پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۹/۰۱

بررسی تاثیر روش یاددهی-یادگیری مناظره بر توسعه مهارتها و توانمندی های دانشجویان دندانپزشکی

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه

تعیین تاثیر روش یاددهی-یادگیری مناظره بر توسعه مهارتها و توانمندی های دانشجویان دندانپزشکی

طراحی

کارآزمایی بالینی پیش آزمون پس آزمون، بدون گروه کنترل بر روی 62 دانشجوی دندانپزشکی

نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه در دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان انجام می شود. تمامی دانشجویانی که در نیم سال اول سالتحصیلی 1402-1401 واحد سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی 2 را داشتند وارد مطالعه شدند. قبل از شروع مداخله دانشجویان به طور تصادفی به 7 گروه 10-8 نفره تقسیم شدند. به هر گروه یک موضوع داده شد. موضاعات عبارتند از: فلوراید در دندانپزشکی، آمالگام در ترمیم های دندانی، آنتی بیو تیک ها در دندانپزشکی، درمان های دندانپزشکی در زنان باردار، سیگار الکتریکی، استفاده و عدم استفاده از فیشورسیلانت که در دندانپزشکی، تاکید بر انجام رفتارهای بهداشتی یا تاثیر بر عوامل اجتماعی موثر بر سلامت دهان. این موضوعات به این دلیل انتخاب شدند که هیچ اتفاق نظری در مورد چگونگی بکارگیری آنها در دندانپزشکی وجو ندارد. مداخله شامل اجرای مناظره توسط دانشجویان به صورت گروهی در مورد موضوعات داده شده است. فرایند مناظره از 3 حوزه اصلی 1) آماده سازی 2) مناظره 3) ارزیابی و بازخورد تشکیل شده است.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

شرایط ورود: دانشجویانی که در نیم سال اول سالتحصیلی 1402-1401 واحد سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی 2 را دارد. دانشجویی که تمایل به شرکت در مطالعه دارد. شرایط عدم خروج: دانشجویی که پایان نامه یا مطالعاتی در زمینه موضوع اختصاص داده شده به او داشته است.

گروه‌های مداخله

اجرای روش یاددهی-یادگیری مناظره بر توسعه مهارتها و توانمندی های دانشجویان دندانپزشکی

متغیرهای پیامد اصلی

آگاهی، ادراکات دانشجویان از میزان مهارتهایشان و میزان مهارتها (تفکر انتقادی، فن بیان، استدلال، تفسیر و تحلیل اطلاعات، یافتن و استفاده از پایگاههای علمی، تجزیه و تحلیل و ارزیابی شواهد)، میزان رضایت دانشجو

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20141128020129N3**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2022-11-21, ۱۴۰۱/۰۸/۳۰**

زمان‌بندی ثبت: **registered_while_recruiting**

آخرین بروز رسانی: **2022-11-21, ۱۴۰۱/۰۸/۳۰**

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2022-11-21, ۱۴۰۱/۰۸/۳۰

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

سمانه شیراحمدی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی همدان

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 81 3838 0511

آدرس ایمیل

s.shirahmadi@umsha.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2022-10-24, ۱۴۰۱/۰۸/۰۲

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2023-02-19, ۱۴۰۱/۱۱/۳۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی
بررسی تاثیر روش یاددهی-یادگیری مناظره بر توسعه مهارتها و توانمندی های دانشجویان دندانپزشکی

عنوان عمومی کارآزمایی
بررسی تاثیر روش آموزشی مناظره بر مهارتها و توانمندی های دانشجویان دندانپزشکی

هدف اصلی مطالعه
آموزشی/مشاوره‌ای

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
تمامی دانشجویانی که در نیم سال اول سالتحصیلی 1401-1402 واحد سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی 2 دارند. داشتن رضایت از شرکت در مطالعه

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
دانشجویانی که در زمینه موضوع اختصاص داده شده، تحقیق و یا پایان نامه داشته 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: **62**

تصادفی سازی (نظر محقق)
مصداق ندارد

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)
کور نشده است

توصیف نحوه کور سازی

دارو نما
ندارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه
تنها

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 همدان

آدرس خیابان
میدان پژوهش، خیابان شهید فهمیده، ستاد دانشگاه علوم پزشکی، طبقه4

شهر
همدان

استان
همدان

کد پستی
6517838636

تاریخ تایید
2022-10-22, ۱۴۰۱/۰۷/۳۰

کد کمیته اخلاق
IR.UMSHA.REC.1401.644

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
آگاهی، ادراکات دانشجویان از میزان مهارتهایشان (مهارتهای تفکر انتقادی، قدرت بیان، قدرت استدلال، قدرت تفسیر و تحلیل اطلاعات، توانایی یافتن و استفاده از پایگاههای علمی و توانایی تجزیه و تحلیل و ارزیابی شواهد)، میزان رضایت دانشجویان از مناظره

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
میزان آگاهی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از شروع مطالعه، بلافاصله بعد از پایان مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه

2

شرح متغیر پیامد
میزان مهارت تفکر انتقادی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در حین اجرای مناظره

نحوه اندازه‌گیری متغیر
چکلیست

3

شرح متغیر پیامد
میزان قدرت بیان

مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در حین اجرای مناظره

نحوه اندازه‌گیری متغیر
چکلیست

4

شرح متغیر پیامد
میزان قدرت استدلال

مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در حین اجرای مناظره

نحوه اندازه‌گیری متغیر
چکلیست

5

شرح متغیر پیامد
میزان قدرت تفسیر و تحلیل اطلاعات

مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در حین اجرای مناظره

نحوه اندازه‌گیری متغیر
چکلیست

6

شرح متغیر پیامد
میزان توانایی یافتن و استفاده از پایگاههای علمی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در حین اجرای مناظره
نحوه اندازه‌گیری متغیر
چکلیست

7

شرح متغیر پیامد
میزان توانایی تجزیه و تحلیل و ارزیابی شواهد
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در حین اجرای مناظره
نحوه اندازه‌گیری متغیر
چکلیست

8

شرح متغیر پیامد
میزان رضایت
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
بلافاصله بعد از پایان مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه استاندارد

9

شرح متغیر پیامد
ادراکات دانشجویان از میزان توانمندی هایشان
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از شروع مطالعه، بلافاصله بعد از پایان مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه استاندارد

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله: مداخله شامل اجرای مناظره توسط دانشجویان به صورت گروهی است. قبل از شروع مداخله، دانشجویان به طور تصادفی به 7 گروه 8 تا 10 نفری تقسیم شدند و به هر گروه یک موضوع اختصاص یافت (کاربرد فلوراید در دندانپزشکی، آمالگام در ترمیم دندان، آنتی بیوتیک در دندانپزشکی، درمان های دندان در زنان باردار، سیگار الکترونیکی، استفاده و عدم استفاده از فیشورسیلانت، تاکید بر انجام رفتارهای بهداشتی و یا تأثیرگذاری بر عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت دهان. فرآیند مناظره شامل 3 حوزه اصلی است: 1) آمادگی اولیه، 2) مناظره، 3) ارزیابی و بازخورد. 1) آماده سازی: الف) هر گروه به طور تصادفی به دو گروه کوچکتر 4 یا 5 نفره تقسیم می شود و همان موضوع به گروه های زوجی داده می شود. ابتدا قبل از تحقیق در مورد موضوع تعیین شده، مهارت های شناختی درجه بالاتر دانشجویان با فرضیه بحث برانگیز در قالب یک مورد ارزیابی می شود. همچنین دانشجویان باید پرسشنامه های پیش آزمون درک مهارت ها را تکمیل کنند. دانشجویان یک هفته فرصت دارند تا اطلاعات کلی را بر اساس فرضیه و موضوعات خود بدست آورند. همه دانشجویان در یک گروه باید شواهدی را هم موافق و هم علیه موضوع تحقیق کنند. ب) در جلسه بعد به هر گروه موضعی (موافق یا مخالف) در مورد موضوع بحث برانگیز اختصاص داده می شود تا به مطالعه عمیق و ارائه دلایل متقاعدکننده بپردازند. 2) اجرای مناظره: مناظره در کلاس درس دور یک میز U شکل بر اساس روش مناظره ساختاریافته صورت می گیرد. مدت آن 20-25 دقیقه و 5 دقیقه برای استدلال نهایی است. همزمان با اجرای مناظره، هیئت داوران (کارکنان آموزشی ارائه دهنده ماژول و دانشجویان) عملکرد مناظره گران را بر اساس چک لیست ارزیابی می کنند. اعضای هیئت علمی به عنوان ناظر عمل می کنند و دانشجویان را در فرآیندهای بحث راهنمایی می کنند. 3) ارزشیابی و بازخورد: اساتید نظرات خود را در مورد فرآیند آماده سازی و خود بحث به دانشجویان ارائه می دهند. در نهایت، دانشجویان باید پرسشنامه‌های مهارت‌های شناختی، ادراک از مهارت‌ها و رضایتمندی را تکمیل کنند.
طبقه بندی
غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران
نام کامل فرد مسوول
ابراهیم یار محمدی
آدرس خیابان
میدان پژوهش، خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده دندانپزشکی
شهر
همدان
استان
همدان
کد پستی
۶۵۱۷۸۳۸۷۳۶
تلفن
+98 81 3838 1059
ایمیل
Webda@umsha.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی همدان
نام کامل فرد مسوول
رضا شکوهی
آدرس خیابان
همدان، میدان پژوهش، خیابان شهید فهمیده، ستاد دانشگاه علوم پزشکی، طبقه
شهر
همدان
استان
همدان
کد پستی
6517838636
تلفن
+98 81 3131 4058
ایمیل
Info.research@umsha.ac.ir
ردیف بودجه
کد بودجه

آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی همدان
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 همدان
نام کامل فرد مسوول
سمانه شیراحمدی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آموزش بهداشت
آدرس خیابان
میدان پژوهش، خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده دندانپزشکی، گروه سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی
شهر
همدان
استان
همدان
کد پستی
۶۵۱۷۸۳۸۷۳۶
تلفن
+98 81 3838 1059
فکس
ایمیل
s.shirahmadi@umsha.ac.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی همدان
نام کامل فرد مسوول
مرجانه مسچی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
دندانپزشکی
آدرس خیابان
میدان پژوهش، خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده دندانپزشکی، گروه سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی
شهر
همدان
استان
همدان
کد پستی
۶۵۱۷۸۳۸۷۳۶
تلفن
+98 81 3826 9356
فکس
ایمیل
marjanehmeschi@yahoo.com

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی همدان
نام کامل فرد مسوول
سمانه شیراحمدی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آموزش بهداشت
آدرس خیابان
میدان پژوهش، خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده دندانپزشکی، گروه سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی
شهر
همدان
استان
همدان
کد پستی
۶۵۱۷۸۳۸۷۳۶
تلفن
+98 81 3838 1059
فکس
ایمیل
s.shirahmadi@umsha.ac.ir

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
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
عنوان و جزییات بیشتر در مورد داده/مستند
کل داده ها بالقوه پس از غیر قابل شناسایی کردن افراد قابل اشتراک گذاری است.
بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند
شروع دوره دسترسی 1 ماه پس از چاپ نتایج
کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند
داده ها فقط برای محققین شاغل در موسسات دانشگاهی و علمی در دسترس خواهد بود.

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

افرادی که قصد دارند از داده های مطالعه جهت مقالات مروری و متاآنالیزاستفاده کنند.

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

ایمیل سمانه شیراحمدی

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

بعد بررسی ایمیل درخواست کننده توسط سمانه شیراحمدی، در صورت دارا بودن شرایط 3 روز بعد داده ها برای ایشان ارسال می گردد.

سایر توضیحات