

بسمه تعالی

راهنمای استفاده از سامانه آزمون برنامه‌های مجازی

اداره کل آموزش مداوم جامعه پزشکی

یکی از انواع برنامه های آموزش مداوم جامعه پزشکی ، برنامه های مجازی می باشد. داوطلبین پس از مطالعه برنامه ارائه شده لازم است در آزمون پایانی شرکت تا پس از موفقیت امتیاز مربوطه را اخذ نمایند. به منظور افزایش امنیت و سهولت دسترسی به دوره های مجازی و آزمون آنها، نرم افزار تحت موبایل برای شرکت مضمولین در آزمون پایانی طراحی شده است. در این سامانه مضمولین علاوه بر شرکت در آزمون می توانند محتوی برنامه ها و امتیاز آموزش مداوم خود را ملاحظه و پیگیری نمایند. با راه اندازی این سامانه تنها راه شرکت در آزمونهای پایانی دوره ها و کسب امتیاز مربوطه استفاده از اپلیکیشن آموزش مداوم جامعه پزشکی می باشد. دریافت این اپلیکیشن از طریق سایت آموزش مداوم جامعه پزشکی و نرم افزار بازار میسر می باشد. در این راستا مراکز واجد برنامه های غیرحضوری ویا برنامه های حضوری که به صورت مجازی اجرا می شود، لازم است نسبت به ثبت سوالات آزمون پایانی دوره ها در سامانه <https://cmequiz.ir> اقدام نمایند. ابتدا کاربران مدیریتی مراکز مجاز که کد کاربری و رمز عبور سامانه یکپارچه آموزش مداوم جامعه پزشکی (ircme.ir) را دارند، می توانند در این سیستم وارد شوند.

توجه: بخش مدیریت سامانه آزمون برنامه های مجازی ویژه مدیر سیستم مراکز آموزش مداوم طراحی شده و برای استفاده از آن لازم است که از لپ تاپ یا کامپیوتر دسکتاپ استفاده نمایید.



گام اول

ساخت حساب کاربری و اتصال به اکانت آموزش مداوم

در اولین مراجعه به سامانه <https://cmequiz.ir> لازم است نسبت به ساخت حساب کاربری برای خود و ارتباط آن به کاربری آموزش مداوم اقدام نمایید.

The registration form includes the following fields and instructions:

- عضویت** (Registration)
- برای عضویت در سیستم لطفاً فرم زیر را تکمیل کنید.
- نام (Name)
- نام خانوادگی (Last Name)
- ایمیل/تلفن همراه (Email/Phone)
- رمز عبور (پسورد) (Password)
- رمز عبور (Password)
- کد فعال‌سازی به ایمیل (یا موبایل) شما ارسال می‌شود.
- عضویت** (Registration)
- اگر قبلاً کد فعال‌سازی را دریافت کرده‌اید اینجا کلیک کنید.

درج اطلاعات فوق صرفاً به منظور شناسایی در سامانه **cmequiz** می باشد. با درج کد فعال سازی که به موبایل ثبت شده ارسال می شود کد کاربری شما در سامانه فوق ایجاد می گردد.

The activation code verification form includes the following fields and instructions:

- فعال‌سازی حساب کاربری** (Activate User Account)
- کد فعال‌سازی برای شما به شماره ۰۹۳۱ ۰۹۱۳ پیامک شد. لطفاً آن را در کادر زیر وارد کنید.
- کد فعال سازی (Activation Code)
- ??????
- بررسی کد** (Verify Code)

برای ورود به بخش مدیریت آزمونها در سامانه **cmequiz.ir** نام کاربری مدیر سیستم که در سامانه **ircme.ir** فعال می باشد، درج نمایید. این مرحله فقط برای یکبار لازم است اجرایی گردد تا ارتباط بین سامانه های آموزش مداوم برقرار شود.

The account connection form includes the following fields and instructions:

- اتصال حساب کاربری به سامانه آموزش مداوم** (Connect User Account to the Continuous Education System)
- لطفاً نام کاربری (یوزرنیم) خود در سامانه آموزش مداوم را وارد کنید.
- نام کاربری (Username)
- بررسی نام کاربری** (Verify Username)

گام دوم



ساخت آزمون و تعریف کلیات برنامه


همانطور که بیشتر توضیح داده شد لازم است سوالات آزمون های مجازی در سامانه جدید ثبت شود تا کاربران پس از رویت برنامه با مراجعه به اپلیکیشن نسبت به شرکت در آزمون اقدام نمایند. به این منظور لازم است شناسه برنامه ثبت شده در ircme.ir در محل معین شده درج شود. سیستم بصورت خودکار عنوان برنامه و مشخصات آن را نشان می دهد. این اطلاعات غیر قابل ویرایش می باشد و در صورت نیاز به تغییرات لازم است در سامانه آموزش مداوم اصلاح شوند. در کادر "توضیح خلاصه" می توانید توضیحات کوتاه و نکات کلیدی برنامه را وارد نمایید. نکات درج شده در این قسمت برای مشمولین در اپلیکیشن قابل مشاهده می باشد. پس از پایان درج توضیحات فوق می توانید برنامه را ذخیره نمایید.

دوره: «دوره جدید»

انتخاب نوع دوره/آزمون ← اطلاعات کلی دوره/آزمون ← تصویر دوره/آزمون

لطفا مشخصات کلی دوره یا آزمون را وارد کنید

شناسه برنامه	شناسه برنامه	دریافت اطلاعات
لطفا شناسه برنامه را وارد کنید (در صورتی که هنوز شناسه برنامه را از اداره آموزش مداوم دریافت نکرده اید، می توانید بعدا نسبت به وارد کردن آن اقدام کنید. ثبت شناسه برنامه برای فعال شدن آزمون یا دوره اجباری است)		
عنوان		
کنترل فشار خون		
قیمت (ریال)	200000	
اختیاری / در صورتی که نیاز به دریافت هزینه برای شرکت در آزمون یا دوره وجود دارد می توانید قیمت را ثبت کنید		
قیمت با تخفیف (ریال)	قیمت با تخفیف به ریال	
تاریخ شروع	۱۳۹۸/۰۸/۱۵-۰۹:۵۱	
لطفا تاریخ شروع اجرای برنامه را ثبت کنید (در صورتی که هنوز تاریخ قطعی مشخص نشده، می توانید این فیلد را بعدا تکمیل کنید)		
تاریخ پایان	۱۴۰۰/۰۸/۱۵-۰۹:۵۱	
لطفا تاریخ پایان اجرای برنامه را ثبت کنید (در صورتی که هنوز تاریخ قطعی مشخص نشده، می توانید این فیلد را بعدا تکمیل کنید)		
توضیح خلاصه		
		
<p>این توضیح پیش از ثبت نام کاربر در دوره، زیر عنوان در صفحه مشخصات دوره نمایش داده می شود</p>		
توضیح کامل		
		
<p>توضیحات کامل در صفحه مشخصات دوره نمایش داده می شود</p>		

 ذخیره

تعریف پرسش‌ها

در ادامه ثبت اطلاعات، لازم است نسبت به درج سوالات آزمون برنامه اقدام نمایید. به این منظور از لیست دوره های ثبت شده، دوره مورد نظر را انتخاب کنید.

کد	عنوان	نوع	تاریخ شروع	تاریخ پایان	عملیات	وضعیت
۴۳		دوره کامل	۱۳۹۷/۱۱/۲۴-۰۳:۳۰	۱۴۰۰/۱۱/۲۴-۰۳:۳۰	آزمون‌ها گزارش‌ها	برای عدم انتشار کلیک کنید
۵۵		فقط آزمون	۱۳۹۷/۱۲/۱۰-۰۰:۰۰	۱۴۰۰/۱۲/۱۰-۰۰:۰۰	آزمون‌ها گزارش‌ها	برای عدم انتشار کلیک کنید
۶۸	کنترل فشار خون	فقط آزمون	۱۳۹۸/۰۸/۱۵-۰۹:۵۵	۱۴۰۰/۰۸/۱۵-۰۹:۵۵	آزمون‌ها گزارش‌ها	ارسال برای بازبینی

با انتخاب دکمه آزمون و افزودن آزمون جدید لازم است در صفحه اطلاعات کلی، مختصات آزمون طراحی شده به لحاظ تعداد سوالات، حدنصاب قبولی، دفعات مجاز و مدت زمان آزمون درج شود.

نوع آزمون: با موفقیت ثبت شد.

اطلاعات کلی آزمون

دوره: «کنترل فشار خون»

عنوان: آزمون نهایی دوره کنترل فشار خون
مثال: آزمون نهایی دوره آموزشی تفسیر نوار قلب

تعداد سوالات: 3
تعداد پرسش‌هایی که در هر آزمون باید به کاربر نشان داده شود.
برای مثال ممکن است در بخش پرسش‌ها ۲۰ سوال طرح شود، اما بخواهد این تعداد پرسش‌ها در نقش «بانک سوالات» باشد و هر بار از میان آنها یک آزمون ۲۰ سوالی به کاربر نمایش داده شود. در این صورت اینجا عدد ۲۰ را ثبت کنید و سامانه بر اساس الگوریتم طراحی شده، هر دفعه یک آزمون ۲۰ سوالی برای کاربر ایجاد خواهد کرد. سامانه به گونه‌ای عمل می‌کند که احتمال نمایش پرسش‌های تکراری به حداقل ممکن برسد.

تعداد پاسخ صحیح برای پاس کردن آزمون: 3

حد نصاب قبولی در آزمون: 3
مثال: برای مثال اگر تعداد سوالات آزمون ۲۰ عدد تعریف شده، می‌توانید حد نصاب پاس شدن را ۱۶ سوال تعیین کنید که معادل قبولی با حد نصاب ۸۰ درصد خواهد بود. لطفاً برای ثبت حد نصاب قبولی از «درصدها» استفاده نکنید و تعداد پرسش‌های صحیح را مشخص نمایید.

تعداد دفعات مجاز برای شرکت در آزمون: 1
مثال: ۳
سامانه هر بار از میان پرسش‌های طرح شده یک آزمون برای کاربر ایجاد می‌کند و در صورت عدم کسب حد نصاب قبولی، یک آزمون جایگزین در اختیار وی قرار می‌دهد. در اینجا می‌توانید مشخص کنید که کاربر تا چند بار امکان شرکت در آزمون را دارد.

مدت آزمون (دقیقه): 10
در صورت تمام اهمیت آزمون، آزمون بسته می‌شود اما نمره کاربر برای سوالات پاسخ داده شده محاسبه می‌گردد.

توضیح خلاصه

این توضیحات پیش از شروع آزمون به کاربر نمایش داده می‌شوند.

ذخیره

در صفحه بعد با انتخاب گزینه پرسش‌ها، می‌توانید نسبت به طراحی سوالات مربوط به آزمون اقدام نمایید. پس از تعریف تمام پرسش‌ها، روی دکمه تایید و بازگشت کلیک کنید تا به صفحه اصلی مدیریت منتقل شوید.

- ❖ توجه نمایید امکان تعریف سوالات با پاسخ تک گزینه‌ای و چندگزینه‌ای برای شما وجود دارد.
- ❖ در برنامه های حضوری که بصورت غیر حضوری اجرا می شود، به ازای هر ساعت برنامه درج حداقل هشت سؤال چهار گزینه‌ای در بانک سؤال آزمون برنامه‌های آموزش مداوم الزامی می باشد. شرکت-کنندگان در برنامه لازم است به هشتاد درصد سوالات پاسخ صحیح دهند. و در صورت عدم موفقیت حداکثر می توانند تا دو نوبت دیگر در آزمون پایانی طی ۴۸ ساعت از اتمام برنامه شرکت کنند.

سوال 1

گزینه 1

گزینه 2

گزینه 3

گزینه جدید

سوال 2

گزینه 1

گزینه 2

گزینه 3

گزینه جدید

سوال 3 (چند گزینه ای) با ۲ پاسخ صحیح

گزینه 1

گزینه 2

گزینه 3

گزینه جدید

پرسش جدید

تایید و بازگشت

توصیه می شود به منظور تنوع سوالات آزمون، تعداد سوال بیشتری در بانک سوالات ثبت شود تا ضمن نگهداری سوالات در بانک سوال برنامه، چنانچه مشمول بخواید در دفعات مختلف در آزمون شرکت کند، احتمال تکراری بودن سوالات به حداقل برسد.

به این ترتیب در هر مرتبه آزمون، سوالات جدید از بانک فراخوانی و در اختیار مشمول قرار خواهد گرفت.

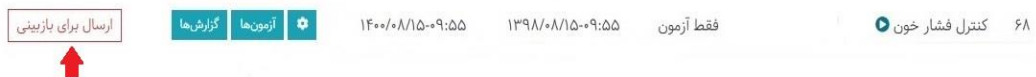
گام چهارم

بازبینی، ارسال جهت بررسی و انتشار

با کلیک کردن روی این دکمه می‌توانید پیش‌نمایش دوره/آزمون تعریف شده را در مرورگر از نگاه مشمول ملاحظه نمایید. شرکت شما در آزمون از این طریق، در آمار ثبت‌نامی‌ها تاثیری ندارد.



در صورتی که از صحت اطلاعات درج شده اطمینان دارید و پرسش‌های آزمون نهایی را طور کامل ثبت کرده‌اید روی دکمه ارسال برای بازبینی کلیک کنید تا دوره/آزمون جهت بررسی به اداره کل آموزش مداوم ارسال شود.



در صورت تایید دوره/آزمون توسط اداره کل آموزش مداوم، امکان انتشار دوره/آزمون در اپلیکیشن برای شما فراهم می‌شود. با کلیک روی این دکمه دوره/آزمون شما در اپلیکیشن آموزش مداوم به نمایش در می‌آید.



گام پنجم گزارش ها

پس از انتشار برنامه در اپلیکیشن با کلیک بر روی این دکمه می توانید به گزارش های مفیدی دسترسی پیدا کنید



مثالی از آمار و گزارش ها

