

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۰۸

بررسی اثربخشی آموزش چند رسانه ای واحد روش تحقیق (دروس انواع مطالعات و انواع خطا) در دو گروه با و بدون گیمیفیکیشن بر میزان یادگیری دانشجویان دندانپزشکی

۱۳۹۸/۰۷/۰۹, 2019-10-01

چکیده پروتکل

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

کیوان شاهپورزاده

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

0000 4279 21 98+

آدرس ایمیل

pharmacologybuff@yahoo.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۸/۰۷/۰۱, 2019-09-23

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۸/۰۷/۰۱, 2019-09-23

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

۱۳۹۸/۰۷/۰۱, 2019-09-23

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

۱۳۹۸/۰۷/۰۱, 2019-09-23

تاریخ خاتمه کارآزمایی

۱۳۹۸/۱۱/۱۵, 2020-02-04

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی اثربخشی آموزش چند رسانه ای واحد روش تحقیق (دروس انواع مطالعات و انواع خطا) در دو گروه با و بدون گیمیفیکیشن بر میزان یادگیری دانشجویان دندانپزشکی

عنوان عمومی کارآزمایی

تاثیر آموزش به وسیله بازی بر یادگیری

هدف اصلی مطالعه

آموزشی/مشاوره‌ای

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

دانشجویان دندانپزشکی که واجد اخذ و گذراندن واحد روش شناسی

هدف از مطالعه

مقایسه اثربخشی آموزش چند رسانه ای واحد روش تحقیق (دروس انواع مطالعات و انواع خطا) در دو گروه با و بدون گیمیفیکیشن بر میزان یادگیری دانشجویان دندانپزشکی

طراحی

کارآزمایی بالینی با گروه کنترل فاز3، با گروه های موازی، بدون کورسازی، تصادفی شده.

نحوه و محل انجام مطالعه

محل انجام مطالعه: دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران در این مطالعه امکان کورسازی وجود ندارد. محتوای آموزشی در قالب چندرسانه ای ساخته و در اختیار هر دو گروه قرار خواهد گرفت. بانک سوالات چند گزینه ای با پاسخ در قالب فایل میکروسافت ورد در اختیار گروه مقایسه و در قالب اپلیکیشن موبایل بازی سازی شده در اختیار گروه مداخله قرار خواهد گرفت.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

دانشجویان واجد اخذ و گذراندن واحد روش شناسی تحقیق بدون سابقه اخذ قبلی

گروه های مداخله

گروه مداخله: دانشجویانی که از طریق اپلیکیشن مطالب درسی را فرا می گیرند. گروه مقایسه: دانشجویانی که از طریق نمونه سوال آموزش می بینند.

متغیرهای پیامد اصلی

نمرات آزمون استاندارد شده پس از مداخله به تفکیک مبحث آموزش داده شده و به صورت مجموع محاسبه و مورد مقایسه قرار می گیرد.

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20190612043874N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 01-10-2019, ۱۳۹۸/۰۷/۰۹

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی: 01-10-2019, ۱۳۹۸/۰۷/۰۹

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

تحقیق می باشند.
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
سابقه اخذ یا گذراندن واحد روش شناسی تحقیق

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
نمره آزمون استاندارد شده
مقاطع زمانی اندازه گیری
بعد از مداخله
نحوه اندازه گیری متغیر
آزمون استاندارد شده

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله: استفاده کنندگان اپلیکیشن
طبقه بندی
غیره

2

شرح مداخله
گروه کنترل: استفاده کنندگان از سوالات در قالب فایل ورد
طبقه بندی
غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشکده دندانپزشکی
نام کامل فرد مسوول
کیوان شاهپورزاده
آدرس خیابان
تهران، کارگر شمالی، دانشکده دندانپزشکی
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1439955991
تلفن
0000 4279 21 98+
ایمیل
dentistry@tums.ac.ir
آدرس صفحه وب
http://dentistry.tums.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی تهران

سن

از سن 18 ساله تا سن 30 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

3

گروه های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 44

حجم نمونه تحقق یافته: 51

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

تخصیص تصادفی ساده

کور سازی (به نظر محقق)

کور نشده است

توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین المللی

خالی

تاییدیه کمیته های اخلاق

1

کمیته اخلاق
نام کمیته اخلاق
کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی تهران
آدرس خیابان
تهران، بلوار کشاورز، نیش خیابان قدس، سازمان مرکزی دانشگاه
علوم پزشکی تهران
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1417653761
تاریخ تایید
1397/10/25, 2019-01-15
کد کمیته اخلاق
IR.TUMS.VCR.REC.1397.783

بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
میزان یادگیری
کد ICD-10
توصیف کد ICD-10

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

احمد رضا شمشیری

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

اپیدمیولوژی

آدرس خیابان

انتهای خیابان کارگر شمالی، جنب سازمان انرژی اتمی، نرسیده به

خروجی بزرگراه حکیم شرق، دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم

پزشکی تهران

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1439955991

تلفن

4203 4279 21 98+

ایمیل

ar_shamshiri@yahoo.com

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

کیوان شاهپورزاده

موقعیت شغلی

دانشجو

آخرین مدرک تحصیلی

دکترای پزشکی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

دندانپزشکی

آدرس خیابان

بلوار میرداماد، خیابان رازان شمالی، پلاک 15، واحد 14

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1911936367

تلفن

6276 2222 21 98+

ایمیل

pharmacologybuff@yahoo.com

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

توجیه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD

به دلایل اخلاقی امکان پذیر نمی باشد

پروتکل مطالعه

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

نام کامل فرد مسوول

محمدعلی صحرانیان

آدرس خیابان

خیابان انقلاب، خیابان قدس، ساختمان مرکزی علوم پزشکی

تهران، معاونت پژوهشی

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1439955991

تلفن

1132 6640 21 98+

ایمیل

vcr@tums.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

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

خیر

عنوان منبع مالی

پژوهشکده علوم دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

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 تهران

نام کامل فرد مسوول

احمد رضا شمشیری

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

اپیدمیولوژی

آدرس خیابان

انتهای خیابان کارگر شمالی، جنب سازمان انرژی اتمی، نرسیده به

خروجی بزرگراه حکیم شرق، دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم

پزشکی تهران

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1439955991

تلفن

4203 4279 21 98+

ایمیل

ar_shamshiri@yahoo.com

نقشه آنالیز آماری

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

فرم رضایتنامه آگاهانه

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

گزارش مطالعه بالینی

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

کدهای استفاده شده در آنالیز

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند

نمرات آزمون استاندارد

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

بعد از انجام مطالعه

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

داوران مجلات و سازمان‌های حامی

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

راستی آزمایی بدون ذکر نام

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

مسئول علمی

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

تماس با مسئول علمی

سایر توضیحات