

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۰۶

بررسی تاثیر آموزش الکترونیکی پیشگیری از خطاهای دارویی بر آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان پرستاری کارورزی در عرصه بخش های کودکان

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

تعیین تاثیر آموزش الکترونیکی پیشگیری از خطاهای دارویی بر آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان پرستاری کارورزی در عرصه بخش کودکان 1394

طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل، مبتنی بر جامعه و عمل گرا، 40 نمونه تصادفی شده

نحوه و محل انجام مطالعه

بخشهای کودکان بیمارستان مطهری

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی: واحد کارآموزی کودکان را انتخاب کرده باشد. حداقل 1 واحد کارآموزی در بخش نوزادان را گذرانده باشد. شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی: حداقل 2 بار در آموزش الکترونیکی حضور نداشته باشد. تمایل به شرکت در این مطالعه را نداشته باشند.

گروه های مداخله

در گروه مداخله آموزش الکترونیکی خطاهای دارویی و دستورالعمل پیشگیری از خطاهای دارویی 3 هفته قبل از شروع کارورزی انجام شد، مداخله آموزشی الکترونیکی به صورت 9 جلسه 60 دقیقه ای در طی سه بار در هفته به صورت آنلاین با ایجاد یک کانال آموزشی جهت بحث گروهی و تبادل نظرات و یک کانال دیگر فقط جهت ارائه مطالب آموزشی در تلگرام بود. در پایان هر جلسه مطالب جلسه آینده به صورت PDF به دانشجویان ارسال می شد و از آنان خواسته می شد به کانال مراجعه و مطالب آموزشی را دریافت و مطالعه نمایند.

متغیرهای پیامد اصلی

آگاهی، نگرش و عملکرد پیشگیری از خطاهای دارویی در بخش های اطفال

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20181022041419N2

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۷/۱۰/۲۲, 12-01-2019

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی: ۱۳۹۷/۱۰/۲۲, 12-01-2019

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۳۹۷/۱۰/۲۲, 2019-01-12

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

سپما پور تیمور

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

7708 3338 44 98+

آدرس ایمیل

simapure@yahoo.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۴/۱۱/۰۱, 2016-01-21

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۵/۰۴/۰۱, 2016-06-21

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

۱۳۹۴/۱۱/۰۱, 2016-01-21

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

۱۳۹۵/۱۰/۰۱, 2016-12-21

تاریخ خاتمه کارآزمایی

۱۳۹۵/۱۱/۰۱, 2017-01-20

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تاثیر آموزش الکترونیکی پیشگیری از خطاهای دارویی بر آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان پرستاری کارورزی در عرصه بخش های کودکان

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی تاثیر آموزش الکترونیکی پیشگیری از خطاهای دارویی بر آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان پرستاری کارورزی در عرصه بخش های کودکان، دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه در سال 1394

هدف اصلی مطالعه

آموزشی/مشاوره ای

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
واحد کارآموزی کودکان را انتخاب کرده باشد. حداقل 1 واحد کارآموزی در بخش نوزادان را گذرانده باشد.
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
حداقل 2 بار در آموزش الکترونیکی حضور نداشته باشد. تمایل به شرکت در این مطالعه را نداشته باشد.

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: 40

حجم نمونه تحقق یافته: 80

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

روش تصادفی سازی و توضیحات هر روش: تصادفی سازی ساده واحد

تصادفی سازی: فردی ابزار تصادفی سازی: مانند جدول اعداد تصادفی

نحوه ساخت توالی تصادفی: دو گروه اول انتخاب تصادفی در گروه

کنترل و گروه‌های بعدی در گروه مداخله

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

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

آدرس خیابان

ارومیه، خیابان رسالت، ستاد دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

شهر

ارومیه

استان

آذربایجان غربی

کد پستی

5718673533

تاریخ تایید

1394/08/06, 2015-10-28

کد کمیته اخلاق

lr.umsu.rec.1394.242

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

خطاهای دارویی در بخش‌های اطفال

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

بررسی آگاهی بر اساس سه دسته ضعیف، متوسط و خوب تقسیم

بندی می‌شود، که نمرات 26 تا 60 آگاهی ضعیف، 61 تا 95 آگاهی

متوسط، 96-130 آگاهی خوب می‌باشد.

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از کارورزی، بعد از کارورزی

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه خود ساخته جهت تعیین میزان آگاهی در مورد پیشگیری از

خطاهای دارویی

2

شرح متغیر پیامد

نگرش به دو دسته نگرش مثبت و منفی تقسیم بندی می‌شود که

نمرات بالای 60 نگرش مثبت و پایین تر از 60 نگرش منفی در نظر

گرفته شد

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از کارورزی، بعد از کارورزی

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه خود ساخته جهت تعیین میزان نگرش در مورد پیشگیری از

خطاهای دارویی

3

شرح متغیر پیامد

عملکرد بر اساس سه دسته ضعیف، متوسط و خوب تقسیم بندی می

شود، که نمرات 30 تا 80 عملکرد ضعیف، نمرات 81 تا 131 عملکرد

متوسط و 132 تا 150 عملکرد خوب تقسیم بندی می‌شود

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از کارورزی، بعد از کارورزی

نحوه اندازه‌گیری متغیر

چک لیست خود ساخته تعیین عملکرد در مورد پیشگیری از خطاهای

دارویی

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: در گروه مداخله آموزش الکترونیکی خطاهای دارویی و

دستورالعمل پیشگیری از خطاهای دارویی 3 هفته قبل از شروع

کارورزی انجام شد، مداخله آموزشی الکترونیکی به صورت 9 جلسه

60 دقیقه ای در طی سه بار در هفته (شنبه، دوشنبه و چهارشنبه) به

صورت آنلاین با ایجاد یک کانال آموزشی جهت بحث گروهی و تبادل

نظرات و یک کانال دیگر فقط جهت ارائه مطالب آموزشی در تلگرام

بود. قابل ذکر است آموزش الکترونیکی به صورت گروهی (10 نفر)

برای هر گروه کارورز در عرصه انجام می‌شد. حضور و غیاب

دانشجویان در هر جلسه آموزشی بررسی و تایید می‌شد. جهت مرور

ارومیه بلوار رسالت، انتهای کوی اورژانس، ستاد دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ساختمان معاونت تحقیقات و فناوری

شهر

ارومیه

استان

آذربایجان غربی

کد پستی

5714783734

تلفن

7224 3193 44 98+

فکس

ایمیل

mohebbi_iraj@yahoo.com

ردیف بوجه

کد بوجه

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

بله

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

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 ارومیه

نام کامل فرد مسوول

سیما پور تیمور

موقعیت شغلی

مری هیئت علمی

آخرین مدرک تحصیلی

فوق لیسانس

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

پرستاری

آدرس خیابان

ایران، آذربایجان غربی، ارومیه، کیلومتر 11 جاده سرو، پردیس نازلو

ساختمان دانشکده پرستاری و مامایی

شهر

ارومیه

استان

آذربایجان غربی

کد پستی

5756115111

تلفن

4963 3275 44 98+

ایمیل

simapure@yahoo.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

مطالب جلسات قبل در 15 دقیقه ابتدایی هر جلسه پرسش و پاسخ انجام می شد و در پایان هر جلسه مطالب جلسه آینده به صورت PDF به دانشجویان ارسال می شد و از آنان خواسته می شد به کانال مراجعه و مطالب آموزشی را دریافت و مطالعه نمایند. قابل ذکر است که پاسخ برخی از سوالات در رابطه با مشکلات مطرح شده در همان روز نیز به دانشجویان پاسخ داده می شد. محتوی آموزشی از کتب معتبر فارماکولوژی و کتاب دستورالعمل ایمنی بیمار و پرستاری که مورد تایید، پزشکان و اساتید پرستاری بودند، جمع آوری گردید. محتوی آموزشی از کتب معتبر فارماکولوژی و کتاب دستورالعمل ایمنی بیمار و پرستاری که مورد تایید، پزشکان و اساتید پرستاری بودند، جمع آوری گردید که شامل: در هفته اول: تعریف ایمنی بیمار، خطای دارویی و شیوع آن، انواع خطای دارویی، دلایل بروز خطای دارویی، در هفته دوم: شناخت داروهای پرخطر بخش اطفال و نکات لازم در مورد ثبت و اجرا، آشنایی با سیستم ثبت خطای دارویی، نحوه گزارش در صورت بروز خطای دارویی و در هفته سوم: شناخت داروهای رایج بخش کودکان بر اساس بیماری های رایج آنها (6 دسته: دارو های نارسایی قلبی و مشکلات تنفسی، آنتی بیوتیک های مهم، الکتrolیتها، کورتیکواستروئیدها و ضد درد ها) و ارائه نکات لازم در مورد مراقبت های پرستاری کاربردی مربوط به آنها.

طبقه بندی

پیشگیری

2

شرح مداخله

گروه کنترل: آموزش های روتین بخش توسط همان مربی دریافت کردند.

طبقه بندی

پیشگیری

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان شهید مطهری ارومیه

نام کامل فرد مسوول

سیما پور تیمور

آدرس خیابان

ارومیه، خیابان کاشانی، بیمارستان مطهری

شهر

ارومیه

استان

آذربایجان غربی

کد پستی

5718673533

تلفن

4963 3275 44 98+

ایمیل

Simapure@yahoo.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

نام کامل فرد مسوول

دکتر ایرج محبی

آدرس خیابان

استان
آذربایجان غربی
کد پستی
5718673533
تلفن
+98 44 3275 4963
ایمیل
simapure@yahoo.com

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

پروتکل مطالعه

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

نقشه آنالیز آماری

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

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

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

عنوان و جزییات بیشتر در مورد داده/مستند

داده‌های فردی شرکت کنندگان در مطالعه به اشتراک گذاشته می

شود و فقط بخشی از داده‌های مربوط به پیامد اصلی آن امکان

اشتراک گذاری دارد.

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

شروع دوره دسترسی از سال 1399

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

محققین شاغل در موسسات دانشگاهی و علمی

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

است

ارسال درخواست بمنظور دسترسی به داده‌ها و یا مستندات از طریق

ایمیل

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

سیما پور تیمور simapure@yahoo.com

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

حداقل یک هفته

سایر توضیحات

دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
نام کامل فرد مسوول
سیما پور تیمور
موقعیت شغلی
مربی هیئت علمی
آخرین مدرک تحصیلی
فوق لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری

آدرس خیابان

ایران، آذربایجان غربی، ارومیه، کیلومتر 11 جاده سرو، پردیس نازلو
ساختمان دانشکده پرستاری و مامایی

شهر

ارومیه

استان

آذربایجان غربی

کد پستی

5718673533

تلفن

+98 44 3275 4963

ایمیل

simapure@yahoo.com

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

نام کامل فرد مسوول

سیما پور تیمور

موقعیت شغلی

مربی هیئت علمی

آخرین مدرک تحصیلی

فوق لیسانس

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

پرستاری

آدرس خیابان

ایران، آذربایجان غربی، ارومیه، کیلومتر 11 جاده سرو، پردیس نازلو
ساختمان دانشکده پرستاری و مامایی

شهر

ارومیه