پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۸/۱۶

مقایسه اثربخشی و عوارض فورایز (Vonoprazan) با پنتوپرازول در کنترل علائم ریفلاکس غیراروزیو (non-erosive Reflux disease) و بهبود بالینی ازوفاژیت اروزیو (Erosive esophagitis)

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه

مقایسه اثربخشی و عوارض وونوپرازان با پنتوپرازول در کنترل علائم ریفلاکس غیراروزیو و بهبود بالینی ازوفاژیت اروزیو

طراحی

مطالعه کارآزمایی بالینی فاز 3 تصادفی شده، دو سویه کور و شامل 4 گروه مداخله موازی با حجم نمونه 730 بیمار است. برای تصادفی سازی از نرم افزار Sealed Envelope استفاده شد

نحوه و محل انجام مطالعه

بیماران مبتلا به بیماری رفلاکس بر اساس تشخیص اندوسکوپی، در مراکز درمانی منتخب شهر های تهران، شیراز، اصفهان، اهواز، مشهد، تبریز، رشت، ساری، در صورت واجد شرایط بودن وارد مطالعه خواهند شد و به صورت تصادفی به روش بلوکهای تصادفی به یکی از گروه های مداخله تخصیص داده خواهند شد. این مطالعه به صورت دو سو کور اجرا خواهد شد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

شرایط ورود: بیمارانی که در طول 6 ماه گذشته بر اساس اندوسکوپی انجام شده توسط یک اندوسکوپیست مجرب و فعال برای آنها تشخیص NERD یا EE گذاشته شده باشد. شرایط عدم ورود: ازوفاژیت اروزیو مقاوم به درمان قبلی با مهار کننده‌های پمپ پروتون، سابقه جراحی فوندوپلیکاسیون یا گاسترکتومی، سابقه مری بارت و دیسپلازی، زخم پپتیک، خونریزی گوارشی

گروه‌های مداخله

در بازوی ازوفاژیت اروزیو، گروه مداخله اول داروی ونوپرازان 20 میلیگرم یک بار در روز بمدت 8 هفته و سپس ونوپرازان 10 میلیگرم یک بار در روز بمدت 16 هفته دریافت خواهند کرد. گروه مداخله دوم داروی پنتوپرازول 40 میلیگرم بمدت 8 هفته یک بار در روز و سپس پنتوپرازول 20 میلیگرم یک بار در روز بمدت 16 هفته دریافت خواهند کرد در بازوی رفلاکس غیر اروزیو گروه مداخله سوم ونوپرازان 10 میلیگرم یک بار در روز بمدت 8 هفته دریافت خواهند کرد. گروه مداخله چهارم پنتوپرازول 20 میلیگرم یک بار در روز بمدت 8 هفته دریافت خواهد کرد. داروی ونوپرازان شرکت عبیدی (فورایز) و داروی پنتوپرازول شرکت تهران شیمی (پنتومید)

متغیرهای پیامد اصلی

مدت زمان بدون سوزش سر دل (روزانه و شبانه)، تعداد روزهای بدون سوزش سر دل و درصد افراد فاقد سوزش سر دل در انتهای مطالعه

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20251101067844N1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2026-01-13, ۱۴۰۴/۱۰/۲۳**

زمان‌بندی ثبت: **prospective**

آخرین بروز رسانی: **2026-01-13, ۱۴۰۴/۱۰/۲۳**

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2026-01-13, ۱۴۰۴/۱۰/۲۳

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

شهرام آگاه

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 21 6435 2358

آدرس ایمیل

shahram.agah@isge.ir

وضعیت بیمار گیری

در حال بیمار گیری

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2026-01-21, ۱۴۰۴/۱۱/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2027-08-06, ۱۴۰۶/۰۵/۱۵

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی
مقایسه اثربخشی و عوارض فورایز (Vonoprazan) با پنتوپرازول در کنترل علائم ریفلاکس غیراروزیو (non-erosive Reflux disease) و بهبود بالینی ازوفاژیت اروزیو (Erosive esophagitis)

عنوان عمومی کارآزمایی
مطالعه مقایسه ونوپرازان و پنتوپرازول در درمان رفلاکس غیر اروزیو و ازوفاژیت اروزیو

هدف اصلی مطالعه
درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
بیماران دارای رفلاکس غیراروزیو (Nonerosive Reflux Disease: NERD) یا ازوفاژیت اروزیو (Erosive esophagitis: EE) بر اساس اندوسکوپی با هر شدتی که نیازمند درمان داروئی باشند. بیمارانی که در طول 6 ماه گذشته بر اساس اندوسکوپی انجام شده توسط یک اندوسکوپیست مجرب و فعال برای آنها تشخیص NERD یا EE گذاشته شده باشد.

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
افراد مبتلا به ازوفاژیت اروزیو بسیار مقاوم یا مقاوم به درمان قبلی با داروهای مهارکننده پمپ پروتون افراد دارای سابقه جراحی فوندوپلیکاسیون یا گاسترکتومی افراد دارای سابقه مری بارت و دیسپلازی افراد دارای زخم پپتیک افراد دارای سابقه خونریزی گوارشی یا استیگماتای خونریزی در اندوسکوپی افراد دارای علایم شدید دیس پپسی افراد دارای نارسائی شدید کلیوی افراد دارای نارسایی متوسط تا شدید کبدی بارداری، داشتن قصد بارداری، شیردهی مصرف داروهای ریلپیوبرین، دیگوکسین، متوتروکسات، دیورتیک ها

سن
از سن **18 ساله**

جنسیت
هر دو

فاز مطالعه
3

گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- مراقب بالینی
- محقق
- ارزیابی کننده پیامد

حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: **730**

تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی
از نرم افزار Sealed Envelope Ltd.2024 استفاده شد. در بازوی ازوفاژیت اروزیو، در مجموع 438 بیمار شماره گذاری شدند. در بلوک های 4تایی و به نسبت 1 به 1، تصادفی سازی با اختصاص کدهای 3 حرفی شامل عدد و حروف لاتین به شماره بیماران انجام شد. بر این اساس نیمی از بیماران ونوپرازان و نیم دیگر پنتوپرازول دریافت خواهند کرد. در بازوی رفلاکس غیر اروزیو نیز در مجموع 292 بیمار شماره گذاری شدند. در بلوک های 4تایی و به نسبت 1 به 1، تصادفی سازی با اختصاص کدهای 3 حرفی شامل عدد و حروف لاتین به شماره بیماران انجام شد. بر این اساس نیمی از بیماران ونوپرازان و نیم دیگر پنتوپرازول دریافت خواهند کرد. لیست کدهای اختصاص داده شده به هر بیمار در هردو بازوی مطالعه، در قالب فایل های اکسل جداگانه نزد اپیدمیولوژیست و مدیر اجرایی مطالعه محفوظ است و در اختیاز مراکز بیمار گیری و یا بیماران قرار نخواهد گرفت

کور سازی (به نظر محقق)
دو سویه کور

توصیف نحوه کور سازی
به بیماران توضیح داده میشود که یکی از درمان های بیماری رفلاکس شامل پنتوپرازول و یا ونوپرازان در اختیار آنها قرار خواهد گرفت که تا انتهای مطالعه، نوع داروی تخصیص داده شده مشخص نیست. در هر دو بازوی مطالعه، داروها در قوطی های یک رنگ پلمب و بدون لیبل بسته بندی شدند. قوطی های داروی مورد نیاز در پاکت های کاغذی یکسان قرار داده شد. شماره بیمار و کد تصادفی اختصاص داده شده بر روی قوطی دارو و نیز پاکت کاغذی چسبانده شد. طبق دستور العمل ارسالی به مراکز بیمارگیری، در هر دو بازوی مطالعه، بیمارگیری بر اساس شماره و به ترتیب انجام خواهد شد. بنابراین بیماران و مراکز بیمارگیری نسبت به داروی اختصاص داده شده کور هستند.

دارو نما
ندارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه
موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق
کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی ایران

آدرس خیابان
تهران، بزرگراه همت،جنب برج‌میلاد، دانشگاه‌علوم پزشکی ایران

شهر
تهران

استان
تهران

کد پستی
۱۴۴۹۶۱۴۵۳۵

تاریخ تایید
2025-11-15, ۱۴۰۴/۰۸/۲۴

کد کمیته اخلاق
IR.IUMS.REC.1404.792

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
رفلاکس معده به مری

کد ICD-10
K21

توصیف کد ICD-10
Gastro-esophageal reflux disease

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
مدت زمان فاقد سوزش سر دل روزانه

مقاطع زمانی اندازه‌گیری
زمان انجام مداخله هفته ۰ در نظر گرفته خواهد شد. بازوی رفلاکس غیر اروزیو: قبل از مداخله (هفته 0) ، هفته 4 و هفته 8 ، بازوی ازوفاژیت اروزیو: قبل از مداخله (هفته 0) ، هفته 4، هفته 8، هفته 12، هفته 16، هفته 20، هفته 24

نحوه اندازه‌گیری متغیر
فرم واحد طراحی شده توسط محققین مطالعه جهت ثبت وجود علایم

روزانه و شبانه و استفاده از داروهای کمکی جهت کنترل علایم

2

شرح متغیر پیامد
مدت زمان فاقد سوزش سر دل شبانه
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
زمان انجام مداخله هفته ۰ در نظر گرفته خواهد شد. بازوی رفلاکس غیر اروزیو: قبل از مداخله (هفته 0) ، هفته 4 و هفته 8 ، بازوی ازوفاژیت اروزیو: قبل از مداخله (هفته 0) ، هفته 4، هفته 8، هفته 12، هفته 16، هفته 20، هفته 24
نحوه اندازه‌گیری متغیر
فرم واحد طراحی شده توسط محققین مطالعه جهت ثبت وجود علایم روزانه و شبانه و استفاده از داروهای کمکی جهت کنترل علایم

3

شرح متغیر پیامد
تعداد روزهای فاقد سوزش سر دل
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
زمان انجام مداخله بعنوان هفته ۰ در نظر گرفته میشود. بازوی رفلاکس غیر اروزیو: قبل از مداخله (هفته 0) ، هفته 4 و هفته 8 ، بازوی ازوفاژیت اروزیو: هنگام ورود بیمار به مطالعه (هفته 0) ، هفته 4، هفته 8، هفته 12، هفته 16، هفته 20، هفته 24
نحوه اندازه‌گیری متغیر
فرم واحد طراحی شده توسط محققین مطالعه جهت ثبت وجود علایم روزانه و شبانه و استفاده از داروهای کمکی جهت کنترل علایم

4

شرح متغیر پیامد
درصد افراد فاقد سوزش سر دل در انتهای مطالعه
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
زمان انجام مداخله هفته ۰ در نظر گرفته خواهد شد. بازوی رفلاکس غیر اروزیو: قبل از مداخله (هفته 0) ، هفته 4 و هفته 8 ، بازوی ازوفاژیت اروزیو: هنگام ورود بیمار به مطالعه (هفته 0) ، هفته 4، هفته 8، هفته 12، هفته 16، هفته 20، هفته 24
نحوه اندازه‌گیری متغیر
فرم واحد طراحی شده توسط محققین مطالعه جهت ثبت وجود علایم روزانه و شبانه و استفاده از داروهای کمکی جهت کنترل علایم

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد
امتیاز پرسشنامه بیماری رفلاکس معده به مری
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
زمان انجام مداخله بعنوان هفته ۰ در نظر گرفته میشود.بازوی رفلاکس غیر اروزیو: هنگام شروع درمان (هفته 0) ، هفته 4 و هفته 8 ، بازوی ازوفاژیت اروزیو: هنگام شروع درمان (هفته 0) ، هفته 4، هفته 8، هفته 12، هفته 16، هفته 20، هفته 24
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه بیماری رفلاکس معده به مری

2

شرح متغیر پیامد
امتیاز پرسشنامه بررسی علایم بیماری رفلاکس معده به مری
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
زمان انجام مداخله بعنوان هفته ۰ در نظر گرفته میشود. بازوی رفلاکس غیر اروزیو: هنگام شروع درمان (هفته 0) ، هفته 4 و هفته 8 ، بازوی ازوفاژیت اروزیو: هنگام شروع درمان (هفته 0) ، هفته 4، هفته 8، هفته 12، هفته 16، هفته 20، هفته 24
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه بررسی علایم رفلاکس

3

شرح متغیر پیامد
عوارض دارویی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
زمان انجام مداخله بعنوان هفته ۰ در نظر گرفته میشود. بازوی رفلاکس غیر اروزیو: هنگام شروع درمان (هفته 0) ، هفته 4 و هفته 8 ، بازوی ازوفاژیت اروزیو: هنگام شروع درمان (هفته 0) ، هفته 4، هفته 8، هفته 12، هفته 16، هفته 20، هفته 24
نحوه اندازه‌گیری متغیر
فرم‌های از پیش طراحی شده عوارض دارویی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله اول: ازوفاژیت اروزیو، دریافت کننده قرص ونوپرازان (فورایز، شرکت عبیدی) دوز 20 میلیگرم یک بار در روز به مدت 8 هفته بعنوان درمان اولیه و سپس قرص ونوپرازان (فورایز) 10 میلیگرم یک بار در روز به مدت 16 هفته بعنوان درمان نگه دارنده.
طبقه بندی
درمانی - داروها

2

شرح مداخله
گروه مداخله دوم: ازوفاژیت اروزیو، دریافت کننده قرص پنتوپرازول (پنتومید، تهران شیمی) دوز 40 میلیگرم صبح ناشتا به مدت 8 هفته و سپس قرص پنتوپرازول (پنتومید) 20 میلیگرم صبح ناشتا به مدت 16 هفته
طبقه بندی
درمانی - داروها

3

شرح مداخله
گروه مداخله سوم : رفلاکس غیر اروزیو، دریافت کننده قرص ونوپرازان (فورایز، عبیدی) 10 میلیگرم یک بار در روز به مدت 8 هفته
طبقه بندی
درمانی - داروها

4

شرح مداخله
گروه مداخله چهارم: رفلاکس غیر اروزیو، دریافت کننده قرص پنتوپرازول (پنتومید، تهران شیمی) 20 میلیگرم صبح ناشتا به مدت 8 هفته
طبقه بندی
درمانی - داروها

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
کلینیک دکتر آگاه

نام کامل فرد مسوول
شهرام آگاه
آدرس خیابان
سعادت آباد، میدان کاج، خ شعبانی، ساختمان پزشکان کاج، کلینیک دکتر آگاه
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1997997653
تلفن
+98 21 6435 2358
ایمیل
shahram.agah@isge.ir

2

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
بیمارستان شریعتی
نام کامل فرد مسوول
آناهیتا صادقی مرشت
آدرس خیابان
تهران، خیابان کارگر شمالی، سه راه جلال آل احمد، مرکز آموزشی پژوهشی و درمانی دکتر شریعتی
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1411713135
تلفن
+98 21 8490 1000
ایمیل
anahita825@gmail.com

3

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
مطب دکتر منوچهر خوش باطن
نام کامل فرد مسوول
منوچهر خوش باطن
آدرس خیابان
کمربندی میانی، میدان پیشقدم، کلینیک سلامت، مطب دکتر منوچهر خوش باطن
شهر
تبریز
استان
آذربایجان شرقی
کد پستی
5165741651
تلفن
+98 914 113 0524
ایمیل
mkhoshbaten@yahoo.com

4

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
مطب دکتر ایرج ملکی
نام کامل فرد مسوول
ایرج ملکی
آدرس خیابان
ساری، خیابان فرهنگ ، کوی توکل ،ساختمان ساوالان ، طبقه 6 ،واحد 602
شهر
ساری
استان
مازندران
کد پستی
4818867939
تلفن
+98 911 124 4711
ایمیل
iradj2001@yahoo.com

5

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
مطب دکتر بابک تمیزی فر
نام کامل فرد مسوول
بابک تمیزی فر
آدرس خیابان
اصفهان، چهارباغ بالا جنب باشگاه کارگران ایستگاه مترو شریعتی بن بست ۲۵، ساختمان سینا، واحد۲
شهر
اصفهان
استان
اصفهان
کد پستی
8163814141
تلفن
+98 913 693 4206
ایمیل
babaktamizifar@gmail.com

6

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
کلینیک فوق تخصصی بیماری های گوارش و کبد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
نام کامل فرد مسوول
امیر صادقی
آدرس خیابان
تهران، بزرگراه شهید چمران، بلوار دانشجو، خیابان اعرابی، بیمارستان طالقانی، کلینیک بیماری های گوارش و کبد
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1985717413
تلفن
+98 912 501 6596
ایمیل
amirsadeghi@sbmu.ac.ir

7

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری

کلینیک گوارش و کبد گیلان
نام کامل فرد مسوول
فریبرز منصور قناعی
آدرس خیابان
رشت، خیابان امام خمینی، ساختمان آرسن، طبقه دوم
شهر
رشت
استان
گیلان
کد پستی
413694450
تلفن
+98 911 131 3787
ایمیل
fmansourghanaei@gmail.com

8

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
بیمارستان امام خمینی
نام کامل فرد مسوول
سید جلال هاشمی
آدرس خیابان
اهواز ، خیابان آزادگان ، مرکز آموزشی درمانی امام خمینی (ره) اهواز
شهر
اهواز
استان
خوزستان
کد پستی
6193673166
تلفن
+98 916 111 0261
ایمیل
dorhashemi@gmail.com

9

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
بیمارستان فیروزگر
نام کامل فرد مسوول
فرهاد زمانی
آدرس خیابان
تهران، میدان ولیعصر، خیابان به آفرین، بیمارستان فیروزگر
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1593748711
تلفن
+98 912 154 7311
ایمیل
zamani.farhad@gmail.com

10

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
بیمارستان نمازی
نام کامل فرد مسوول
کامران باقری لنکرانی
آدرس خیابان
شیراز، خیابان زند، میدان نمازی، بیمارستان نمازی
شهر
شیراز
استان
فارس
کد پستی
1135171937
تلفن
+98 61 3647 4332
ایمیل
kblankarani@gmail.com

11

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
بیمارستان امام خمینی
نام کامل فرد مسوول
محمد طاهر
آدرس خیابان
تهران، بلوار کشاورز، بیمارستان امام خمینی
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1419733141
تلفن
+98 21 6119 0000
ایمیل
tahermdir@gmail.com

12

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
بیمارستان قائم
نام کامل فرد مسوول
علی بهاری
آدرس خیابان
مشهد، میدان شریعتی خیابان احمدآباد بیمارستان قائم
شهر
مشهد
استان
خراسان رضوی
کد پستی
9176691999
تلفن
+98 51 3840 0000
ایمیل
baharia@mums.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
شرکت داروسازی دکتر عبیدی
نام کامل فرد مسوول

افسانه میرشاه ولایتی
آدرس خیابان
تهران، کیلومتر 8 بزرگراه شهید لشگری، بلوار عبیدی، پلاک 72
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1389776363
تلفن
+98 21 4452 2451
ایمیل
a.mirshahvelayati@cobeldarou.com
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
شرکت داروسازی دکتر عبیدی
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع
99
بخش عمومی یا خصوصی
خصوصی
مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور
داخلی
طبقه بندی منابع اعتبار خارجی
خالی
کشور مبدا
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار
صنعتی

2

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی ایران
نام کامل فرد مسوول
مجید صفا
آدرس خیابان
بزرگراه شهید همت، جنب برج میلاد، دانشگاه علوم پزشکی ایران، طبقه پنجم ساختمان ستاد مرکزی، معاونت تحقیقات و فناوری
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
۱۴۴۹۶۱۴۵۳۵
تلفن
+98 21 8670 2503
ایمیل
Safa.m@iums.ac.ir
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی ایران
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع
1
بخش عمومی یا خصوصی
عمومی
مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور
داخلی
طبقه بندی منابع اعتبار خارجی
خالی
کشور مبدا
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار
دانشگاهی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی ایران
نام کامل فرد مسوول
شهرام آگاه
موقعیت شغلی
استاد
آخرین مدرک تحصیلی
فوق تخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
داخلی
آدرس خیابان
ستارخان، خیابان نیایش، بیمارستان رسول اکرم
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1445613131
تلفن
+98 21 6435 2358
فکس
ایمیل
shahram.agah@isge.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی ایران
نام کامل فرد مسوول
شهرام آگاه
موقعیت شغلی
استاد
آخرین مدرک تحصیلی
فوق تخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
داخلی
آدرس خیابان
ستارخان، خیابان نیایش، بیمارستان رسول اکرم
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1445613131
تلفن
+98 21 6435 2358
فکس
ایمیل
shahram.agah@isge.ir

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی ایران
نام کامل فرد مسوول
شهرام آگاه
موقعیت شغلی
استاد
آخرین مدرک تحصیلی
فوق تخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
داخلی
آدرس خیابان
ستارخان، خیابان نیایش، بیمارستان رسول اکرم
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1445613131
تلفن
+98 21 6435 2358
فکس
ایمیل
shahram.agah@isge.ir

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
پروتکل مطالعه
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
نقشه آنالیز آماری
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
فرم رضایتنامه آگاهانه
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
گزارش مطالعه بالینی
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
کدهای استفاده شده در آنالیز
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست