

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۰۵

## بررسی اثر چای بابونه بر بیومارکرهای آنتی اکسیداتیوی پرسنل اتاق عمل

### چکیده پروتکل

#### چکیده

اهداف: هدف از این مطالعه بررسی اثر چای بابونه بر بیومارکرهای آنتی اکسیداتیوی و تاثیر آن بر کاهش استرس اکسیداتیو در پرسنل اتاق عمل می باشد. طراحی و نحوه انجام کار: این پرسنل در معرض مواد بیهوشی و سایر مواد اکسیدان قرار دارند، لذا در این مطالعه از 20 نفر از افراد شاغل در اتاق عمل با سابقه کار حداقل یکسال درخواست می شود چای بابونه را دوبار در روز به مدت 21 روز، هر بار به میزان 300 میلی لیتر مصرف نمایند. شرایط ورود: افراد شاغل در اتاق عمل؛ سابقه کار حداقل یک سال؛ محدوده سنی 20-50 شرایط خروج: ابتلاء به بیماریهای خاص مانند دیابت؛ فشار خون؛ سابقه کار حداقل یک سال. مداخلات: مصرف 300 میلی لیتر چای بابونه هر روز دو بار به مدت 21 روز توسط پرسنل اتاق عمل. متغیرهای پیامد اصلی: میزان گروههای تیول و ظرفیت آنتی اکسیدانی و میزان آنزیم کاتالاز قبل و بعد از مطالعه ارزیابی می گردد.

### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

### منبع مالی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی همدان

### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2013-06-22, ۱۳۹۲/۰۴/۰۱

### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2013-06-22, ۱۳۹۲/۰۴/۰۱

### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

### تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

### عنوان علمی کارآزمایی

بررسی اثر چای بابونه بر بیومارکرهای آنتی اکسیداتیوی پرسنل اتاق عمل

### اطلاعات عمومی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2013050113194N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 2013-07-22, ۱۳۹۲/۰۴/۳۱

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

#### تاریخ تایید ثبت در مرکز

2013-07-22, ۱۳۹۲/۰۴/۳۱

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

#### نام

اکرم رنجبر

#### نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی همدان

#### کشور

جمهوری اسلامی ایران

#### تلفن

0031 1838 81 98+

#### آدرس ایمیل

a.ranjbar@umsha.ac.ir

### عنوان عمومی کارآزمایی

اثر آنتی اکسیدانی چای بابونه

### هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

### شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

ورود: افراد شاغل در اتاق عمل؛ سابقه کار حداقل یک سال؛ محدوده سنی 20-50 خروج: ابتلاء به بیماریهای خاص مانند دیابت؛ فشار خون؛ سابقه کار حداقل یک سال

### سن

از سن 20 ساله تا سن 50 ساله

### جنسیت

هر دو

### فاز مطالعه

3

### گروه های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

### حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 20

### تصادفی سازی (نظر محقق)

مصادق ندارد

### توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

یک سوبه کور  
توصیف نحوه کور سازی  
دارو نما  
ندارد  
اختصاص به گروه‌های مطالعه  
تنها  
سایر مشخصات طراحی مطالعه

ظرفیت آنتی اکسیدانی  
مقاطع زمانی اندازه‌گیری  
قبل و یک ماه بعد از مداخله  
نحوه اندازه‌گیری متغیر  
با دستگاه اسپکتروفتومتر

## متغیر پیامد ثانویه

## کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

1

1

شرح متغیر پیامد  
گروه‌های تیول  
مقاطع زمانی اندازه‌گیری  
قبل و یک ماه بعد از مداخله  
نحوه اندازه‌گیری متغیر  
میکرومول در میلی لیتر با دستگاه اسپکتروفتومتر

نام مرکز ثبت بین‌المللی  
none  
شماره ثبت در مرکز ثبت بین‌المللی  
none  
تاریخ ثبت در مرکز ثبت بین‌المللی  
خالی

2

2

شرح متغیر پیامد  
فعالیت آنزیم کاتالاز  
مقاطع زمانی اندازه‌گیری  
قبل و یک ماه بعد از مداخله  
نحوه اندازه‌گیری متغیر  
واحد در میلی لیتر با دستگاه اسپکتروفتومتر

نام مرکز ثبت بین‌المللی  
none  
شماره ثبت در مرکز ثبت بین‌المللی  
none  
تاریخ ثبت در مرکز ثبت بین‌المللی  
خالی

## گروه‌های مداخله

## تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

1

شرح مداخله  
، مصرف 300 میلی لیتر چای بابونه هر روز دو بار به مدت 21 روز  
توسط پرسنل اتاق عمل  
طبقه بندی  
پیشگیری

کمیته اخلاق  
نام کمیته اخلاق  
کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی همدان  
آدرس خیابان  
ایران - همدان - بلوار شهید فهمیده - دانشگاه علوم پزشکی همدان  
شهر  
همدان  
کد پستی  
تاریخ تایید  
1392/02/09, 2013-04-29  
کد کمیته اخلاق  
273

## مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری  
نام مرکز بیمار گیری  
بیمارستان بعثت  
نام کامل فرد مسوول  
خوشرفتار  
آدرس خیابان  
ایران، همدان، خیابان بعثت، بیمارستان بعثت  
شهر  
همدان

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

## حمایت کنندگان / منابع مالی

شرح  
استرس اکسیداتیو  
کد ICD-10  
Z00.8  
توصیف کد ICD-10  
Health examination in population surveys

حمایت کننده مالی  
نام سازمان / نهاد  
معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی همدان  
نام کامل فرد مسوول  
حیدر طویلانی  
آدرس خیابان  
همدان، خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان ،

## متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی همدان.

شهر

همدان

ردیف بودجه

1%

کد بودجه

1%

آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟

بلی

عنوان منبع مالی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی همدان

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

بخش عمومی یا خصوصی

خالی

مبدأ اعتبار از داخل یا خارج کشور

خالی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدأ

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

خالی

### فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی همدان

نام کامل فرد مسوول

عزل سامی

موقعیت شغلی

دانشجوی پزشکی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

ایران، همدان، خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان،

کمیته تحقیقات دانشجویی.

شهر

همدان

کد پستی

65718

تلفن

3095 712 918 98+

فکس

ایمیل

ghazalsami72@yahoo.com

آدرس صفحه وب

### فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی همدان

نام کامل فرد مسوول

اکرم رنجبر

موقعیت شغلی

استادیار

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

ایران، همدان، خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان

دانشکده داروسازی

شهر

همدان

کد پستی

65718

تلفن

0031 1838 81 98+

فکس

ایمیل

a.ranjbar@umsha.ac.ir

آدرس صفحه وب

### فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی همدان

نام کامل فرد مسوول

اکرم رنجبر

موقعیت شغلی

استادیار

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

ایران، همدان، خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی

همدان، دانشکده داروسازی

شهر

همدان

کد پستی

65718

تلفن

0031 1838 81 98+

فکس

0031 1838 81 98+

ایمیل

a.ranjbar@umsha.ac.ir

آدرس صفحه وب

### برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

خالی

پروتکل مطالعه

خالی

نقشه آنالیز آماری

خالی

فرم رضایتنامه آگاهانه

خالی

گزارش مطالعه بالینی

خالی

کدهای استفاده شده در آنالیز

خالی

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

خالی