



وبینار شماره سه

پیمایش عوامل خطر بیماری های غیرواگیر (استپس)

با حضور مدیران و ناظرین دانشگاهی



تاریخ برگزاری

۳۰ ام
شهریور



ساعت برگزاری

۸:۰۰ تا ۱۳:۰۰



مکان برگزاری

بستر اسکان روم

آموزش ماژول های زیر:

- فرآیند های آزمایشگاهی (پذیرش، نمونه گیری، آماده سازی و ارسال نمونه)
- کنترل کیفی گام یک و دو
- نظارت میدانی و اپلیکیشن نظارت میدانی.
- داشبورد و رصد شاخص های عملکردی و مدیریت روزانه عملیات و پسخوراند به دانشگاهها
- مدیریت مسائل، پشتیبانی و ارتباطات اجرایی



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران



پژوهشگاه علوم خدو متابولیسیم
دانشگاه علوم پزشکی تهران

نهمین دوره پیمایش ملی عوامل خطر بیماری های غیر واگیر در سال ۱۴۰۵

زمان اجرا: آبان و آذر ۱۴۰۵

مرکز تحقیقات بیماری های غیر واگیر، پژوهشگاه علوم خدو متابولیسیم
دانشگاه علوم پزشکی تهران

ماژول آموزشی شماره هشت

نظارت میدانی و اپلیکیشن نظارت میدانی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت بهداشت
دفتر مدیریت بیماری های غیر واگیر



موسسه ملی تحقیقات سلامت
جمهوری اسلامی ایران

در این جلسه چه چیزی پوشش داده می‌شود؟

۱ چرایی و مفاهیم

تعریف، اهمیت، انواع نظارت و سطوح مسئولیت

۲ آمادگی پیش از اعزام

برنامه نظارت، داشبورد، تجهیزات و ورود به میدان

۳ نظارت مشاهده‌ای

نه مرحله، امتیازدهی و تفسیر امتیاز

۴ نظارت تکراری

انتخاب نمونه، بازبینی گام ۱ و ۲، اخلاق و محرمانگی

۵ محل نمونه‌گیری و اپلیکیشن

بازدید محل و ثبت در سامانه

۶ مغایرت و اقدام اصلاحی

ثبت، پیگیری و پایان مأموریت

در پایان این مازول، فراگیر باید بتواند....

۱ انواع نظارت را توضیح دهد

اهداف، فرآیند و الزامات هر نوع نظارت در سطوح مختلف اجرایی پیمایش.

۲ نظارت را اجرا کند

متناسب با نقش و سطح مسئولیت خود، بر اساس چکلیست و استانداردهای پیمایش، و موارد نیازمند اصلاح را شناسایی کند.

۳ با اپلیکیشن کار کند

یافته‌ها را ثبت و گزارش کند و اقدامات اصلاحی را تا رفع مشکل پیگیری نماید.

چرا نظارت میدانی؟

مفهوم، اهمیت، انواع نظارت و سطوح مسئولیت

نظارت میدانی چیست؟

تعریف عملیاتی

ارزیابی مستقیم کیفیت اجرای فرآیندهای مطالعه در محیط واقعی، شناسایی انحرافات و عدم انطباقها، ارائه بازخورد و آموزش حین کار، و پیگیری اقدامات اصلاحی تا رفع مشکل.

نظارت با حضور ناظر در محل اجرا و از سه مسیر انجام می شود:

ارزیابی محل

فرآیندهای آزمایشگاهی و محل
نمونه گیری

تکرار مستقل

بخشی از مصاحبه ها و اندازه گیری های
تن سنجی

مشاهده مستقیم

فعالیت های اجرایی تیم در شرایط واقعی
کار

نظارت میدانی چه چیزی را ممکن می کند؟

۱ مقایسه اجرای واقعی فرآیندها با دستورالعمل

۲ ارزیابی میزان رعایت دستورالعمل های اجرایی

۳ شناسایی خطا در محل وقوع و پیش از گسترش

۴ آموزش روش صحیح به تیم در همان محل

۵ افزایش کیفیت و اعتبار داده های تولیدشده

۶ اجرای مستندات قابل پیگیری اقدامات اصلاحی

جایگاه نظارت در نظام کیفیت

نظارت میدانی یکی از ارکان اصلی کنترل و تضمین کیفیت مطالعه است و نقش مهمی در افزایش اعتبار و صحت داده های جمع آوری شده دارد.

سه نوع نظارت میدانی

ج

نظارت آزمایشگاهی

ارزیابی آمادگی محل و میزان انطباق شرایط آن با الزامات مطالعه.

مطابق برنامه نظارتی ناظر آزمایشگاهی

ب

تکراری (گام ۱ و ۲)

مراجعه مستقل و مجدد، تکرار بخشی از پرسشگری و تن سنجی و مقایسه با داده ثبت شده.

کشوری

الف

مشاهده‌ای

ارزیابی مستقیم نحوه اجرای فرآیندها توسط تیم پرسشگری در شرایط واقعی کار.

کشوری (۱ درصد تیم ها) | دانشگاهی (۵ درصد تیم ها) | مدیر شهرستان (۱۰۰ درصد تیم ها)

تفاوت کلیدی

در نظارت مشاهده‌ای، ناظر «حین کار» حاضر است و رفتار تیم را می‌بیند؛ در نظارت تکراری، ناظر «پس از کار» و بدون حضور تیم، داده تولید شده را راستی آزمایی می‌کند.

آمادگی پیش از اعزام

برنامه نظارت، داشبورد، تجهیزات و ورود به میدان

پیش از هر ماموریت نظارتی

۱ مطالعه راهنما

آخرین تغییرات و الزامات اجرایی را بدانید.

۲ دریافت برنامه نظارت

شهرستان، تیم، تاریخ و ساعت، محل شروع و تعداد خانوارها.

۳ بررسی داشبورد نظارت

بررسی اپلیکیشن نظارت

۴ یادداشت نقاط هدف

خطاهای پرتکرار و شاخص‌های غیرطبیعی برای بررسی دقیق‌تر.

۵ هماهنگی

زمان و محل دقیق اجرای مطالعه را تأیید کنید.

۶ تجهیزات و دسترسی

تبلت، پاوربانک، اینترنت، کارت شناسایی و حساب کاربری فعال.

انجام این اقدامات، احتمال بروز مشکل حین نظارت را کاهش می‌دهد و تمرکز ناظر را روی ارزیابی کیفیت حفظ می‌کند.

حضور در محل و انتخاب نوع نظارت

گزینه‌های نوع نظارت در اپلیکیشن

- نظارت مشاهده‌ای گام‌های اول و دوم
- نظارت با تکرار گام‌های اول و دوم
- نظارت بر فرآیندهای آزمایشگاهی

۱ هماهنگی با تیم شهرستان و ارائه کارت شناسایی در صورت لزوم

۲ توضیح مختصر هدف حضور: ارزیابی کیفیت، بازخورد و بهبود فرآیند

۳ پرهیز از ایجاد وقفه در روند اجرا و انتخاب زمان مناسب

۴ ورود به اپلیکیشن با نام کاربری و رمز عبور

۵ انتخاب نوع نظارت مطابق برنامه ابلاغی

۶ آغاز فرآیند مطابق مراحل اختصاصی همان نوع نظارت

نظارت میدانی مشاهده ای

نُه مرحله: از انتخاب تیم تا ارسال نهایی

از انتخاب تیم تا تکمیل فرم نظارت

۱ انتخاب تیم پرسشگری

تیمی که در زمان بازدید واقعاً در حال فعالیت است؛ تیم غیرفعال انتخاب نشود.

۲ توضیح نحوه حضور

از تیم بخواهید کار را مطابق روال همیشگی انجام دهد.

۳ مشاهده عملکرد

بدون ایجاد وقفه؛ توجه به اجرای پرسشنامه، ارتباط با مشارکت کننده، ثبت پاسخها و اندازه گیری.

۴ تکمیل فرم نظارت

۱۰ سؤال؛ امتیاز ۱ تا ۵ بر اساس عملکرد مشاهده شده

نقش ناظر: مشاهده گر

مداخله فقط زمانی مجاز است که برای جلوگیری از یک خطای جدی یا آسیب به فرآیند مطالعه ضروری باشد.

تفسیر امتیاز نهایی نظارت

کمتر از ۲۱

عملکرد نامطلوب

موضوع را به مدیر شهرستان گزارش دهید تا آموزش مجدد تیم اجرا شود.

۲۱ تا ۴۵

نیازمند آموزش و بهبود

موارد قابل بهبود را با پرسشگر در میان بگذارید و آموزش لازم را در محل ارائه دهید.

بیش از ۴۵

عملکرد مورد تأیید

اقدام اصلاحی خاصی مورد نیاز نیست.

تبصره مهم

اگر خطایی مشاهده شود که از نظر کیفیت داده یا اجرای مطالعه اهمیت ویژه دارد، صرف نظر از امتیاز نهایی باید به مسئول مربوطه گزارش شود و در صورت امکان همان زمان اصلاح گردد.

بازخورد، ارزیابی مدیران و ثبت نهایی

بازخورد و آموزش حین کار

۶

مشخص، قابل اجرا و همراه با توضیح روش صحیح.

ارزیابی مدیر شهرستان

۷

توسط ناظر دانشگاهی — امتیاز ۰ تا ۵ بر پایه شواهد.

ارزیابی مدیر دانشگاه و شهرستان

۸

توسط ناظر کشوری — امتیاز ۰ تا ۵ بر پایه شواهد.

ثبت و ارسال نهایی

۹

مرور اطلاعات، ثبت توضیحات و ارسال فرم در اپلیکیشن.

مبنای همه امتیازها: عملکرد واقعی مشاهده شده در زمان بازدید — نه سوابق تیم، برداشت قبلی یا روابط فردی.

باز خورد موثر چگونه است؟

این را بگویید

"سؤال باید دقیقاً مطابق متن پرسشنامه مطرح شود و از القای پاسخ خودداری شود."

"پاسخ مربوط به مصرف دخانیات ناقص ثبت شد؛ گزینه باید مطابق پاسخ بیان شده انتخاب و تأیید شود."

"پیش از توزین، ترازو صفر شود و فرد بدون کفش روی مرکز ترازو قرار گیرد."

به جای این ...

«باید دقت بیشتری داشته باشید.»

«ثبت اطلاعات مشکل دارد.»

«کار شما ضعیف بود.»

هدف باز خورد، اصلاح فرآیند و پیشگیری از تکرار خطاست؛ نه تنبیه یا ارزیابی فردی پرسشگر.

نظارت میدانی تکراری

تکرار گام های اول و دوم مطالعه

چرا و توسط چه کسی؟

اهداف نظارت تکراری

- ارزیابی صحت اجرای پرسشگری (گام ۱) و تن سنجی (گام ۲)
- بررسی انطباق اطلاعات ثبت شده با وضعیت واقعی شرکت کنندگان
- شناسایی مغایرت ها و نیاز به آموزش مجدد
- افزایش اعتبار داده های مطالعه

چه کسی انجام می دهد؟

فقط ناظران ستاد کشوری. مدیر شهرستان مجری مستقیم نیست، اما مسئول بررسی علت مغایرت و اجرای اقدام اصلاحی در شهرستان است.

زمان بندی

مراجعه پس از پایان کار تیم و بدون حضور آنها؛ پرسشگری اولیه فرد باید حداکثر یک روز قبل انجام شده باشد.

نتایج این نظارت، مبنای شناسایی خطاهای احتمالی، آموزش مجدد نیروها و اصلاح فرآیندهای اجرایی است.

محل نمونه گیری

بازدید از محل

فرآیند آزمایشگاهی: بازدید از محل نمونه گیری

سه مرحله

۱ انتخاب محل مطابق برنامه نظارتی

۲ بررسی مستقیم شرایط محل

تکمیل پرسشنامه بازدید در اپلیکیشن

موارد بررسی در محل

- آمادگی محل و مناسب بودن فضای اختصاص یافته
- وجود تجهیزات و ملزومات مورد نیاز
- نحوه استقرار و دسترسی به تجهیزات
- رعایت الزامات ایمنی و بهداشت
- شرایط نگهداری و مدیریت نمونه‌ها
- نحوه ثبت و انتقال اطلاعات و نمونه‌ها

مبنای ارزیابی محل

ارزیابی باید بر اساس وضعیت واقعی محل در زمان بازدید انجام شود؛ نه اظهارات مسئول محل یا اطلاعات ثبت شده قبلی.

کار با اپلیکیشن نظارت میدانی

مراحل نصب، ورود و استفاده از اپلیکیشن نظارت

نصب اپلیکیشن

- در صورتی که گوشی همراه شما دارای سیستم عامل اندروید است، وارد سامانه <https://panel.steps2026.ir> شوید و گزینه "اپلیکیشن موبایل استپس – دانلود نسخه اندروید" را انتخاب کنید.
- پس از دانلود، اپلیکیشن را روی گوشی همراه خود نصب کرده و دسترسی‌های موردنیاز را فعال کنید.
- در صورت استفاده از گوشی آیفون، یک دستگاه تبلت در اختیار شما قرار خواهد گرفت.

اجرای اپلیکیشن

- در تبلت یا گوشی همراه خود، برنامه **STEPS 2026** را اجرا کنید.
- انتخاب نقش کاربری
- مطابق شکل شماره ۱، گزینه "ناظر" را انتخاب کنید.

مراحل نصب، ورود و استفاده از اپلیکیشن نظارت

ورود به اپلیکیشن

- در حالت آنلاین، شماره همراه خود را وارد کنید.
- پس از دریافت کد تأیید پیامکی، کد را در محل مربوط وارد کرده و وارد اپلیکیشن شوید.
- در صورت تعریف گذرواژه، می‌توانید از گذرواژه خود نیز برای ورود استفاده کنید.

همگام‌سازی و انتخاب نوع نظارت

- پس از ورود به اپلیکیشن، ابتدا گزینه "همگام‌سازی" را انتخاب کنید تا اطلاعات موردنیاز دریافت و به‌روزرسانی شود.
- سپس مطابق شکل‌های شماره ۱ و ۲، نوع نظارت موردنظر را انتخاب کنید.

مراحل نصب، ورود و استفاده از اپلیکیشن نظارت

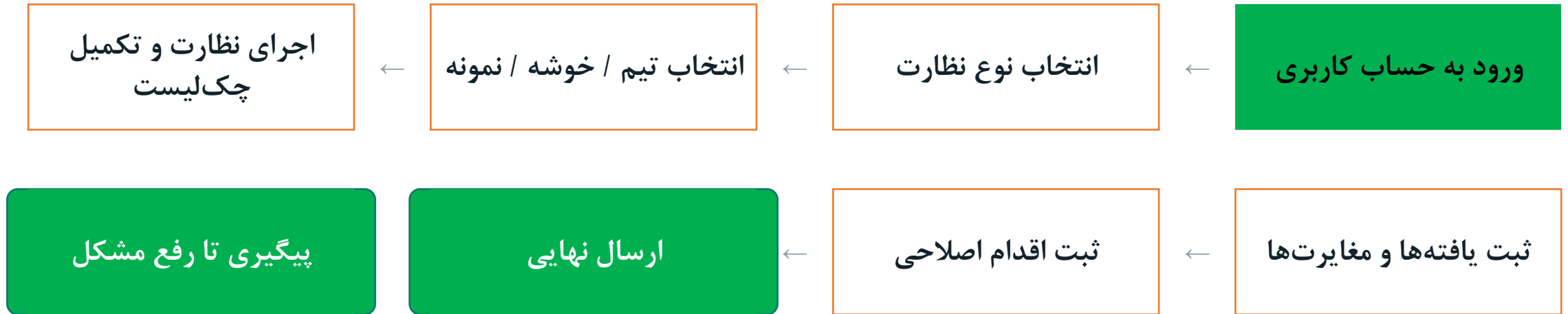
تکمیل چک لیست نظارت

- چک لیست مربوط به نوع نظارت انتخاب شده را مطابق دستورالعمل های ارائه شده و با دقت تکمیل کنید.
- در هنگام تکمیل چک لیست، اطلاعات وارد شده را بررسی کنید تا از ثبت صحیح و کامل داده ها اطمینان حاصل شود.

ثبت و ارسال نهایی گزارش نظارت

- پس از تکمیل چک لیست، اطلاعات ثبت شده را به دقت بررسی کرده و گزارش نظارت را ثبت و ارسال نهایی کنید.
- در پایان، حتماً گزینه "همگام سازی" را مجدداً انتخاب کنید تا اطلاعات ثبت شده به سرور منتقل و فرایند ارسال داده ها تکمیل شود.

فرایند کار در اپلیکیشن نظارت

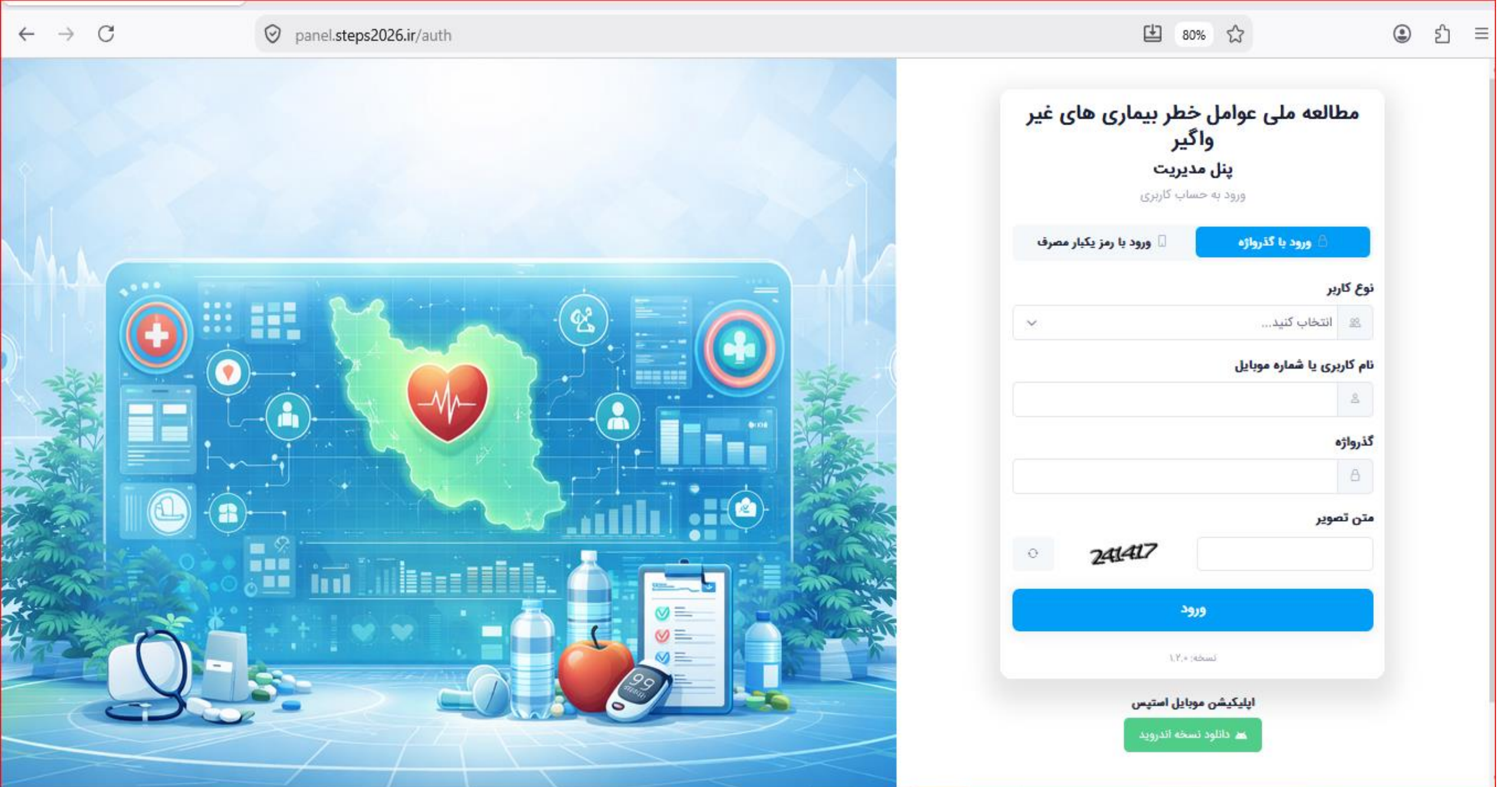


اپلیکیشن جایگزین قضاوت ناظر نیست

سامانه ابزار ثبت و مقایسه است؛ تشخیص و تعیین اهمیت یافته‌ها بر عهده ناظر است.

نکته مهم:

مدیر شهرستان باید از تمام تیم‌های پرسشگری حداقل یک‌بار نظارت میدانی مشاهده‌ای به عمل آورد. در سطح دانشگاه نیز حداقل ۵ درصد از تیم‌های پرسشگری باید تحت نظارت میدانی مشاهده‌ای قرار گیرند و در سطح کشوری، ۱ درصد از تیم‌های پرسشگری تحت نظارت میدانی مشاهده‌ای قرار می‌گیرند.





پیمایش ملی عوامل خطر بیماری های غیرواگیر

نوع کاربری خود را انتخاب کنید:

ناظر پرسشگر

برای ورود شماره موبایل خود را وارد نمایید:

شماره موبایل:

ارسال کد

شماره: ۰۲۴

مرکز تنظیمات بیماری های غیر واگیر
پایگاه داده ملی عوامل خطر بیماری های غیر واگیر

لیست پرسشگرها

استان دانشگاه شهرستان

جستجوی با نام:

شیدا قربانی

دانشگاه: علوم پزشکی البرز

شهر: اشتهارد

تاریخ بازدید: ۱۴۰۵/۰۶/۰۹

آموزش تیم پرسشگری در محل جهت رفع نواقص

محبوبه دادخواه

دانشگاه: علوم پزشکی تهران

شهر: اسلامشهر

تاریخ بازدید: ۱۴۰۵/۰۶/۰۹

نیازمند آموزش و بازدید مجدد

خروج

زهرا سلیمانی
ناظر کشوری

۵ از ۱۵
پرسشگر

→ شروع نظارت میدانی مشاهده ای

→ شروع نظارت آزمایشگاه

→ شروع نظارت میدانی با تکرار گام ۱ و ۲

آنلاین وضعیت اتصال

۱.۶.۴ نسخه آخرین بایگین

* رکورد قابل ارسال

چک لیست بازدید میدانی - شیدا قربانی

۱. * میزان ترغیب شرکت کنندگان در مطالعه توسط پرسشگر برای شرکت در مطالعه تا چه اندازه مناسب می دانید؟

☐ بسیار ضعیف
☐ ضعیف
☐ متوسط
☐ خوب
☒ عالی

۲. * میزان تسلط پرسشگران برای کار با تبلت چگونه می باشد؟

☐ بسیار ضعیف
☐ ضعیف
☐ متوسط
☐ خوب
☐ عالی

تکمیل



پیمایش ملی عوامل خطر بیماری های غیرواگیر

نوع کاربری خود را انتخاب کنید.

☒ ناظر
 ☐ پرسشگر

برای ورود شماره موبایل خود را وارد نمایید.

شماره موبایل

ارسال کد

نسخه: ۱.۶.۴

مرکز تحقیقات بیماری های غیرواگیر

زهره سلیمانی

ناظر کشوری

۵ از ۱۵ پرسشگر

→ شروع نظارت میدانی مشاهده ای

→ شروع نظارت آزمایشگاه

→ شروع نظارت میدانی با تکرار گام ۱ و ۲

☒ آنلاین وضعیت
☐ ۱.۶.۴ نسخه
☐ رکورد قابل

لیست افراد منتخب

استان دانشگاه شهرستان

جستجوی با نام

امیر منفرد

کد خوشه: ۰۵-۱۲-۲۳-۲ آدرس: آدرس سرخوشه کد پستی: ۰۵-۲۲-۱۲۳۰ کد ملی: ۰۱۴۱۵۶۲۲۲۲ جنسیت: مرد سن: ۵۵ پرسشگر: پیری عزیز

امیر امیری

کد خوشه: ۰۷-۱۰-۲۳-۲ آدرس: تهران امیرآباد کد پستی: ۰۷۸۵۶۲۳۲۳۲۳

نظارت - تکرار پرسشگری

۱. * تاریخ تولد

۲. * وضعیت تاهل شما چگونه است؟

☐ هرگز ازدواج نکرده
☐ متاهل
☐ مطلقه / مطلقه نیست ولی از همسر خود جدا زندگی می کند.
☐ بیوه (زن یا مردی که همسر او فوت شده است و در حال حاضر متاهل نیست)

۳. * آیا بیمه پایه (اصلی) دارید؟

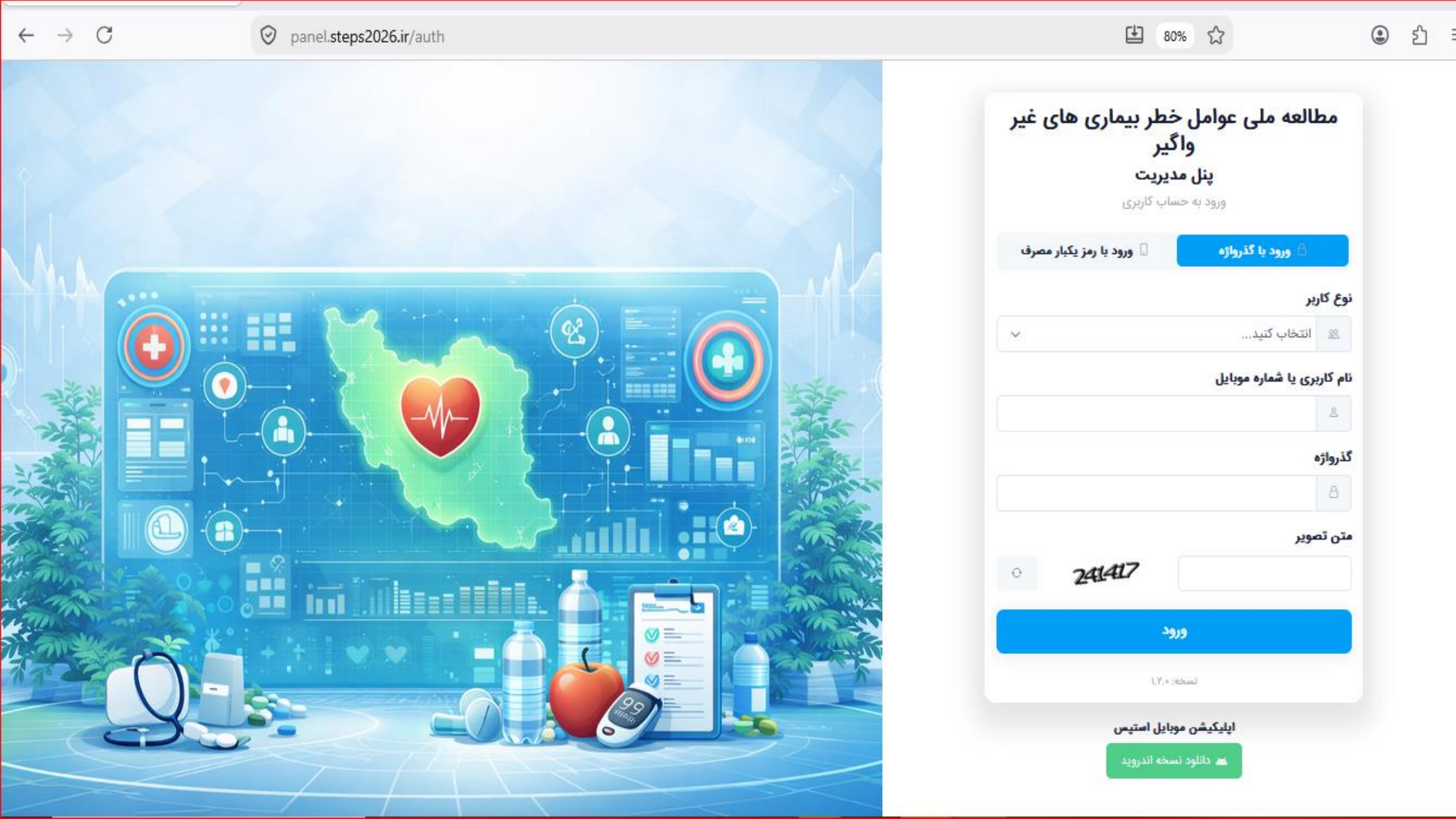
☐ بله
☐ خیر

تکمیل

گزارش نتایج نظارت های میدانی

مراحل کار

- بعد از تکمیل چک لیست نظارت میدانی توسط ناظر در اپلیکیشن، ریز نتایج و اطلاعات ثبت شده در تمامی نظارت های انجام شده در داشبورد مدیریتی در بخش گزارش فردی نظارت میدانی قابل مشاهده است. برای مشاهده نتایج نظارت میدانی مراحل زیر را اجرا کنید.
- ابتدا وارد سامانه <https://panel.steps2026.ir> شوید.
 - برای ورود به داشبورد گزینه "مدیر" یا "ناظر" را انتخاب کنید (شکل شماره ۳).
 - شماره همراه خود را وارد نمایید و پس از دریافت کد تأیید پیامکی یا با استفاده از گذرواژه، وارد اپلیکیشن نظارت شوید.
 - پس از ورود به داشبورد، مطابق شکل شماره ۴ روی آیکون "گزارش فردی نظارت میدانی" را انتخاب کنید.
 - در این صفحه، گزارش ها به تفکیک گزارش میدانی مشاهده ای و تکراری در گام های ۱ و ۲ قابل مشاهده هستند.
 - با کلیک بر روی آیکون های مربوطه، می توانید گزارش هر بخش را مشاهده کنید.



مطالعه ملی عوامل خطر بیماری های غیر واگیر

پنل مدیریت

ورود به حساب کاربری

ورود با رمز یکبار مصرف

ورود با گذرواژه

نوع کاربر

انتخاب کنید...

نام کاربری یا شماره موبایل

گذرواژه

متن تصویر

241417

ورود

نسخه: ۱.۲.۰

اپلیکیشن موبایل استیس

دانلود نسخه اندروید



۱۶:۱۹:۰۰ | یکشنبه ۲۹ شهریور ۱۴۰۵

مرکز تحقیقات بیماری های غیر واگیر / مدیر ستاد

زهره سلیمانی



خانه



مدیریت کاربران و سطوح دسترسی



مدیریت خوشه ها



انجام کنترل کیفی



گزارش فردی کنترل کیفی



گزارش فردی نظارت میدانی



انجام کنترل کیفی آزمایشگاه



انجام رندوم چک تلفنی



داشبورد پایش و نظارت



منابع و آموزش

داشبورد نظارت میدانی

پایش و ارزشیابی - داشبورد نظارت میدانی

کد خوشه

کد خوشه

[کد خوشه] را تایید

تیم پرسشگری

نام سرپرست تیم

[نام سرپرست تیم]

نوع خوشه

شهری/روستایی

[شهری/روستایی]

شهرستان

شهرستان

[شهرستان] را تایید

دانشگاه علوم پزشکی

نام دانشگاه علوم پزشکی

[نام دانشگاه علوم پزشکی]

استان

نام استان

[نام استان] را تایید

فیلتر سطح نظارت

سطح نظارت

[سطح نظارت] را تایید یا انتخاب کنید

اعمال کن

نظارت میدانی آزمایشگاه

نظارت تلفنی تکراری

نظارت میدانی تکراری

نظارت میدانی مشاهده ای

جدول چک لیست نظارت میدانی مشاهده ای

جستجو ۱۹ رکورد

نمایش ۱۰ رکورد

شناسه یکتا بازدید	اطلاعات پرسشگر	استان	دانشگاه علوم پزشکی	شهرستان	سطح ناظر	اطلاعات ناظر	تاریخ ارزیابی	نتیجه نظارت	مجموع امتیازها	میزان تسلط	تسلط کار با تبلت	مشکل دسترسی اینترنت	استاندارد نصب وسایل تن سنجی	دقت اندازه گیری فشار خون	دقت در تن سنجی	ردیف
۵۳	محمد ساسانیا (۰۹۱۱۳۰۷۶۲۴۴)	گلستان	علوم پزشکی گلستان	گرگان	ناظر دانشگاهی	رویا نوایی	۱۴۰۵/۰۶/۱۴ (۰۹۱۱۲۷۷۸۳۸۹)	تایید نظارت	۴۹	۴	۵	۵	۵	۵	۵	۱
۵۴	نیلوفر حسینی (۰۹۱۱۴۸۵۰۳۹۸)	N/A	N/A	N/A	ناظر دانشگاهی	رویا نوایی	۱۴۰۵/۰۶/۱۴ (۰۹۱۱۲۷۷۸۳۸۹)	تایید نظارت	۴۹	۴	۵	۵	۵	۵	۵	۲
۵۵	نیلوفر حسینی (۰۹۱۱۴۸۵۰۳۹۸)	N/A	N/A	N/A	ناظر شهرستانی	نقیسه عباسی	۱۴۰۵/۰۶/۱۴ (۰۹۱۱۳۷۰۳۴۳۰)	تایید نظارت	۴۸	۴	۵	۵	۵	۵	۵	۳
۵۶	محمد ساسانیا (۰۹۱۱۳۰۷۶۲۴۴)	گلستان	علوم پزشکی گلستان	گرگان	ناظر شهرستانی	نقیسه عباسی	۱۴۰۵/۰۶/۱۴ (۰۹۱۱۳۷۰۳۴۳۰)	تایید نظارت	۴۸	۵	۵	۵	۴	۵	۵	۴
۵۷	شهریار سقر (۰۹۳۶۱۵۷۴۴۸۵)	گلستان	علوم پزشکی گلستان	گمیشان	ناظر شهرستانی	عبدالجلال عظیم نژاد	۱۴۰۵/۰۶/۱۵ (۰۹۱۱۷۸۵۰۷۴)	آموزش تیم پرسشگری	۴۳	۴	۴	۵	۴	۴	۴	۵



داشبورد نظارت میدانی

پایش و ارزشیابی - داشبورد نظارت میدانی

کد خوشه

کد خوشه

[کد خوشه] را تایید

تیم پرسشگری

نام سرپرست تیم

[نام سرپرست تیم]

نوع خوشه

شهری/روستایی

[شهری/روستایی]

شهرستان

شهرستان

[شهرستان] را تایید

دانشگاه علوم پزشکی

نام دانشگاه علوم پزشکی

[نام دانشگاه علوم پزشکی]

استان

نام استان

[نام استان] را تایید

فیلتر سطح نظارت

سطح نظارت

[سطح نظارت] را تایید یا انتخاب کنید

اعمال کن

نظارت میدانی مشاهده ای

نظارت میدانی تکراری

نظارت تلفنی تکراری

نظارت میدانی آزمایشگاه

وضعیت تطابق فرم نظارت میدانی تکراری

جستجو ۱ رکورد...

نمایش ۱۰ رکورد

کد خوشه	نوع خوشه	دانشگاه علوم پزشکی	استان	شهرستان	نام ناظر	سطح نظارت	نام پرسش شونده	تطابق قد	تطابق تاریخ تولد	تطابق وجود فشارخون در منزل	تطابق بیمه	تطابق پرفشاری خون	تطابق دیابت	تطابق کلسترول	تطابق دخانیات
۲۰۲۳۱۰۰۱۰۰۲	روستایی	علوم پزشکی تهران	تهران	اسلامشهر	معصومه قشقایی(۰۹۱۲۵۲۱۹۹۱۴)	ناظر دانشگاهی	معصومه حسینی	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

- خانه
- مدیریت کاربران و سطوح دسترسی
- مدیریت خوشه ها
- انجام کنترل کیفی
- گزارش فردی کنترل کیفی
- گزارش فردی نظارت میدانی
- انجام کنترل کیفی آزمایشگاه
- انجام رندوم چک تلفنی
- داشبورد پایش و نظارت
- منابع و آموزش

بایسپاس از توجه شما