

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۸

بررسی تاثیر آموزش بر پایه حل مساله بر سطح دانش و میزان رضایت-مندی دانشجویان دوره دکتری تخصصی بیوشیمی بالینی در درس بیولوژی مولکولی پیشرفته

چکیده پروتکل

چکیده

آموزش بر پایه حل مساله بویژه در دانشجویان مقاطع دکتری با چالشهایی مواجه است. هدف از این مطالعه بررسی اثر آموزش به شیوه حل مساله بر میزان دانش و رضایتمندی دانشجویان دکتری در درس بیولوژی مولکولی پیشرفته می-باشد. شیوه آموزش بر پایه حل مساله در نصف درس بر اساس پروتکلهای استاندارد طراحی می-گردد. روش اجرا بدینصورت بوده که کل درس به دو قسمت تقسیم شده، در بخش اول شیوه آموزش بر پایه سخنرانی اجرا شده و در بخش باقیمانده آموزش بر پایه حل مساله خواهد بود. معیار ورود به مطالعه تمامی دانشجویانی هستند که واحد بیولوژی مولکولی پیشرفته را اخذ نموده-اند. آموزش بر پایه حل مساله مداخله صورت گرفته در این مطالعه می-باشد. متغیرهای پیامد اصلی قابل اندازه-گیری در این مطالعه سطح دانش و میزان رضایتمندی دانشجویان می-باشد.

وضعیت بیمار گیری بیمار گیری تمام شده منبع مالی

معونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران، جمهوری اسلامی ایران

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۰/۰۹/۱۰, 2011-12-01

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۱/۰۹/۱۱, 2012-12-01

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تاثیر آموزش بر پایه حل مساله بر سطح دانش و میزان رضایت-مندی دانشجویان دوره دکتری تخصصی بیوشیمی بالینی در درس بیولوژی مولکولی پیشرفته

عنوان عمومی کارآزمایی

تاثیر آموزش بر پایه حل مساله بر سطح دانش و میزان رضایت-مندی دانشجویان دوره دکتری تخصصی بیوشیمی بالینی

هدف اصلی مطالعه

موارد دیگر

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

تمامی دانشجویان دکتری بیوشیمی بالینی که درس بیولوژی مولکولی را دارند وارد مطالعه می گردند

سن

بدون محدودیت سنی

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 20

تصادفی سازی (نظر محقق)

مصادق ندارد

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201110267916N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۰/۰۸/۱۷, 08-11-2011

زمان‌بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۳۹۰/۰۸/۱۷, 2011-11-08

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

رضا مشکانی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تهران

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

3426 6405 21 98+

آدرس ایمیل

rmeshkani@tums.ac.ir

مصادق ندارد

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشگاه علوم پزشکی تهران
نام کامل فرد مسوول
رضا مشکاني
آدرس خیابان
خ پورسینا
شهر
تهران

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی تهران
نام کامل فرد مسوول
دکتر فتوحی
آدرس خیابان
خ پورسینا
شهر
تهران
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی تهران
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
دانشگاه علوم پزشکی تهران
نام کامل فرد مسوول
رضا مشکاني
موقعیت شغلی
استادیار
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
آدرس خیابان
خ پورسینا
شهر
تهران
کد پستی

توصیف نحوه تصادفی سازی
کور سازی (به نظر محقق)
کور نشده است
توصیف نحوه کور سازی
دارو نما
ندارد
اختصاص به گروه های مطالعه
تنها
سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین المللی

خالی

تاییدیه کمیته های اخلاق

1

کمیته اخلاق
نام کمیته اخلاق
دانشگاه علوم پزشکی تهران
آدرس خیابان
خیابان پورسینا
شهر
تهران
کد پستی
تاریخ تایید
۱۳۹۰/۰۸/۰۴, 2011-10-26
کد کمیته اخلاق
130/1577/ص/90

بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
درس بیولوژی مولکولی
کد ICD-10
توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
دانش و رضایتمندی
مقاطع زمانی اندازه گیری
پایان ترم
نحوه اندازه گیری متغیر
آزمون و فرم رضایتمندی

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه های مداخله

1

شرح مداخله
شیوه آموزش بر پایه حل مساله
طبقه بندی

دانشگاه علوم پزشکی تهران
نام کامل فرد مسوول
رضا مشکانی
موقعیت شغلی
استادیار
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خ پورسینا
شهر
تهران
کد پستی
تلفن
فکس
ایمیل
rmeshkani@tums.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

تلفن
3426 6405 21 98+
فکس
ایمیل
rmeshkani@tums.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی تهران
نام کامل فرد مسوول
رضا مشکانی
موقعیت شغلی
دکتری
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خ پورسینا
شهر
تهران
کد پستی
تلفن
3426 6405 21 98+
فکس
ایمیل
rmeshkani@tums.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد