

اولویت‌های پژوهشی تحقیقاتی

۱-۱- فاکتورهای خطر قلبی (هیپرتانسیون، دیس‌لیپیدمی، دیابت، کم‌تحرکی، چاقی، رژیم غذایی، کبد چرب، سیگار و مواد مخدر)

1. بررسی وضعیت سلامت میانسالان (سالمندان) استان البرز از نظر فاکتورهای خطر قلب
2. بررسی فاکتورهای خطر بیماری‌های غیرواگیر (NCD) در استان البرز
3. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد گروه‌های مختلف جامعه در رابطه با فاکتورهای خطر قلبی
4. بررسی علل مرگ ومیر ناشی از بیماری‌های قلبی عروقی و بررسی علل و راهکارهای کاهش آن
5. مقایسه روش‌های مختلف آموزش بر سطح آگاهی، نگرش و عملکرد مردم، بیماران قلبی، خانواده بیماران و کارکنان واحدهای بهداشتی درمانی و دانش آموزان
6. بررسی وضعیت تغذیه در مدارس، ادارات و کارخانجات در سطح استان و انجام مداخلات لازم جهت ایجاد فرهنگ تغذیه سالم در گروه‌های مذکور
7. انجام مداخلات مناسب جهت افزایش فعالیت فیزیکی در کارکنان ادارات، کارکنان کارخانجات، دانش آموزان و کلیه آحاد جامعه
8. بررسی شیوع سندرم متابولیک و اجزای آن در گروه‌های مختلف جامعه (جوانان، زنان، افراد مسن، بیماران قلبی)
9. بررسی اثر گیاهان دارویی و مقایسه آن با داروهای متداول در درمان سندرم متابولیک
01. بررسی شیوع فاکتورهای خطر نوین قلبی و عروقی (هموسیستئین، CRP، IPA و ...) در گروه‌های مختلف جامعه و مقایسه با بیماران قلبی

۱-۲- انفارکتوس قلبی

1. مقایسه بقاء بیماران با انفارکتوس میوکارد تحت درمان دارویی، PCI، CABG
2. ویژگی‌های عوامل خطر در بیماران MI بستری در بیمارستان
3. بررسی فاکتورهای خطر قلبی در بیمارانی که تحت آنژیوگرافی کرونر قرار گرفته اند براساس Wyntax و Wcore
4. بررسی وضعیت سیگار کشیدن، مصرف مواد مخدر، مواد روان گردان در بیماران قلبی و مقایسه آن با گروه کنترل



۳-۱- مداخلات غیردارویی PCI و Stent

۴-۱- نارسایی قلبی (فاکتورهای خطر، مورتالیتی، درمان‌های دارویی و غیر دارویی)

۵-۱- آریتمی‌های قلبی (آریتمی‌های دهلیزی و بطنی، درمان‌های دارویی، درمان‌های غیردارویی

مانند CRT، ICD، TPM و PPM)

۶-۱- بیماریهای دریچه‌ای

۷-۱- جراحی قلب CABG، جراحی دریچه‌ها و جراحی عروق

۸-۱- بیماری‌های قلبی در کودکان (تعامل با مجتمع آموزشی درمانی امام علی (ع))

۱. بررسی اتیولوژی و شیوع ناهنجاری‌های قلب و عروق در استان البرز

۲. بررسی شیوع فاکتورهای خطر قلبی در کودکان

۹-۱- بازتوانی قلب

۱. بررسی تأثیر بازتوانی قلبی در سوریوال، کیفیت زندگی، فاکتورهای قلبی در بیماران با انفارکتوس میوکارد،

نارسایی قلبی و ...

۲. چالش‌های بازتوانی و آموزش در بیماران قلبی عروقی

۱۰-۱- پرستاری و قلب عروق

۱۱-۱- فارماکولوژی قلب

۱۲-۱- بیماریهای مغزی Stroke، بیماریهای عروق کاروتید

۱۳-۱- تحقیقات پایه (تعامل با دانشکده پزشکی)

۱. داروهای گیاهی و بیماری‌های قلبی

۲. تحقیقات پایه در رابطه با آترواسکلروز

۳. تحقیقات پایه در رابطه با بیماری عروق کرونر

۴. تحقیقات پایه در رابطه با استروک

۵. تحقیقات پایه در رابطه با بیماری عروق کلیه

۶. تحقیقات پایه در رابطه با عروق بزرگ مانند: آئورت، کاروتید، فمورال و ...

۷. تحقیقات پایه در رابطه با عروق محیطی (تعامل با سایر گروه‌های علمی: داخلی - نورولوژی و ...)

۸. تحقیقات پایه در رابطه با فاکتورهای خطر قلبی شامل: دیابت، دیس لیپیدمی، هیپرتانسیون، چاقی، کم

تحرکی، چاقی شکمی، اختلالات تغذیه‌ای

۱۴-۱- سایر بیماریها (بیماریهای کلیوی، بیماریهای وریدی، بیماریهای عروق محیطی، بیماریهای

تیروئید و بیماریهای بافت همبند

