# پروتکل کارآزمایی بالینی
# مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۸/۲۱

## اجرا و ارزشیابی آموزش درس فیزیولوژی اعصاب اتونوم با استفاده از روش یادگیری مبتني بر حل مسئله (PBL) براي دانشجويان پزشکی

## چکیده پروتکل


**چکیده**

در اين مطالعه يك روش آموزشي متفاوتي بنام روش آموزشي مبتني بر حل مسئله جهت اجراي درس فيزيولوژی نظري بخش اعصاب اتونوم براي 50 نفر از دانشجويان پزشکی ورودي 93 در دانشگاه علوم پزشكي تهران در نيمسال اول سال تحصيلي 95-94 طراحي، اجرا و ارزيابي مي شود. اين دانشجويان پزشكي قبلا در اين كلاسها شركت نكرده و يا اين واحد را نگذرانده اند. فيزيولوژي از دروس پايه علوم پزشكي است كه اگر به طور مطلوب آموزش داده شود، دانشجويان پزشكي قادر خواهند بود با استفاده از اين دانش در موقعيتهاي واقعي باليني مختلف، موضوعات مربوط به بيماريها را بهتر درك نمايند. روش آموزش مبتني بر حل مسئله سبب قرار گرفتن دانشجو در موقعيتي مي شود تا بتواند با كمك تحقيق و واكاوي، فرضيه هاي پيشنهادي خود را مورد آزمايش قرار داده و پس از نتيجه گيري به اهداف مورد نظر دست بيابد.


## اطلاعات عمومی

**نام اختصاری**

**اطلاعات ثبت در مرکز**

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT2014122020371N1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2015-10-17, ۱۳۹۴/۰۷/۲۵**

زمان‌بندی ثبت: **retrospective**

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

**تاریخ تایید ثبت در مرکز**

2015-10-17, ۱۳۹۴/۰۷/۲۵

**اطلاعات تماس ثبت کننده**


**نام**

بهجت سيفي

**نام سازمان / نهاد**

دانشگاه علوم پزشكي تهران

**کشور**

جمهوری اسلامی ایران

**تلفن**

+98 21 6405 3288

**آدرس ایمیل**

b-seifi@tums.ac.ir


**وضعیت بیمار گیری**

**بیمار گیری تمام شده**

**منبع مالی**

دانشگاه علوم پزشكي تهران

**تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار**

1994-07-01, ۱۳۷۳/۰۴/۱۰

**تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار**

1994-11-11, ۱۳۷۳/۰۸/۲۰

**تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته**

خالی

**تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته**

خالی

**تاریخ خاتمه کارآزمایی**

خالی

**عنوان علمی کارآزمایی**

اجرا و ارزشیابی آموزش درس فیزیولوژی اعصاب اتونوم با استفاده از روش یادگیری مبتني بر حل مسئله (PBL) براي دانشجويان پزشکی

**عنوان عمومی کارآزمایی**

یادگیری مبتني بر حل مسئله براي دانشجويان پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی تهران

**هدف اصلی مطالعه**

موارد دیگر

**شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه**

معيار ورود: دانشجويان پزشكي سال دوم كه درس فيزيولوژي سيستم عصبي را دارند. معيار خروج: دانشجوياني كه در اين كلاس قبلا شركت داشته و رد شده اند و يا اين واحد را قبلا گذرانده اند.

**سن**

بدون محدودیت سنی

**جنسیت**

هر دو

**فاز مطالعه**

مصداق ندارد

**گروه‌های کور شده در مطالعه**

اطلاعات موجود نیست

**حجم نمونه کل**

حجم نمونه پیش‌بینی شده: **100**

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

## تاییدیه کمیته‌های اخلاق

**1**

**کمیته اخلاق**
**نام کمیته اخلاق**
دانشگاه علوم پزشکي تهران
**آدرس خیابان**
میدان انقلاب
**شهر**
تهران
**کد پستی**
**تاریخ تایید**
2015-01-24, ۱۳۹۳/۱۱/۰۴
**کد کمیته اخلاق**
93-04-76-27549-137713

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

**1**

**شرح**
روش حل مسئله
**کد ICD-10**
**توصیف کد ICD-10**

## متغیر پیامد اولیه

**1**

**شرح متغیر پیامد**
یادگیری مهارت های حل مسئله
**مقاطع زمانی اندازه‌گیری**
انتهاي مطالعه
**نحوه اندازه‌گیری متغیر**
نظرخواهی از دانشجویان با استفاده از پرسشنامه ضمیمه شده در مورد کیفیت آموزش ارایه شده - مقایسه نمره امتحان نهایي دو گروه

## متغیر پیامد ثانویه

خالی

## گروه‌های مداخله

**1**

**شرح مداخله**
گروه مداخله: روش حل مسئله با طراحی مشکل و سناریوها
**طبقه بندی**
غیره

**2**

**شرح مداخله**
گروه کنترل: روش سخنرانی (روش معمول)
**طبقه بندی**
غیره

## مراکز بیمار گیری

**1**

**مرکز بیمار گیری**
**نام مرکز بیمار گیری**
دانشکده پزشکي، دانشگاه علوم پزشکي تهران
**نام کامل فرد مسوول**
بهجت سیفي
**آدرس خیابان**
میدان انقلاب، خ 16 آذر، خ پورسینا
**شهر**
تهران

## حمایت کنندگان / منابع مالی

**1**

**حمایت کننده مالی**
**نام سازمان / نهاد**
دانشگاه علوم پزشکي تهران، مرکز مطالعات و توسعه آموزش
**نام کامل فرد مسوول**
دکتر عظیم میرزازاده
**آدرس خیابان**
تهران، بلوار کشاورز، خ دمشق
**شهر**
تهران
**ردیف بودجه**
**کد بودجه**
**آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟**
بلی
**عنوان منبع مالی**
دانشگاه علوم پزشکي تهران، مرکز مطالعات و توسعه آموزش
**درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع**
100
**بخش عمومی یا خصوصی**
خالی
**مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور**
خالی
**طبقه بندی منابع اعتبار خارجی**
خالی
**کشور مبدا**
**طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار**
خالی

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

**اطلاعات تماس**

**نام سازمان / نهاد**
دانشگاه علوم پزشكي تهران
**نام کامل فرد مسوول**
بهجت سيفي
**موقعیت شغلی**
دكتراي تخصصي
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**
**آدرس خیابان**
تهران، بلوار كشاورز، خ پورسينا، دانشكده پزشكي
**شهر**
تهران
**کد پستی**
**تلفن**
+98 21 6405 3288
**فکس**
**ایمیل**
b-seifi@tums.ac.ir
**آدرس صفحه وب**

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

**اطلاعات تماس**
**نام سازمان / نهاد**
دانشگاه علوم پزشكي تهران
**نام کامل فرد مسوول**
بهجت سيفي
**موقعیت شغلی**
دكتراي تخصصي
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**
**آدرس خیابان**
تهران، بلوار كشاورز، خ پورسينا، دانشكده پزشكي
**شهر**
تهران
**کد پستی**
**تلفن**
+98 21 6405 3288
**فکس**
**ایمیل**
b-seifi@tums.ac.ir

**آدرس صفحه وب**

## فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

**اطلاعات تماس**
**نام سازمان / نهاد**
دانشگاه علوم پزشكي تهران
**نام کامل فرد مسوول**
بهجت سيفي
**موقعیت شغلی**
دكتراي تخصصي
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**
**آدرس خیابان**
تهران، بلوار كشاورز، خ پورسينا، دانشكده پزشكي
**شهر**
تهران
**کد پستی**
**تلفن**
+98 21 6405 3288
**فکس**
**ایمیل**
b-seifi@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