

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۶

بررسی اثر رژیم غذایی مبتنی بر امتیاز کیفیت جهانی رژیم غذایی (GDQS) در مقایسه با رژیم کنترل (رژیم بیماران تحت همودیالیز) بر میزان سطح کراتینین (Cr) و نیتروژن اوره خون (BUN) و الکترولیت های سرم در افراد مبتلا به بیماری مزمن کلیوی تحت همودیالیز: یک مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی سازی شده

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

تعیین اثر رژیم غذایی مبتنی بر امتیاز کیفیت جهانی رژیم غذایی (GDQS) در مقایسه با رژیم کنترل (رژیم بیماران تحت همودیالیز) بر میزان سطح کراتینین (Cr) و نیتروژن اوره خون (BUN) و الکترولیت های سرم در افراد مبتلا به بیماری مزمن کلیوی تحت همودیالیز: یک مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی سازی شده

طراحی

یک کارآزمایی بالینی تصادفی سازی شده، موازی، کنترل شده. تعداد 50 نفر شرکت کننده واجد شرایط برای شرکت در مطالعه با استفاده از روش تصادفی سازی ساده به یکی از 2 گروه مداخله و کنترل (n=25) تقسیم خواهند شد.

نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه در بیمارستان شهید رهنمون و گودرز یزد انجام خواهد شد. تعداد 50 نفر از افراد واجد شرایط به طور تصادفی در 2 گروه به مدت 3 ماه قرار خواهند گرفت تا هر کدام توصیه های مربوط به رژیم های غذایی GDQS یا استاندارد را دریافت نمایند. در ابتدای مطالعه و بعد از 3 ماه از شروع مطالعه، کراتی نین، نیتروژن اوره خون، الکترولیت های سرم ارزیابی خواهد شد. با توجه به ماهیت مطالعه کورسازی انجام نشده است.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

بزرگسالان با محدوده سنی 18 تا 70 سال و تحت درمان با همودیالیز (حداقل 2 بار در هفته) به مدت حداقل 1 ماه و بیشتر که رضایت نامه ورود به مطالعه را تکمیل نمایند. شرایط عدم ورود: زنان باردار و شیرده، افرادی با سابقه ی سرطان، دارای بیماری کبدی، دارای اختلال مشخص ادراک و یا روانشناختی، نقص ایمنی، ابتلا به ایدز و مبتلا به بیماری التهابی شدید

گروه های مداخله

افراد رژیم غذایی GDQS را دریافت خواهند کرد. شرکت کنندگان رژیم غذایی GDQS را در 12 جلسه حضوری آموزش خواهند دید. آنها توصیه های رژیم غذایی GDQS را در طول دوره نیز دریافت خواهند کرد. گروه کنترل: افراد رژیم غذایی استاندارد را دریافت خواهند کرد. شرکت کنندگان رژیم غذایی استاندارد را در 12 جلسه حضوری آموزش خواهند دید. آنها توصیه های رژیم غذایی استاندارد را در طول دوره نیز دریافت خواهند کرد. طول مدت مداخله و مطالعه 3 ماه خواهد بود

متغیرهای پیامد اصلی

کراتی نین، نیتروژن اوره خون، الکترولیت های سرم

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20210427051098N5

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 11-12-2023, ۱۴۰۲/۰۹/۲۰

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 11-12-2023, ۱۴۰۲/۰۹/۲۰

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

11-12-2023, ۱۴۰۲/۰۹/۲۰

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

سید سعید خیاط زاده

نام سازمان / نهاد

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

9100 3820 35 +

آدرس ایمیل

khayyatzadeh@yahoo.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

22-12-2023, ۱۴۰۲/۱۰/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

22-09-2024, ۱۴۰۳/۰۷/۰۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

تأییدیه کمیته‌های اخلاق

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی اثر رژیم غذایی مبتنی بر امتیاز کیفیت جهانی رژیم غذایی (GDQS) در مقایسه با رژیم کنترل (رژیم بیماران تحت همودیالیز) بر میزان سطح کراتینین (Cr) و نیترژن اوره خون (BUN) و الکترولیت های سرم در افراد مبتلا به بیماری مزمن کلیوی تحت همودیالیز: یک مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی سازی شده

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی اثر رژیم غذایی بر مبنای امتیاز جهانی کیفیت رژیم غذایی در همودیالیز

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

افراد تحت درمان با همودیالیز (حداقل 2 بار در هفته) به مدت حداقل 1 ماه و بیشتر تکمیل رضایت نامه آگاهانه

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

سابقه ی سرطان ابتلا به هپاتیت ابتلا به سرطان کبد دریافت دارو برای بیماری کبدی دارای اختلال مشخص ادراک و یا روانشناختی نقص ایمنی ایدز مبتلا به بیماری التهابی شدید بارداری شیردهی

سن

از سن 18 ساله تا سن 70 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 50

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

بعد از تعیین افراد واجد شرایط و دریافت رضایت نامه اخلاقی، افراد با روش تخصیص تصادفی به دو گروه (مداخله: رژیم غذایی مبتنی بر GDQS یا کنترل: رژیم غذایی استاندارد) تقسیم خواهند شد. در ابتدا هر فرد یک کد اختصاصی دریافت خواهد کرد. سپس همه کدها وارد نرم افزار Random Allocation خواهد گردید. ورودی های نرم افزار شامل تعداد کل نمونه و تعداد گروه‌های درمانی (مداخله و کنترل) خواهد بود. خروجی نرم افزار شامل اعداد تصادفی اختصاص یافته برای هر دو گروه خواهد بود. نسبت توزیع افراد 1 به 1 خواهد بود. هر کدام از افراد دارای شانس برابر برای قرارگیری در هر کدام از گروه ها بوده و شرکت کنندگان نمی توانند پیش بینی کنند که در کدام یک از گروه ها قرار می گیرند. تصادفی سازی به صورت طبقه بندی بلوکی بر اساس جنس (زن و مرد) و BMI (بالتر و کمتر از 25) و به صورت بلوکی با سایز بلوک (Block size) برابر با 6 انجام خواهد شد.

کور سازی (به نظر محقق)

کور نشده است

توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی

آدرس خیابان

یزد- میدان عالم - بلوار شهدای گمنام- پردیس دانشگاه علوم

پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8915173160

تاریخ تایید

2023-11-25, 1402/09/04

کد کمیته اخلاق

IR.SSU.SPH.REC.1402.103

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

افراد مبتلا به بیماری مزمن کلیوی تحت همودیالیز

کد ICD-10

I95.3

توصیف کد ICD-10

Hypotension of hemodialysis

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

کراتینین

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

کیت بیوشیمیایی پارس ازمون

2

شرح متغیر پیامد

نیترژن اوره خون

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

کیت بیوشیمیایی پارس ازمون

3

شرح متغیر پیامد

آلبومین سرم

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

کیت بیوشیمیایی پارس ازمون

4

شرح متغیر پیامد

آلکالین فسفاتاز

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

کیت بیوشیمیایی پارس از مون

11

شرح متغیر پیامد

کلسیم

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

کیت بیوشیمیایی پارس از مون

5

شرح متغیر پیامد

پاراتورمون

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

کیت بیوشیمیایی پارس از مون

12

شرح متغیر پیامد

قند خون ناشتا

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

کیت بیوشیمیایی پارس از مون

6

شرح متغیر پیامد

بیلی روبین توتال

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

کیت بیوشیمیایی پارس از مون

13

شرح متغیر پیامد

کلسترول تام

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

کیت بیوشیمیایی پارس از مون

7

شرح متغیر پیامد

بیلی روبین دایرکت

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

کیت بیوشیمیایی پارس از مون

14

شرح متغیر پیامد

تری گلیسیرید

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

کیت بیوشیمیایی پارس از مون

8

شرح متغیر پیامد

سدیم

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

کیت بیوشیمیایی پارس از مون

15

شرح متغیر پیامد

افسردگی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه اعتبار سنجی شده اضطراب و افسردگی بیمارستانی

9

شرح متغیر پیامد

پتاسیم

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

کیت بیوشیمیایی پارس از مون

16

شرح متغیر پیامد

اضطراب

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه اعتبار سنجی شده اضطراب و افسردگی بیمارستانی

10

شرح متغیر پیامد

فسفر

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

کیت بیوشیمیایی پارس از مون

17

شرح متغیر پیامد

کیفیت خواب

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه اعتبار سنجی شده Pittsburgh

شرح متغیر پیامد کیفیت زندگی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه اعتبار سنجی شده KDQOL-36

شرح متغیر پیامد خستگی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه و مقیاس اعتبار سنجی شده خستگی مفرط پاپیر

متغیر پیامد ثانویه

شرح متغیر پیامد وزن

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
ترازو

شرح متغیر پیامد شاخص توده بدنی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
دستگاه آنالیز ترکیب بدن

شرح متغیر پیامد دور کمر

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
مترنوازی

شرح متغیر پیامد دور باسن

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
مترنوازی

شرح متغیر پیامد توده چربی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر

شرح متغیر پیامد

توده بدون چربی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
دستگاه آنالیز ترکیب بدن

شرح متغیر پیامد

فشار خون

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله، 12 هفته بعد از شروع مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
اندازه‌گیری فشار خون سیستول و دیاستول (mmHg)

گروه‌های مداخله

شرح مداخله

گروه مداخله: در گروه رژیم غذایی بر مبنای GDQS، افراد تحت درمان با همودیالیز به مدت 12 هفته (هفته ای یک جلسه آموزش) و هر جلسه به مدت 10 دقیقه تحت آموزش رژیم غذایی GDQS قرار خواهند گرفت. میزان تجویز انرژی دریافتی برای افراد با توجه به معادله هریس بندیکت محاسبه می شود. (22) اگر شاخص توده بدنی افراد کمتر از 25 باشد از وزن فعلی افراد برای محاسبه انرژی استفاده می شود؛ اما اگر شاخص توده بدنی بیش از 25 باشد از وزن تعدیل شده افراد مطابق شاخص توده بدنی 25 برای محاسبه انرژی استفاده می شود. در گروه کنترل رژیم غذایی استاندارد بیماران همودیالیز برای بیماران تنظیم خواهد شد و به آن ها توسط کارشناسان تغذیه آموزش داده می شود. GDQS یک معیار کاملاً مبتنی بر مواد غذایی است که از 25 گروه غذایی تشکیل شده است: 16 گروه غذایی سالم، 7 گروه غذایی ناسالم و 2 گروه غذایی (گوشت قرمز، لبنیات پرچرب) که در صورت مصرف بیش از حد ناسالم هستند. برای 24 گروه از گروه های غذایی GDQS، سه محدوده از مقدار مصرف تعریف شده است (بر حسب گرم در روز) و در امتیاز دهی به متربک استفاده می شود: کم، متوسط و زیاد. برای یک گروه غذایی (لبنیات پرچرب) از چهار محدوده مقدار مصرف استفاده می شود: کم، متوسط، زیاد و خیلی زیاد. رژیم غذایی بر مبنای توصیه های GDQS با توجه به میزان انرژی مورد نیاز فرد تنظیم خواهد شد. در طراحی این رژیم غذایی به دریافت بیشتر سبزیجات برگ سبز تیره، خانواده کلم، سبزیجات ریشه ای نارنجی (هویج، سیب زمینی شیرین، بلوط، کدو تنبل و کدوخلوایی) و سایر سبزیجات، میوه های نارنجی (خرمالو، زرد آلو، شلیل، طالبی و...)، مرکبات و سایر میوه ها، حبوبات، مغزها و دانه ها، گوشت ماکیان، گوشت لخم و ماهی، غلات کامل، روغن های مایع، لبنیات کم چرب و تخم مرغ و کاهش دریافت سبزیجات ریشه ای و غده ای سفید (انواع شلغم و تربچه، زردک و...)، گوشت های فرآوری شده، غلات تصفیه شده و نان های برشته شده، انواع شیرینی و نوشیدنی های شیرین شده با شکر، بستنی، آبمیوه ها و غذاهای سرخ شده و به خصوص لبنیات پرچرب و گوشت قرمز تاکید می شود. در جلسات آموزشی، توصیه های رژیم غذایی GDQS بطور کامل برای افراد شرح داده خواهد شد. این توصیه ها بر مبنای وضعیت اقتصادی و دسترسی افراد به مواد غذایی و وضعیت ابتلا به بعضی بیماری های دیگر مثل بیماری های گوارشی خواهد بود. افراد می توانند در طول 12 هفته مداخله از طریق تماس تلفنی یا پیام رسان ها با کارشناس ها در ارتباط باشند.

طبقه بندی

مصادق ندارد

شرح مداخله

گروه کنترل: در گروه کنترل رژیم غذایی استاندارد بر اساس دستورالعمل رژیم غذایی افراد تحت درمان با همودیالیز برای افراد قرار گرفته در گروه کنترل طراحی خواهد شد. درصد پروتئین دریافتی به میزان 2/1 گرم به ازای هر کیلوگرم وزن افراد در نظر گرفته خواهد شد و بعد از محاسبه درصد پروتئین، درصد سایر درشت مغذی ها نیز تعیین میشود و بر مبنای آن رژیم استاندارد طراحی خواهد شد. افراد می توانند در طول 12 هفته مداخله از طریق تماس تلفنی یا پیام رسان ها با کارشناس ها در ارتباط باشند. تعداد جلسات آموزشی در گروه رژیم استاندارد 12 جلسه خواهد بود.

طبقه بندی

مصاداق ندارد

مراکز بیمار گیری**مرکز بیمار گیری**

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان شهید رهنمون

نام کامل فرد مسوول

سید سعید خیاط زاده

آدرس خیابان

استان یزد، میدان شهید بهشتی، خیابان فرخی، کوچه اورژانس

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8913814396

تلفن

2002 3312 35 98+

ایمیل

rahnamoon@ssu.ac.ir

آدرس صفحه وب

https://www.web.ssu.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی**حمایت کننده مالی**

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی یزد

نام کامل فرد مسوول

امین صالحی ابرقویی

آدرس خیابان

یزد، میدان امام حسین (ع)، ابتدای بلوار دانشجو، مجتمع آموزشی

پژوهشی امام رضا (ع)، معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم

پزشکی شهید صدوقی یزد

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

891618863

تلفن

8506 3623 35 98+

ایمیل

dvc.research@ssu.ac.ir

ردیف بودجه

دکتر امین صالحی ابرقویی/ معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم

پزشکی شهید صدوقی یزد

کد بودجه

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

خیر

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی یزد

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

بخش عمومی یا خصوصی

عمومی

مبدأ اعتبار از داخل یا خارج کشور

داخلی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدأ

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

دانشگاهی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی**اطلاعات تماس**

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی یزد

نام کامل فرد مسوول

سارا باقرپور

موقعیت شغلی

دانشجوی کارشناسی ارشد علوم تغذیه

آخرین مدرک تحصیلی

لیسانس

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

تغذیه

آدرس خیابان

یزد، میدان عالم، بلوار شهدای گمنام، پردیس دانشگاه علوم

پزشکی شهید صدوقی یزد، دانشکده بهداشت، گروه تغذیه

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8915173160

تلفن

2228 3149 35 98+

ایمیل

sarabagherpour1376@gmail.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه**اطلاعات تماس**

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی یزد

نام کامل فرد مسوول

سید سعید خیاط زاده

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

تغذیه

آدرس خیابان

یزد، میدان عالم، بلوار شهدای گمنام، پردیس دانشگاه علوم

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

891618863

تلفن

2228 3149 35 98+

ایمیل

khayyatzadeh@yahoo.com

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی یزد

نام کامل فرد مسوول

سارا باقرپور

موقعیت شغلی

دانشجوی کارشناسی ارشد علوم تغذیه

آخرین مدرک تحصیلی

لیسانس

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

تغذیه

آدرس خیابان

یزد، میدان عالم، بلوار شهدای گمنام، پردیس دانشگاه علوم

پزشکی شهید صدوقی یزد، دانشکده بهداشت، گروه تغذیه

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8915173160

تلفن

2228 3149 35 98+

ایمیل

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

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

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

گزارش مطالعه بالینی

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

کدهای استفاده شده در آنالیز

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

مصادق ندارد

عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند

پیامدهای اصلی در پایان مطالعه در دسترس خواهد بود

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

از ژانویه 2024

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

موسسات دانشگاهی

به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده

است

موسسات علمی می‌توانند درخواست رسمی خود را به ایمیل مسئول

علمی پروژه ارسال نمایند. بعد از مجوز کمیته اخلاق دانشگاه علوم

پزشکی شهید صدوقی یزد، داده‌ها ارسال خواهد شد. امکان انجام

آنالیزهای آماری بر روی داده وجود ندارد

برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود

سید سعید خیاط زاده استادیار تغذیه دانشگاه علوم پزشکی شهید

صدوقی یزد 00983538209100 khayyatzadeh@yahoo.com

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

موسسات علمی می‌تواند درخواست رسمی خود را به ایمیل مسئول

علمی پروژه ارسال نمایند. بعد از مجوز کمیته اخلاق دانشگاه علوم

پزشکی شهید صدوقی یزد، داده‌ها ارسال خواهد شد

سایر توضیحات