



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: دکتر عبدالعظیم نجاتی زاده		
اسامی مدرس / مدرسان درس:		
آقای دکتر عبدالعظیم نجاتی زاده، 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: شنبه ها ساعت ۱۰ الی ۱۲		
نوع آموزش:	نظری	عملی/کارگاهی کارآموزی
تعداد واحد و ساعت آموزشی:	۲ واحد ساعت. واحد ساعت
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 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 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: دکتر عبدالعظیم نجاتی 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 ۱	آقای دکتر نجاتی زاده	اساس سلولی و مولکولی وراثت	۱۴ بهمن
جلسه ۲	آقای دکتر نجاتی زاده	جهش ها و جهش زایی	۲۱ بهمن
جلسه ۳	خانم دکتر رفیعی نیا	کروموزوم ها و تقسیم سلولی و اساس جهش های کروموزومی	۲۸ بهمن
جلسه ۴	خانم دکتر رفیعی نیا	بیماری های کروموزومی	۵ اسفند
جلسه ۵	خانم دکتر رفیعی نیا	ناهنجاری های مادرزادی	۱۲ اسفند
جلسه ۶	خانم دکتر رفیعی نیا	الگوهای وراثت ۱	۱۹ اسفند
جلسه ۷	خانم دکتر رفیعی نیا	الگوهای وراثت ۲	۱۷ فروردین
جلسه ۸	آقای دکتر نجاتی زاده	بیماری های تک ژنی	۲۴ فروردین
جلسه ۹	آقای دکتر نجاتی زاده	ژنتیک بیوشیمیایی	۳۱ فروردین
جلسه ۱۰	آقای دکتر نجاتی زاده	بیماری های چند ژنی و چند عاملی	۷ اردیبهشت
جلسه ۱۱	آقای دکتر نجاتی زاده	غربالگری	۱۴ اردیبهشت
جلسه ۱۲	خانم دکتر رفیعی نیا	هموگلوبینوپاتی	۲۱ اردیبهشت
جلسه ۱۳	خانم دکتر رفیعی نیا	ژنتیک سرطان	۲۸ اردیبهشت
جلسه ۱۴	خانم دکتر رفیعی نیا	ژنتیک سرطان	۴ خرداد
جلسه ۱۵	خانم دکتر رفیعی نیا	ژنتیک ایمنی	۱۱ خرداد
جلسه ۱۶	آقای دکتر نجاتی زاده	PGT-M +PGT-SR+ PGT-A +PND	۱۸ خرداد
جلسه ۱۷	آقای دکتر نجاتی زاده	مشاوره ژنتیک/محاسبه ریسک خطر/ اخلاق	هماهنگی با استاد جهت جبرانی
جلسه ۱۸	خانم دکتر رفیعی نیا	فارماکوژنتیک، درمان بیماری های ژنتیک	هماهنگی با استاد جهت جبرانی