

اولویتهای تحقیقاتی مرکز تحقیقات فیزیولوژی

- ۱ بررسی مکانیسمهای فیزیولوژیک و پاتوفیزیولوژیک دخیل در درمان بیماریهای شایع استان کرمان
- ۲ بررسی مکانیسمهای فیزیولوژیک تنظیم جریان خون اندامهای بدن با تأکید بر قلب و مفاصل
- ۳ مطالعات مربوط به نوع، شیوع و شدت مصرف مواد مخدر و تأثیرات قلبی عروقی وابستگی به این مواد
- ۴ بررسی شیوع عوارض قلبی عروقی سوء مصرف مواد (Drug abuse) در بین جوانان استان
- ۵ بررسی کارایی و مطالعه هزینه فایده (Cost Benefit) سیستم ارائه خدمات بهداشتی درمانی در تشخیص و درمان بیماریهای قلبی عروقی
- ۶ بررسی مکانیسمهای تنظیم فشار و جریان خون مغز در ضربه های مغزی ناشی از تصادفات، سوانح و تروما
- ۷ مراقبت، پایش و ارزشیابی مداخلات مربوط به بیماریهای قلبی و عروقی و گوارشی در استان کرمان
- ۸ بررسی باورها و رفتارهای پرخطر جامعه در ارتباط با بیماریهای قلبی و عروقی، گوارشی و دیابت و راه حل اصلاح آن
- ۹ تمایز و تولید سلولهای بنیادی از منابع مختلف و بررسی اثر آن ها در درمان سکته و نارسایی قلبی
- ۱۰ بررسی پلی مرفیسم های ژنی دخیل در بیماریهای قلب عروقی، دیابت و چاقی و نقش میکرو آر ان آهای مختلف
- ۱۱ بررسی جنبه های مولکولی بیماریهای گوارش و کبد (شامل هپاتیت ها)
- ۱۲ کنترل، پایش و ارزشیابی مداخلات مربوط به تغذیه در جامعه و گروههای پرخطر استان کرمان
- ۱۳ بررسی مکانیسمهای افزایش وزن و تجمع چربی در بدن و نقش هورمونهای جدید (گرلین و لپتین) در این رابطه
- ۱۴ مطالعات تأثیر گیاهان دارویی بومی استان در درمان بیماریهای قلبی و عروقی، دیابت، کلیوی و گوارشی
- ۱۵ بررسی شیوع سندرم متابولیک و اجزاء آن در جمعیت استان کرمان
- ۱۶ بررسی مکانیسم های ایجاد ضایعات نخاعی و تأثیر سلولهای بنیادی بر ترمیم این ضایعات
- ۱۷ بررسی شیوع، بروز و میزان کنترل دیابت در کرمان
- ۱۸ جستجوی مواد کاهش دهنده قند خون در گیاهان بومی استان کرمان و بررسی مکانیسم اثر آنها
- ۱۹ بررسی تغییرات اکسیدانها و آنتی اکسیدانها در تمرينات ورزشی و کارکنان واحدهای صنعتی
- ۲۰ بررسی عوامل مؤثر بر التهاب مجاری هوایی و فیبروز ریه در بیماران مبتلا به آسم، آمفیزم و دیابت توام
- ۲۱ بررسی اثربخشی مکانیسم و عوارض داروهای گیاهی در درمان بیماریهای قلبی عروقی و تنفسی
- ۲۲ بررسی اپیدمیولوژی و بار بیماریهای شایع استان و انجام مطالعات مربوط در جهت کاهش بار بیماریها
- ۲۳ بررسی عوامل خطر، شیوع و بروز بیماریهای کلیوی در استان کرمان
- ۲۴ بررسی هیدرونفروز و بیماریهای مادرزادی کلیه و مجاری ادراری در استان کرمان
- ۲۵ بررسی وضعیت سالمندی و مکانیسم های بیماریهای سالمندی در استان کرمان