



دانشگاه علوم پزشکی
وخدمات بهداشتی درمانی هرمزگان

گروه ژنتیک پزشکی دانشکده پزشکی بندرعباس فرم طرح دوره

اطلاعات مربوط به درس:		
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:		
اسامی مدرس/ مدرسان درس:		
آقای دکتر عبدالعظیم نجاتی زاده، 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		
نوع آموزش:	نظری	عملی/کارگاهی کارآموزی
تعداد واحد و ساعت آموزشی:	۲ واحد ساعتواحدساعت
توصیف کلی درس:		
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 فرایند های طبیعی وراثت، بیماری های شایع و ناهنجاری های مادر زادی 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 روش های قدرتمند سلولی و به ویژه مولکولی در شناسایی، تشخیص و پیشگیری بیماری های مهم ژنتیکی؛ ژن درمانی، ژنتیک سرطان، اپی ژنتیک و فارماکوژنتیک.		
اطلاعات مسئول درس:		
نام استاد مسئول: جناب آقای دکتر کیانوش ملک زاده		
رتبه علمی: استاد تمام		
رشته تخصصی: ژنتیک پزشکی		
محل کار: دانشکده پزشکی، گروه ژنتیک پزشکی		
تلفن تماس: ۰۷۶۳۳۷۱۰۳۸۹		

زمانبندی تدریس	مدرس	موضوع تدریس	تاریخ برگزاری جلسه
جلسه ۰	آقای دکتر نجاتی زاده	تاریخچه و اصطلاحات	۰۳/۰۶/۱۹
جلسه ۱	خانم دکتر موسوی	اساس سلولی و مولکولی وراثت	۰۳/۰۶/۲۶
جلسه ۲	خانم دکتر موسوی	جهش ها و جهش زایی	۰۳/۰۷/۰۲
جلسه ۳	خانم دکتر موسوی	کروموزوم ها و تقسیم سلولی و اساس جهش های کروموزومی	۰۳/۰۷/۰۹
جلسه ۴	آقای دکتر ملک زاده	الگوهای وراثت ۱	۰۳/۰۷/۱۶
جلسه ۵	آقای دکتر ملک زاده	الگوهای وراثت ۲	۰۳/۰۷/۲۳
جلسه ۶	خانم دکتر رفیعی نیا	بیماری های کروموزومی	۰۳/۰۷/۳۰
جلسه ۷	آقای دکتر نجاتی زاده	بیماری های تک ژنی	۰۳/۰۸/۰۷
جلسه ۸	آقای دکتر ملک زاده	غربالگری- ساعت ۱۵ الی ۱۷	
جلسه ۹	آقای دکتر نجاتی زاده	ژنتیک بیوشیمیایی	۰۳/۰۸/۱۴
جلسه ۱۰ و جلسه ۱۱	آقای دکتر نجاتی زاده	بیماری های چند ژنی و چند عاملی	۰۳/۰۸/۲۱
	آقای دکتر ملک زاده	PGT-M +PGT-SR+ PGT-A +PND	
جلسه ۱۲	خانم دکتر رفیعی نیا	ناهنجاری های مادرزادی	۰۳/۰۸/۲۸
جلسه ۱۳	آقای دکتر ملک زاده	هموگلوبینوپاتی	۰۳/۰۹/۰۵
جلسه ۱۴	آقای دکتر ملک زاده	ژنتیک سرطان	۰۳/۰۹/۱۲
جلسه ۱۵	آقای دکتر ملک زاده	ژنتیک سرطان	۰۳/۰۹/۱۹
جلسه ۱۶	خانم دکتر رفیعی نیا	ژنتیک ایمنی	۰۳/۰۹/۲۶
جلسه ۱۷	آقای دکتر نجاتی زاده	مشاوره ژنتیک/محاسبه ریسک خطر/ اخلاق	۰۳/۱۰/۳
جلسه ۱۸	خانم دکتر موسوی	فارماکوژنتیک و درمان بیماری های ژنتیک	۰۳/۱۰/۱۰

