶ اسفند	کروموزوم ها و تقسیم سلولی و اساس جهش های کروموزومی	خانم دکتر موسوی	جلسه ۳
۱۳ اسفند	بیماری های کروموزومی	خانم دکتر رفیعی نیا	جلسه ۴
۲۰ اسفند	ناهنجاری های مادرزادی	خانم دکتر رفیعی نیا	جلسه ۵
۱۸ فروردین	الگوهای وراثت- بیماری های تک ژنی- ژنتیک بیوشیمیایی	آقای دکتر ملک زاده	جلسه ۶
۲۵ فروردین	الگوهای وراثت- بیماری های تک ژنی- ژنتیک بیوشیمیایی	آقای دکتر ملک زاده	جلسه ۷
۱ اردیبهشت	الگوهای وراثت- بیماری های تک ژنی- ژنتیک بیوشیمیایی	آقای دکتر ملک زاده	جلسه ۸
۸ اردیبهشت	بیماری های چند ژنی و چند عاملی	خانم دکتر رفیعی نیا	جلسه ۹
۱۵ اردیبهشت	غربالگری	آقای دکتر ملک زاده	جلسه ۱۰
۲۲ اردیبهشت	هموگلوبینوپاتی	آقای دکتر ملک زاده	جلسه ۱۱
۲۹ اردیبهشت	ژنتیک سرطان	آقای دکتر ملک زاده	جلسه ۱۲
۵ خرداد	ژنتیک سرطان	آقای دکتر ملک زاده	جلسه ۱۳
۱۲ خرداد	ژنتیک ایمنی	خانم دکتر رفیعی نیا	جلسه ۱۴
۱۹ خرداد	PGT-M +PGT-SR+ PGT-A +PND	آقای دکتر ملک زاده	جلسه ۱۵
۲۶ خرداد	مشاوره ژنتیک/محاسبه ریسک خطر/ اخلاق	آقای دکتر ملک زاده	جلسه ۱۶
همه‌هنگی با استاد جهت جبرانی	فارماکوژنتیک	خانم دکتر موسوی	جلسه ۱۷
همه‌هنگی با استاد جهت جبرانی	درمان بیماری های ژنتیک	خانم دکتر موسوی	جلسه ۱۸