



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی هرمزگان

گروه ژنتیک پزشکی دانشکده پزشکی بندرعباس فرم طرح دوره

اطلاعات مربوط به درس:

گروه آموزشی ارائه دهنده درس: گروه ژنتیک پزشکی

عنوان درس: ژنتیک پزشکی پیشرفته کد درس: ۰۹

نوع درس: ۱- تئوری ■ ۲- عملی □ ۳- کارآموزی □

مسئول درس: دکتر عبدالعظیم نجاتی زاده

اسامی مدرس/ مدرسان درس: دکتر عبدالعظیم نجاتی زاده، دکتر محمد حسن شیخها

پیش نیاز/ هم نیاز: ژنتیک مولکولی پیشرفته

محل برگزاری کلاس: کلاس ژنتیک پزشکی

روز و ساعت برگزاری کلاس: یکشنبه ها ساعت ۱۰ الی ۱۲

زمان برگزاری آزمون نهایی: ساعت ۱۰ صبح ۲۳ دی ماه

نوع آموزش:

نظری

عملی/ کارگاهی کارآموزی

تعداد واحد و ساعت آموزشی:

۲ واحد

.....واحد

.....ساعت

.....ساعت

توصیف کلی درس:

مباحث این درس مشتمل بر تازه های تشخیص ژنتیکی بیماری ها، ناهنجاری های مادرزادی و غربالگری ژنتیکی و مباحثی مانند ژنتیک بیماری های پیچیده، ژنتیک فرآیند پیری، ریزآرایه ها، شماری از مهم ترین فنون تشخیصی و شماری از مهم ترین بیماری های ژنتیکی و شایع در کشور و در ژنتیک پزشکی می باشند. این مباحث دانشجویان را در فهم و درک عمیق تشخیص، پیشگیری و درمان بیماری های ژنتیکی یاری می رساند.

اطلاعات مسئول درس:

رتبه علمی: استاد تمام

رشته تخصصی: ژنتیک پزشکی

محل کار: گروه ژنتیک پزشکی

تلفن تماس: ۰۷۶۳۳۷۱۰۳۸۹

نشانی پست الکترونیک:

زمانبندی تدریس	مدرس	موضوع تدریس	تاریخ برگزاری جلسه
جلسه ۱	دکتر نجاتی زاده	اهمیت و جایگاه ژنتیک پزشکی پیشرفته در ایران و جهان	۱۸ شهریور
جلسه ۲	دکتر نجاتی زاده	ناهنجاری های مادرزادی دیس مورفولوژی	۲۵ شهریور
جلسه ۳	دکتر شیخها	بیماری های ژنتیکی حاصل از گسترش تکرار های سه نوکلئوتیدی	۱ مهر
جلسه ۴	دکتر نجاتی زاده	ژنتیک Adult (بیماری پارکینسون، آلزایمر، بیماری های قلبی و ...)	۸ مهر
جلسه ۵	دکتر نجاتی زاده	ژنتیک در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری های چشم	۱۵ مهر
جلسه ۶	دکتر شیخها	ژنتیک در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری های قلبی رایج	۲۲ مهر
جلسه ۷	دکتر شیخها	ژنتیک در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری های هموگلوبین و خونریزی دهنده	۲۹ مهر
جلسه ۸	دکتر شیخها	ژنتیک در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری های ذهنی روانی	۶ آبان
جلسه ۹	دکتر شیخها	ژنتیک در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری های اختلالات عصبی-عضلانی	۱۳ آبان
جلسه ۱۰	دکتر شیخها	ژنتیک در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری های گوش و حلق و بینی (ناشنوایی و سندروم های مرتبط با آن)	۲۰ آبان
جلسه ۱۱	دکتر شیخها	ژنتیک در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری های میتوکندریایی	۲۷ آبان
جلسه ۱۲	دکتر شیخها	میانکنش ژنتیک و تغذیه، اهمیت و کاربردها	۴ آذر
جلسه ۱۳	دکتر نجاتی زاده	فارماکوژنتیک	۱۱ آذر
جلسه ۱۴	دکتر شیخها	بیماری های ژنتیکی شایع ایران ، تک ژنی و بیماری های متابولیک	۱۸ آذر