

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۹

مقایسه اثر آموزش ویدیویی و روش معمول آموزش بر عملکرد دانشجویان دندانپزشکی در پرکردن کانال ریشه‌ی دندان

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

مقایسه میزان اثربخشی آموزش با کمک ویدئو روی عملکرد دانشجویان دندانپزشکی در پرکردن کانال ریشه‌ی دندان

طراحی

مداخله‌ای با گروه‌های موازی، یک سو کور، تصادفی شده بر روی 33 دانشجو

نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه در دانشکده دندانپزشکی بیرجند استان خراسان جنوبی در سال 1400 انجام می‌شود. 33 دانشجو به صورت تصادفی ساده به 3 گروه مداخله گروه اول دریافت کننده دمنستریشن معمول، گروه دوم دریافت کننده آموزش ویدئویی و گروه سوم از طریق دمنستریشن معمول همراه ویدئو تقسیم خواهند شد. دانشجویان دارای شرایط ورود و خروج به سه گروه بصورت تصادفی ساده و به روش بلوکه سازی (بلوکه‌های سه تایی) وارد یکی از سه گروه مداخله می‌شوند. پس از مداخله میزان عملکرد دانشجویان بر اساس چک لیست توسط 2 متخصص اندودانتیکس ارزیابی می‌شود.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

افراد شرکت کننده در مطالعه که پاس کردن درس پیشنیاز واحد مبانی عملی اندودانتیکس 1، رضایت آگاهانه جهت شرکت در مطالعه و همچنین سلامت کامل جسمی داشتند وارد مطالعه شدند. معیار خروج از مطالعه شامل مهمانی یا انتقالی از مبدا و به مقصد دانشگاه‌های علوم پزشکی دیگر خواهد بود.

گروه‌های مداخله

دانشجویانی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند دارای معیارهای ورود و خروج از مطالعه به صورت تصادفی در یکی از گروه‌های دمنستریشن معمول، گروه دوم با استفاده از ویدئوهای آموزشی و گروه سوم از طریق دمنستریشن معمول همراه ویدئو آموزش می‌بینند.

متغیرهای پیامد اصلی

عملکرد دانشجویان

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20190618043934N10

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 16-06-2021, 1400/03/26

زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی: 16-06-2021, 1400/03/26

تعداد بروز رسانی‌ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

16-06-2021, 1400/03/26

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

ذبیح الله محقق

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

3232 3232 56 98+

آدرس ایمیل

oabstudent@gmail.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

05-06-2021, 1400/03/15

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

20-06-2021, 1400/03/30

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه اثر آموزش ویدیویی و روش معمول آموزش بر عملکرد دانشجویان دندانپزشکی در پرکردن کانال ریشه‌ی دندان

عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه انواع مختلف روش آموزشی در پرکردن کانال ریشه‌ی دندان

هدف اصلی مطالعه

آموزشی/مشاوره‌ای

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

داشتن رضایت آگاهانه جهت شرکت در مطالعه داشتن سلامت کامل

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

- ارزیابی کننده پیامد
- آنالیز کننده داده

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 33

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

افراد شرکت کننده در مطالعه به طور تصادفی ساده به روش بلوکه سازی به سه گروه مداخله گروه اول (A) دریافت کننده دمنستریشن معمول، گروه دوم (B) دریافت کننده آموزش ویدئویی و گروه سوم (C) از طریق دمنستریشن معمول همراه ویدئو تقسیم خواهند شد. دانشجویان دارای شرایط ورود و خروج به سه گروه بصورت تصادفی ساده و به روش بلوکه سازی (بلوکه‌های سه تایی) وارد یکی از سه گروه مداخله می‌شوند. بدین صورت که ابتدا بلوکه‌های سه تایی متنوعی ایجاد می‌شود (ABC, ACB, CAB, CBA, BAC, BCA). بطور تصادفی یکی از این بلوکه‌ها انتخاب و بیماران در یکی از سه گروه A یا B یا C تقسیم خواهند شد. سپس برای سایر دانشجویان نیز بدین صورت تصادفی سازی انجام می‌گیرد.

کور سازی (به نظر محقق)

یک سوپه کور

توصیف نحوه کور سازی

ارزیابی کننده پیامد: اساتید و فرد آنالیز کننده نتایج بدون اطلاع از نوع مداخله دانشجویان ارزیابی و تجزیه و تحلیل های لازم را انجام می دهند.

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 بیرجند

آدرس خیابان

شهر بیرجند، بلوار غفاری، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، معاونت تحقیقات و فناوری

شهر

بیرجند

استان

خراسان جنوبی

کد پستی

9717811674

2

شرح مداخله

گروه مداخله 2: برای آموزش گروه دوم (11 دانشجو)، ویدئوی " آموزش تکنیک لترال " را از سایت آموزشی دکتر یزدان شنتایی عضو هیئت علمی دانشکده دندانپزشکی شهید بهشتی انتخاب کردیم که در این ویدئو دکتر شنتایی تمام مراحل پر کردن کانال ریشه ی دندان را با جزئیات و دقیق آموزش دادند و همه ی دانشجویان به راحتی میتوانند تک تک مراحل را از نمای نزدیک مشاهده کنند. این ویدئو در زمان مقرر طبق برنامه در محیط فانتوم روی پروژکتور برای دانشجویان این گروه پخش شد. مدت زمان این ویدئو 20 دقیقه بود. بعد از مشاهده ی فیلم توسط دانشجویان لینک این ویدئو در اختیارشان قرار گرفت تا هر چند بار که بخواهند ویدئو را مشاهده کنند.

طبقه بندی
درمانی - غیره

عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
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
کشور
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار
دانشگاهی

3

شرح مداخله

گروه مداخله 3: به دانشجویان گروه سوم (11 دانشجو) ابتدا به همان روش گفته شده توسط متخصص درمان ریشه آموزش مستقیم داده شد و سپس در محیط آموزشی (فانتوم) ویدیو ارائه شده به گروه دوم پخش گردید. لینک ویدئو نیز در اختیار این گروه قرار گرفت که مشاهده نمایند.

طبقه بندی
درمانی - غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری
دانشکده دندانپزشکی بیرجند
نام کامل فرد مسوول
مهلا احمدی
آدرس خیابان

شهر بیرجند، بلوار پاسداران، دانشکده دندانپزشکی بیرجند

شهر

بیرجند

استان

خراسان جنوبی

کد پستی

9717853577

تلفن

3002 3243 56 98+

ایمیل

research@bums.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
نام کامل فرد مسوول
دکتر طویی کاظمی
آدرس خیابان

شهر بیرجند، بلوار غفاری، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، معاونت تحقیقات و فناوری

شهر

بیرجند

استان

خراسان جنوبی

کد پستی

9717811674

تلفن

1200 3232 56 98+

ایمیل

research@bums.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

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

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
نام کامل فرد مسوول
ذبیح الله محقق
موقعیت شغلی
دانشجو
آخرین مدرک تحصیلی
دکترای پزشکی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پزشکی عمومی
آدرس خیابان
شهر بیرجند، بلوار غفاری، خیابان جرجانی، پلاک 56
شهر
بیرجند
استان
خراسان جنوبی
کد پستی
9717934888
تلفن
3232 3232 56 98+
ایمیل
oabstudent@gmail.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
نام کامل فرد مسوول
دکتر سهیلا درمیانی
موقعیت شغلی
عضو هیئت علمی
آخرین مدرک تحصیلی
متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
دندانپزشکی
آدرس خیابان
شهر بیرجند، بلوار پاسداران، دانشکده دندانپزشکی بیرجند
شهر
بیرجند
استان
خراسان جنوبی
کد پستی
9717853577
تلفن

کد پستی
9717934888
تلفن
3232 3232 56 98+
ایمیل
oabstudent@gmail.com

3002 3243 56 98+
ایمیل
soheiladarmiani@yahoo.com

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

نام کامل فرد مسوول
ذبیح الله محقق

موقعیت شغلی
دانشجو

آخرین مدرک تحصیلی
دکترای پزشکی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پزشکی عمومی

آدرس خیابان

شهر بیرجند، بلوار غفاری، خیابان جرجانی، پلاک 56.

شهر

بیرجند

استان

خراسان جنوبی

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