جناب آقای دکتر قاسم جان بابایی

معاون محترم درمان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

موضوع: برگزاری سمینار مجازی بانک خون بیمارستان

با سلام و احترام

پیرو نامه شماره ۹۹/۶۶۴۴/خ مورخ ۹۹/۰۴/۱۴ در خصوص برگزاری **دومین سمینار ملی بانک خون بیمارستان‌ها**، با توجه به اخذ مجوز با شماره شناسه ۳۳۸۲ در سامانه باز آموزی آموزش مداوم، به استحضار می‌رساند محتوای آموزشی این سمینار شامل ۲۱ ساعت آموزش در قالب ۱۲ جلسه علمی به شرح ذیل می باشد:

جلسه ۱) فرآوری ، نگهداری و مصرف فرآورده‌های سلولی

جلسه ۲) آیین نامه بانک خون بیمارستان‌ها، کمیته‌های انتقال خون بیمارستانی و ممیزی

جلسه ۳) سیستم گروه خونی ABO و Rh

جلسه ۴) آزمایش‌های قبل از تزریق خون

جلسه ۵) تشخیص و مدیریت آنمی همولیتیک اتوایمیون در بانک خون

جلسه ۶) پیشگیری از آلوایمیونیزاسیون در بیماران تالاسمی

جلسه 7) پلاسمای بهبودیافتگان کووید- ۱۹

جلسه 8) تشخیص آزمایشگاهی HDFN

جلسه 9) تأمین خون بیماران با گروه‌های خونی نادر و بیماران با پیوند سلول‌های بنیادی خون‌ساز

جلسه 10) تضمین کیفیت در بانک خون مراکز درمانی

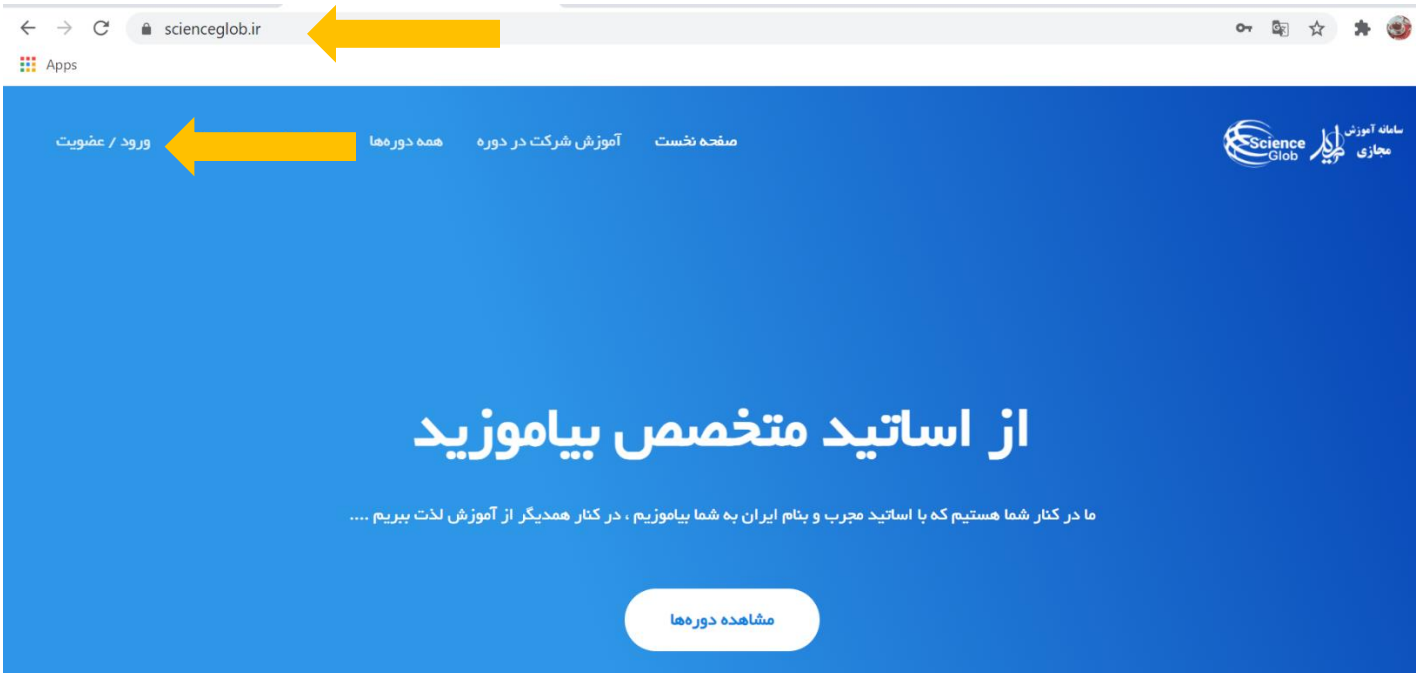
جلسه 11) شناسایی و مدیریت عوارض ناشی از تزریق خون

جلسه 12) مدیریت خون بیمار و مدیریت مصرف خون

لازم به ذکر است این دوره بصورت آفلاین **از تاریخ ۹۹/۱۱/۲۰ به مدت یک ماه** در سامانه به آدرس https://scienceglob.ir قابل دسترسی و بهره‌برداری می‌باشد. همچنین راهنمای ثبت نام و شرکت در دوره نیز به پیوست ارسال می‌گردد.

راهنمای ثبت نام و شرکت در سمینار مجازی ملی بانک خون بیمارستان

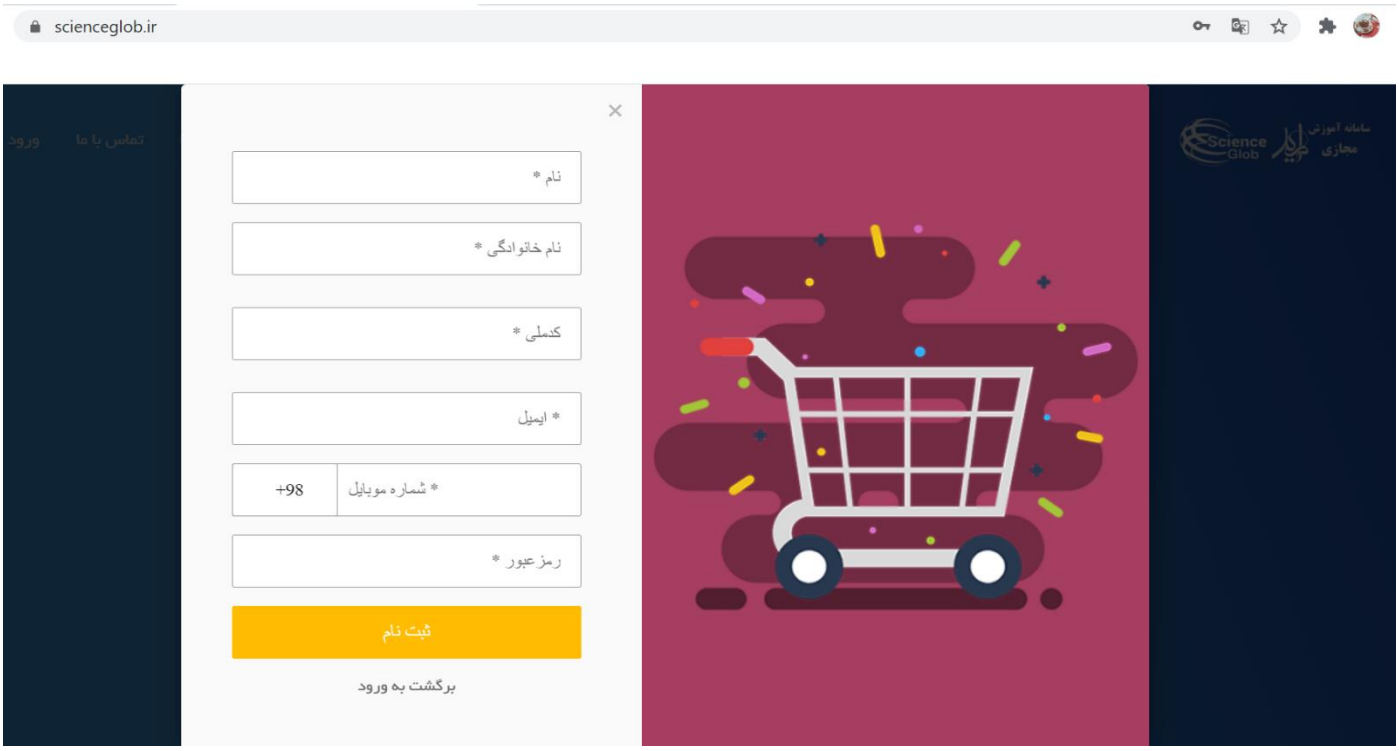
۱- لینک زیر را در آدرس بار وارد نمایید و روی گزینه **" ورود/ عضویت"** کلیک نمایید.



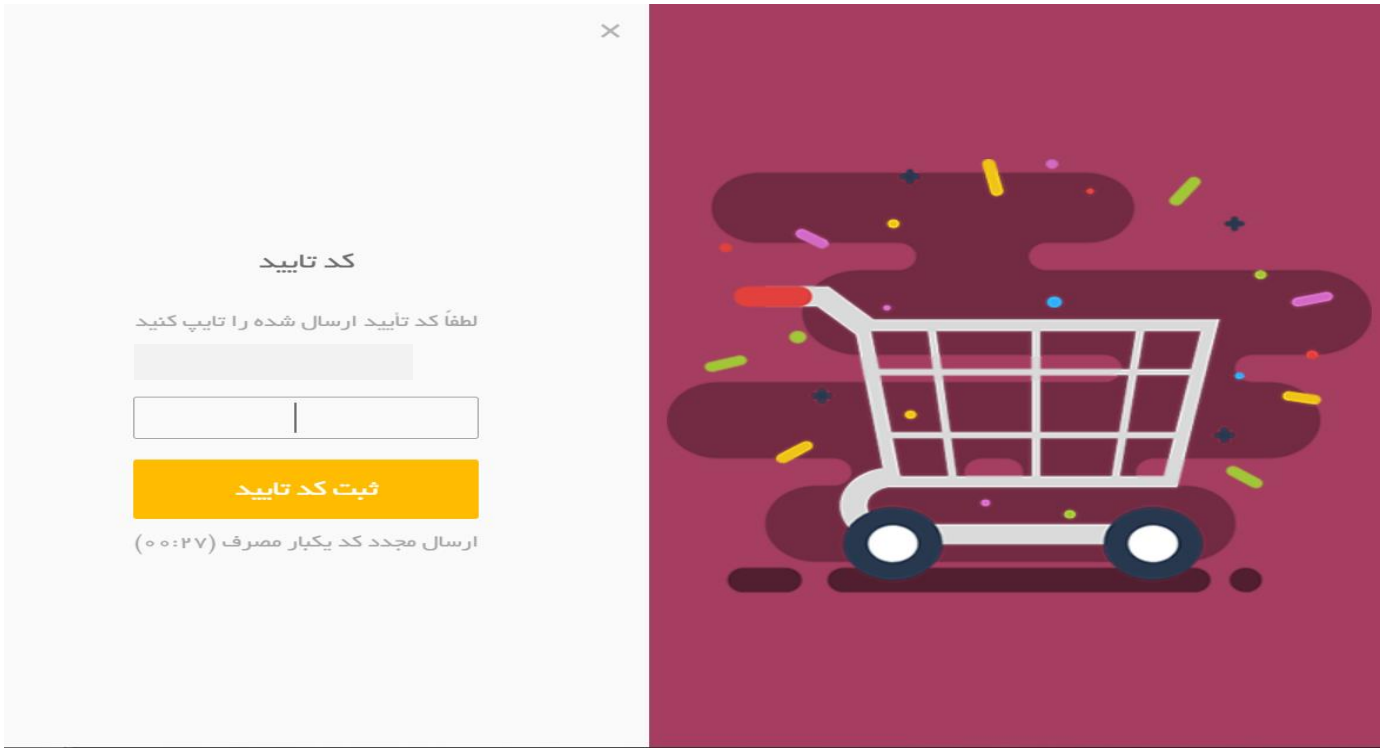
۲- در این صفحه ثبت نام خود را تکمیل کنید و برای انتخاب گذرواژه از ترکیب حروف، اعداد و کاراکتر استفاده نمایید، مانند !lbto۱۲۳.



راهنمای ثبت نام و شرکت در سمینار مجازی ملی بانک خون بیمارستان



۳- کد ارسالی به شماره موبایل خود را در این قسمت وارد نمایید.



راهنمای ثبت نام و شرکت در سمینار مجازی ملی بانک خون بیمارستان

٤- سپس وارد صفحه کاربری خود شوید و روی دوره مورد نظر کلیک نمایید.



٥- پس از پرداخت هزینه ثبت نام، دستور العمل را مطالعه نمایید و سپس روی گزینه **"برای شرکت در دوره وارد شوید"** کلیک نمایید.



راهنمای ثبت نام و شرکت در سمینار مجازی ملی بانک خون بیمارستان



به منظور دریافت تمامی اطلاعات دوره لطفا به بخش "**اطلاعات تکمیلی**" مراجعه فرمایید .
(ارائه دهندگان ، گروه های هدف ، برگزار کنندگان دوره)

۶- در پایین صفحه میتوانید تمامی سخنرانی‌ها را مشاهده نمایید.



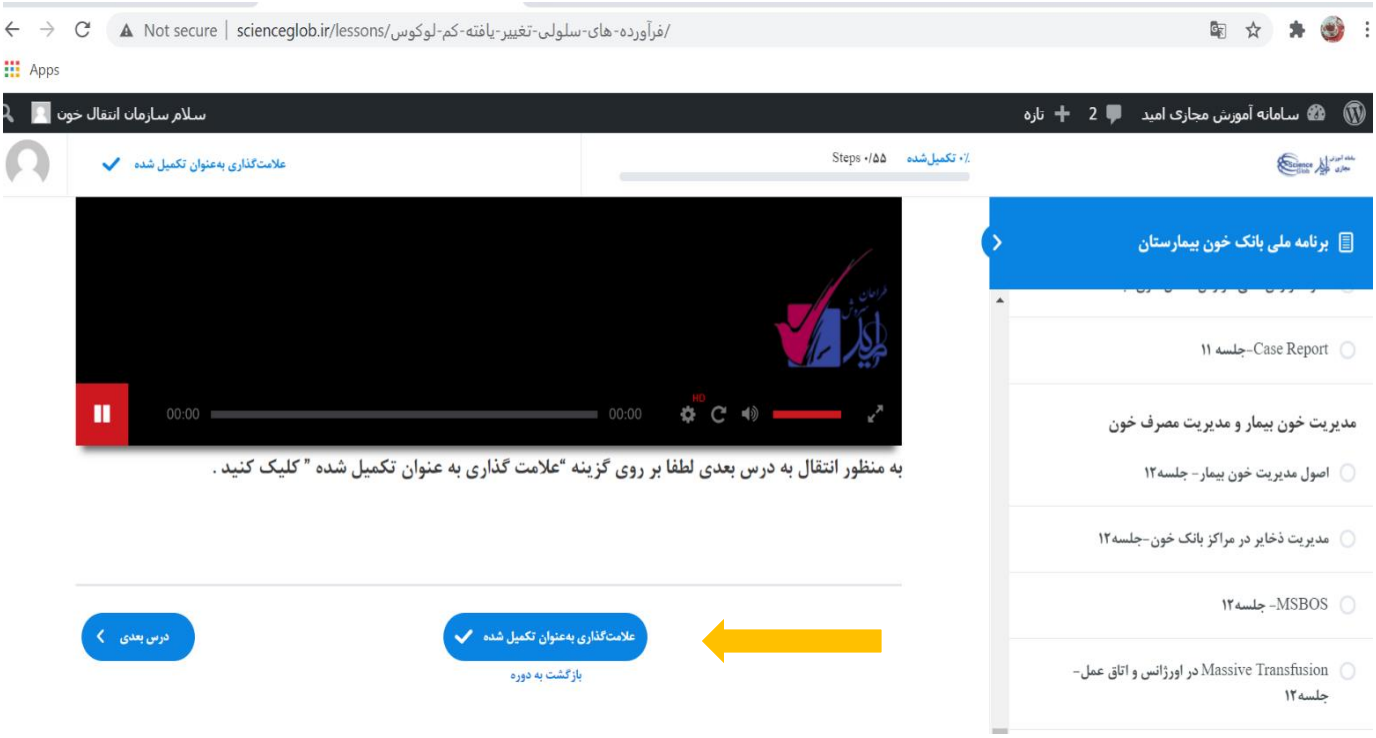
به منظور دریافت تمامی اطلاعات دوره لطفا به بخش "**اطلاعات تکمیلی**" مراجعه فرمایید .
(ارائه دهندگان ، گروه های هدف ، برگزار کنندگان دوره)

راهنمای ثبت نام و شرکت در سمینار مجازی ملی بانک خون بیمارستان

۷- برای شروع روی هر درس کلیک نمایید. عنوان هر جلسه بصورت بولد نمایش داده شده‌است و سخنرانی‌های مربوط به هر جلسه با علامت ◯ تفکیک شده‌اند.

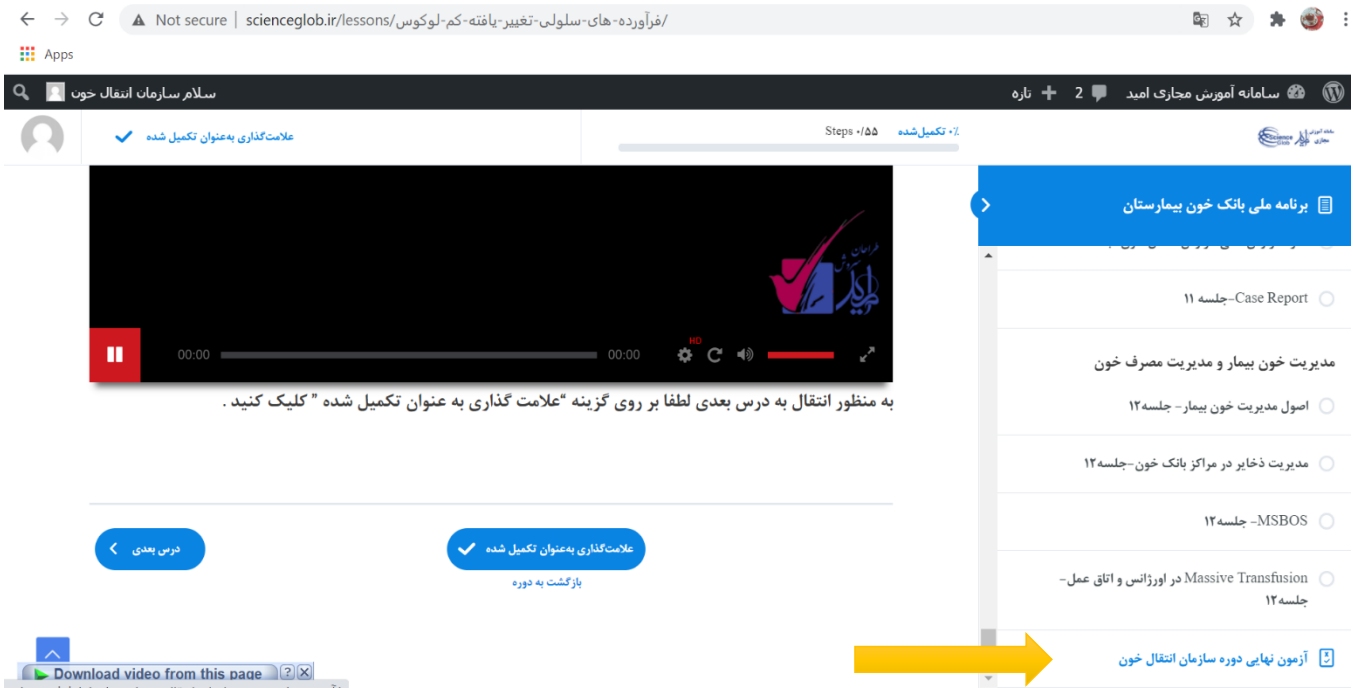


۸- از منو سمت راست تمامی جلسات و سخنرانی‌ها قابل دسترسی و اجرا هستند. بعد از مشاهده هر جلسه روی گزینه" **علامت گذاری بعنوان تکمیل شده** " کلیک نمایید.

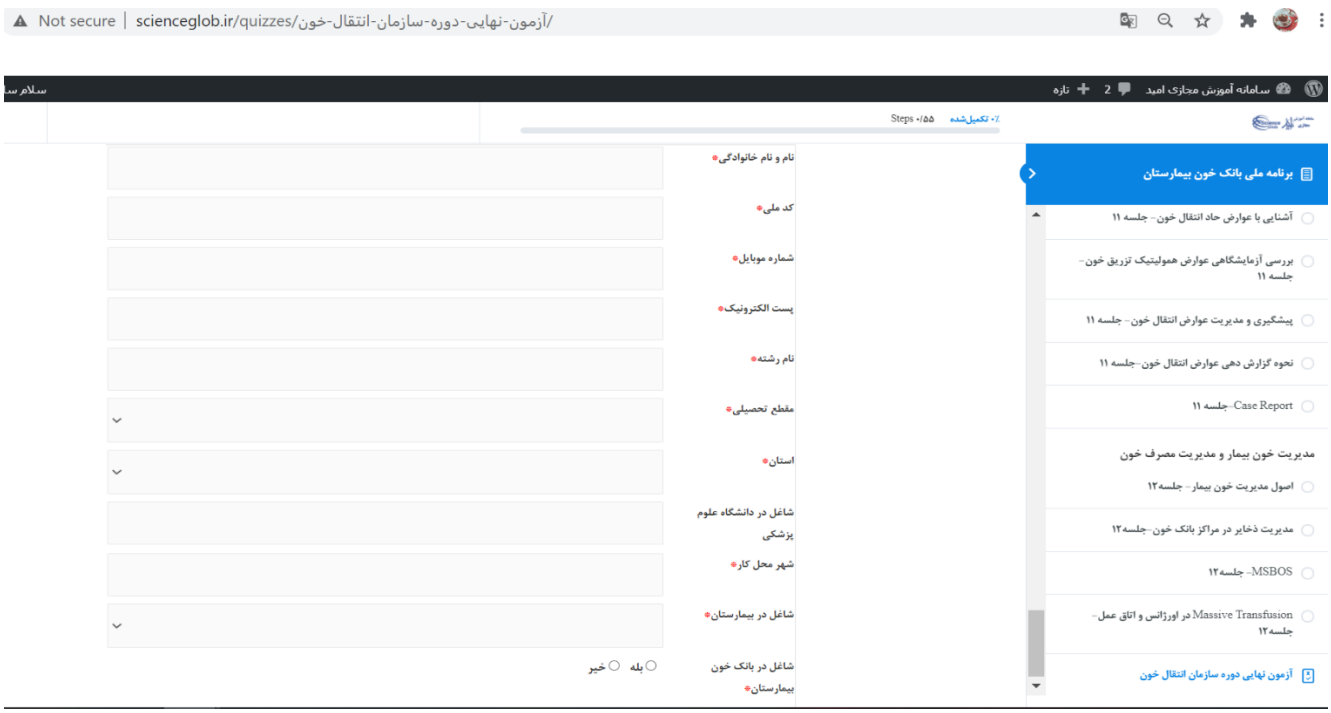


راهنمای ثبت نام و شرکت در سمینار مجازی ملی بانک خون بیمارستان

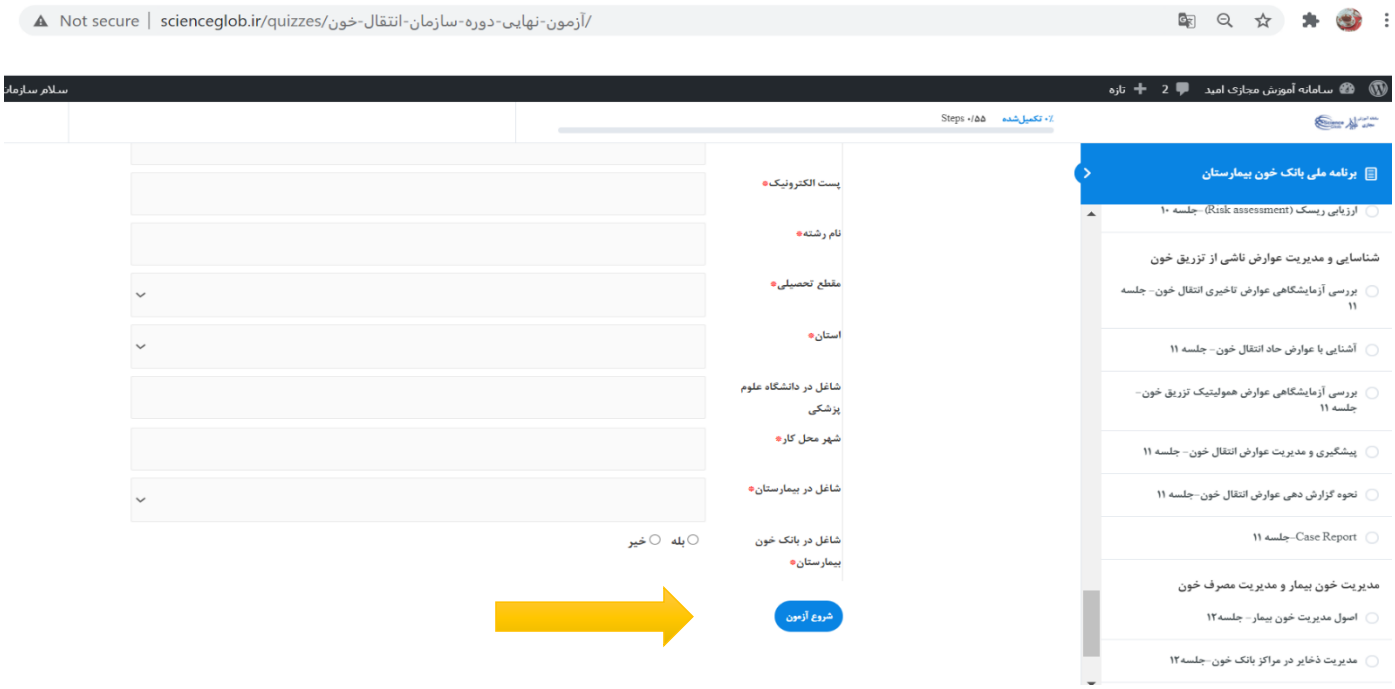
۹- در آخرین مرحله روی گزینه **"آزمون نهایی دوره"** کلیک نمایید.



۱۰- اطلاعات تکمیلی را وارد و روی گزینه **" شروع آزمون"** کلیک نمایید.



راهنمای ثبت نام و شرکت در سمینار مجازی ملی بانک خون بیمارستان



۱۱- در انتهای آزمون برای مشاهده نتیجه روی گزینه **"نهایی"** کلیک نمایید.

تاریخ : ۱۳۹۹/۰۴/۱۴
شماره : ۹۹/۶۶۴۴/خ
پیوست : ندارد

جناب آقای دکتر قاسم جان بابایی

معاون محترم درمان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

موضوع: برگزاری وبینار بانک خون بیمارستانی

با سلام واحترام

همانگونه که مستحضرید ارتقاء دانش وعملکرد کارکنان بانک خون بیمارستان های سراسر کشور اهمیت بسزایی در خدمات نظام سلامت دارد. موسسه عالی آموزشی وپژوهشی طب انتقال با توجه به احصاء نیازها (بازخورد متخصصین و ممیزی های سازمان انتقال خون) برگزاری دومین سمینار بانک خون بیمارستان ها را در آذر ماه سال جاری برنامه ریزی نموده که با توجه به شرایط کووید ۱۹ بصورت مجازی برگزار خواهد شد.

لذا خواهشمند است در خصوص همکاری لازم و تمهیدات جهت تسهیل شرکت نامبردگان دستور اقدام لازم صادر فرمایید وهمچنین موضوع به طریق مقتضی به اطلاع تمامی کارکنان مراکز بانک خون بیمارستان های سراسر کشور رسانده و **الزام شرکت حداقل یک نفر از هر بیمارستان** ترجیحا **مسئول بانک خون /مسئول فنی آزمایشگاه های بیمارستان** به کار گرفته شود.لازم به ذکر است صدور گواهی ، منوط به شرکت و **قبولی در آزمون آنلاین** پس از برگزاری وبینار می باشد. پیشاپیش از همکاری جنابعالی سپاسگزارم.

دکتر پیمان عشقی

مدیر عامل سازمان انتقال خون و

سرپرست موسسه

رونوشت: ۱ - جناب آقای دکتر سیامک سمیعی مدیرکل محترم آزمایشگاه مرجع سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

جناب آقای دکتر سمیعی

مدیرکل محترم آزمایشگاه مرجع سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

با سلام و احترام

به استحضار می رساند موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون با مشارکت سازمان انتقال خون ایران دومین سمینار ملی بانک خون بیمارستان را در تاریخ ۲۳ لغایت ۲۷ آذرماه سال ۱۳۹۹ بصورت آنلاین برگزار خواهد کرد. لازم به ذکر است پیرو هماهنگی با معاونت محترم درمان وزارت بهداشت، حداقل یک نفر از هر بیمارستان ترجیحا مسئول بانک خون/ مسئول فنی آزمایشگاه های بیمارستان در این وبینار حضور خواهند داشت. لذا باتوجه به همکاری علمی و مشارکت آن حوزه در وبینار، خواهشمند است ضمن اعلام همکاری، مجوز استفاده از لوگو آزمایشگاه مرجع سلامت و معاونت درمان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی نیز به دبیرخانه وبینار داده شود.

دکتر مهتاب مقصودلو

معاون آموزشی و پژوهشی موسسه

جناب آقای دکتر قاسم جان بابایی

معاون محترم درمان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

موضوع: برگزاری سمینار مجازی بانک خون بیمارستان

با سلام و احترام

پیرو نامه شماره ۹۹/۶۶۴۴/خ مورخ ۹۹/۰۴/۱۴ در خصوص برگزاری **دومین سمینار ملی بانک خون بیمارستان‌ها**، با توجه به اخذ مجوز با شماره شناسه ۳۳۸۲ در سامانه باز آموزی آموزش مداوم، به استحضار می‌رساند محتوای آموزشی این سمینار شامل ۲۱ ساعت آموزش در قالب ۱۲ جلسه علمی به شرح ذیل می باشد:

جلسه ۱) فرآوری ، نگهداری و مصرف فرآورده‌های سلولی

جلسه ۲) آیین نامه بانک خون بیمارستان‌ها، کمیته‌های انتقال خون بیمارستانی و ممیزی

جلسه ۳) سیستم گروه خونی ABO و Rh

جلسه ۴) آزمایش‌های قبل از تزریق خون

جلسه ۵) تشخیص و مدیریت آنمی همولیتیک اتوایمیون در بانک خون

جلسه ۶) پیشگیری از آلوایمیونیزاسیون در بیماران تالاسمی

جلسه 7) پلاسمای بهبودیافتگان کووید- ۱۹

جلسه 8) تشخیص آزمایشگاهی HDFN

جلسه 9) تأمین خون بیماران با گروه‌های خونی نادر و بیماران با پیوند سلول‌های بنیادی خون‌ساز

جلسه 10) تضمین کیفیت در بانک خون مراکز درمانی

جلسه 11) شناسایی و مدیریت عوارض ناشی از تزریق خون

جلسه 12) مدیریت خون بیمار و مدیریت مصرف خون

لازم به ذکر است این دوره بصورت آفلاین **از تاریخ ۹۹/۱۱/۲۰ به مدت یک ماه** در سامانه به آدرس https://scienceglob.ir قابل دسترسی و بهره‌برداری می‌باشد. همچنین راهنمای ثبت نام و شرکت در دوره نیز به پیوست ارسال می‌گردد.

خواهشمند است موضوع به طریق مقتضی به اطلاع بیمارستان‌های دارای بانک خون سراسر کشور رسانده و الزام شرکت **<u>حداقل یک نفر از هر بیمارستان ترجیحا مسئول بانک خون / مسئول فنی آزمایشگاه های بیمارستان</u>** به کار گرفته شود. لازم به ذکر است صدور گواهی منوط به شرکت و قبولی در آزمون می‌باشد. پیشاپیش از همکاری آن معاونت سپاسگزارم.

دکتر پیمان عشقی
مدیر عامل سازمان انتقال خون و
سرپرست موسسه

رونوشت:

۱ - جناب آقای دکتر سیامک سمیعی مدیرکل محترم آزمایشگاه مرجع سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - جهت استحضار

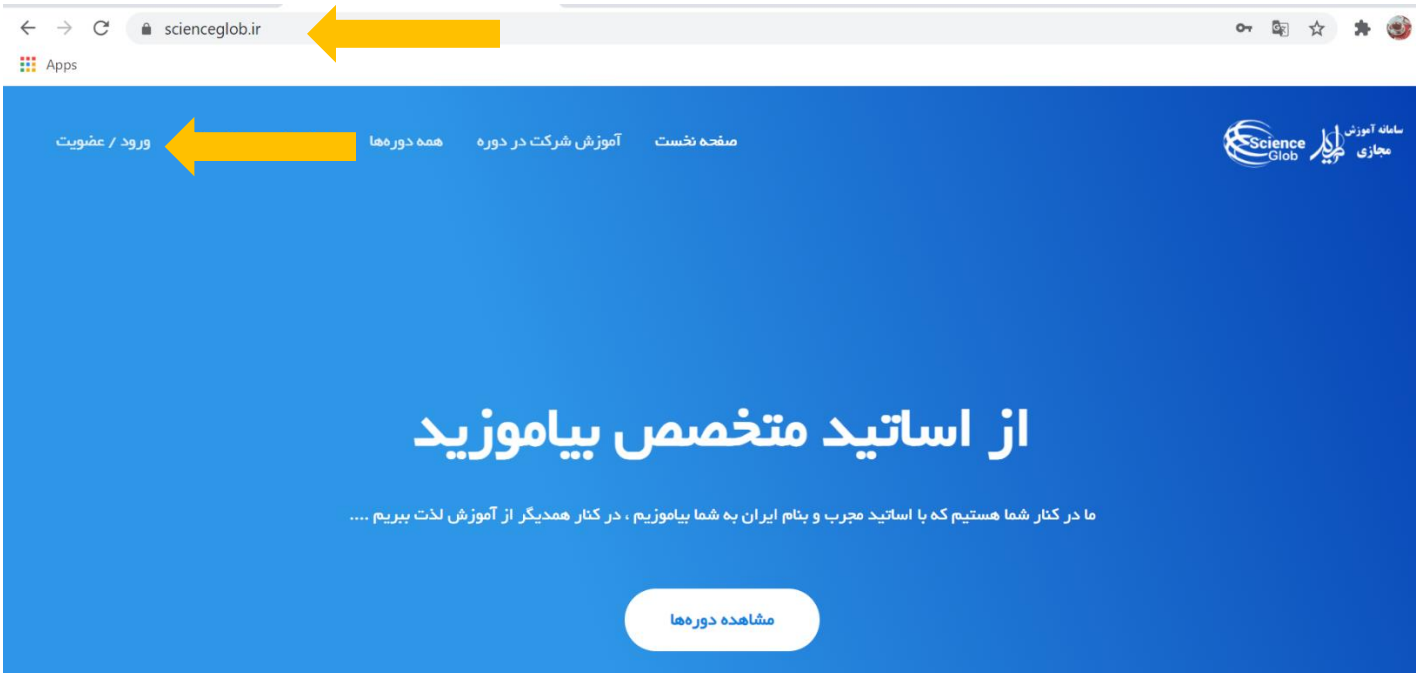
۲- معاونین، مشاورین و مدیران کل محترم ستاد مرکزی – جهت استحضار

۳- مدیران کل محترم ادارات کل انتقال خون سراسر کشور - جهت استحضار و اطلاع رسانی به مراکز درمانی

موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون

راهنمای ثبت نام و شرکت در سمینار مجازی ملی بانک خون بیمارستان

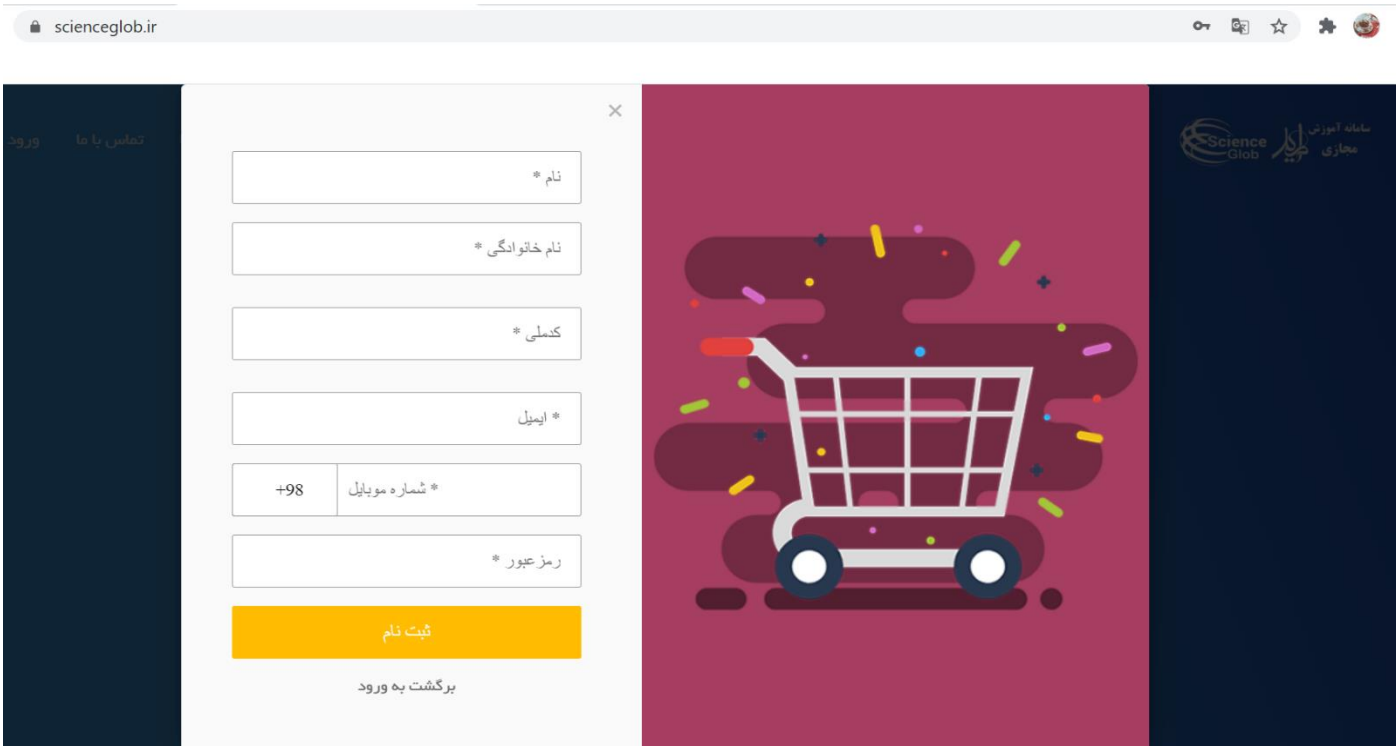
۱- لینک زیر را در آدرس بار وارد نمایید و روی گزینه **" ورود/ عضویت"** کلیک نمایید.



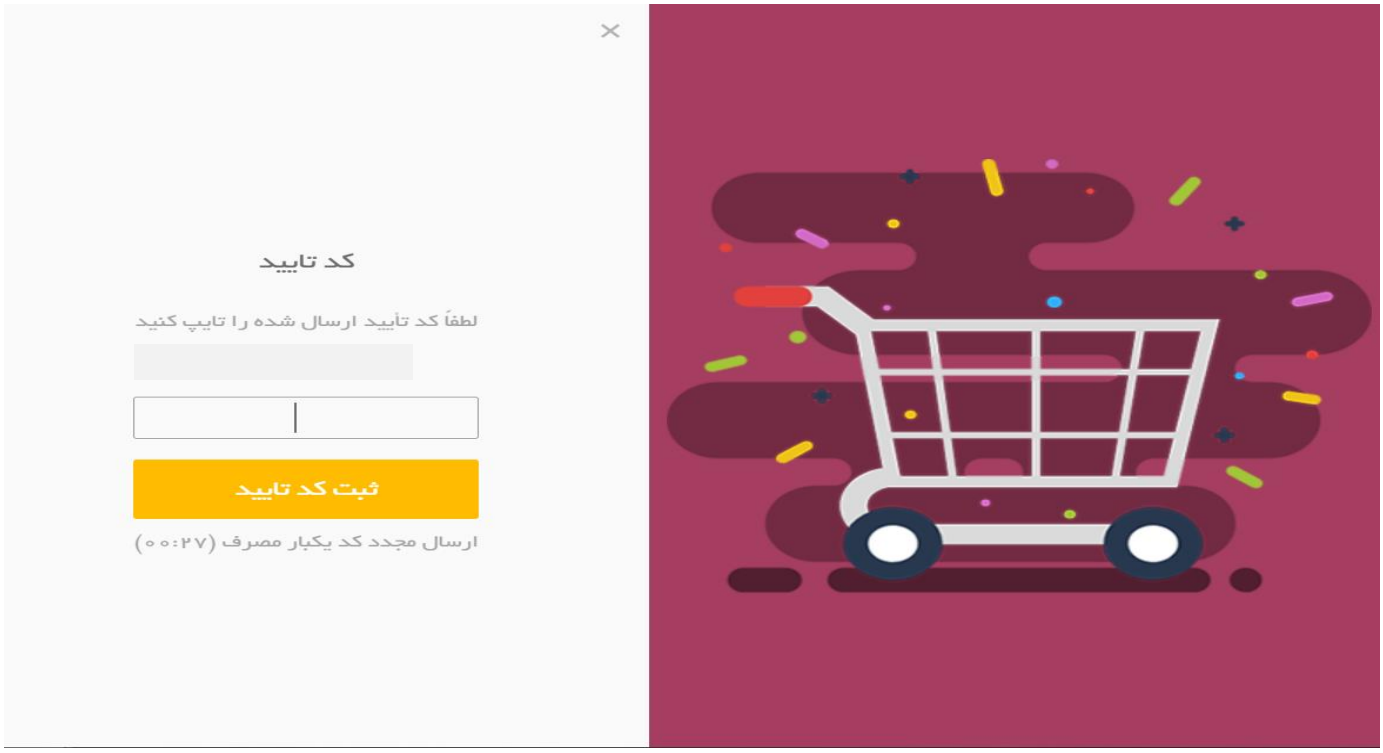
۲- در این صفحه ثبت نام خود را تکمیل کنید و برای انتخاب گذرواژه از ترکیب حروف، اعداد و کاراکتر استفاده نمایید، مانند !lbto۱۲۳.



راهنمای ثبت نام و شرکت در سمینار مجازی ملی بانک خون بیمارستان



۳- کد ارسالی به شماره موبایل خود را در این قسمت وارد نمایید.



راهنمای ثبت نام و شرکت در سمینار مجازی ملی بانک خون بیمارستان

٤- سپس وارد صفحه کاربری خود شوید و روی دوره مورد نظر کلیک نمایید.



٥- پس از پرداخت هزینه ثبت نام، دستور العمل را مطالعه نمایید و سپس روی گزینه **"برای شرکت در دوره وارد شوید"** کلیک نمایید.



راهنمای ثبت نام و شرکت در سمینار مجازی ملی بانک خون بیمارستان



به منظور دریافت تمامی اطلاعات دوره لطفا به بخش "**اطلاعات تکمیلی**" مراجعه فرمایید .
(ارائه دهندگان ، گروه های هدف ، برگزار کنندگان دوره)

۶- در پایین صفحه میتوانید تمامی سخنرانی‌ها را مشاهده نمایید.



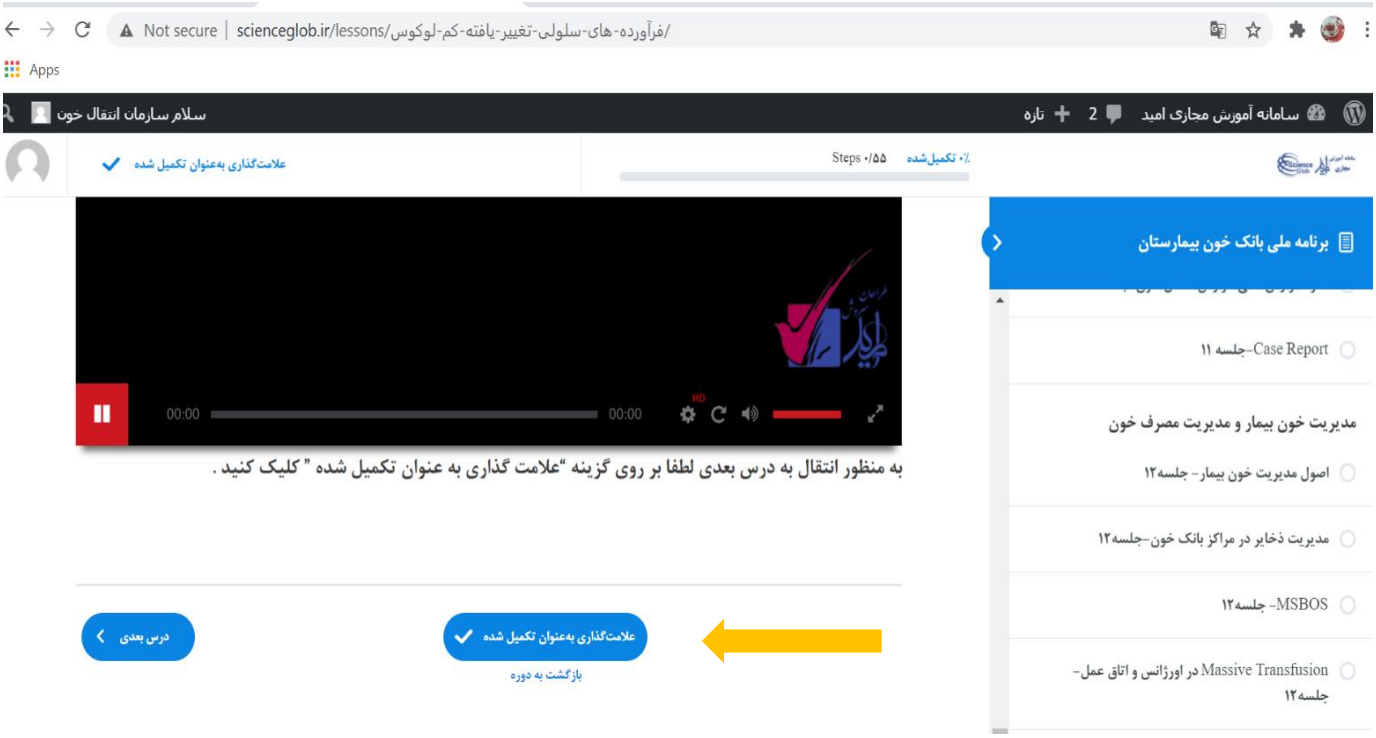
به منظور دریافت تمامی اطلاعات دوره لطفا به بخش "**اطلاعات تکمیلی**" مراجعه فرمایید .
(ارائه دهندگان ، گروه های هدف ، برگزار کنندگان دوره)

راهنمای ثبت نام و شرکت در سمینار مجازی ملی بانک خون بیمارستان

۷- برای شروع روی هر درس کلیک نمایید. عنوان هر جلسه بصورت بولد نمایش داده شده‌است و سخنرانی‌های مربوط به هر جلسه با علامت ◯ تفکیک شده‌اند.

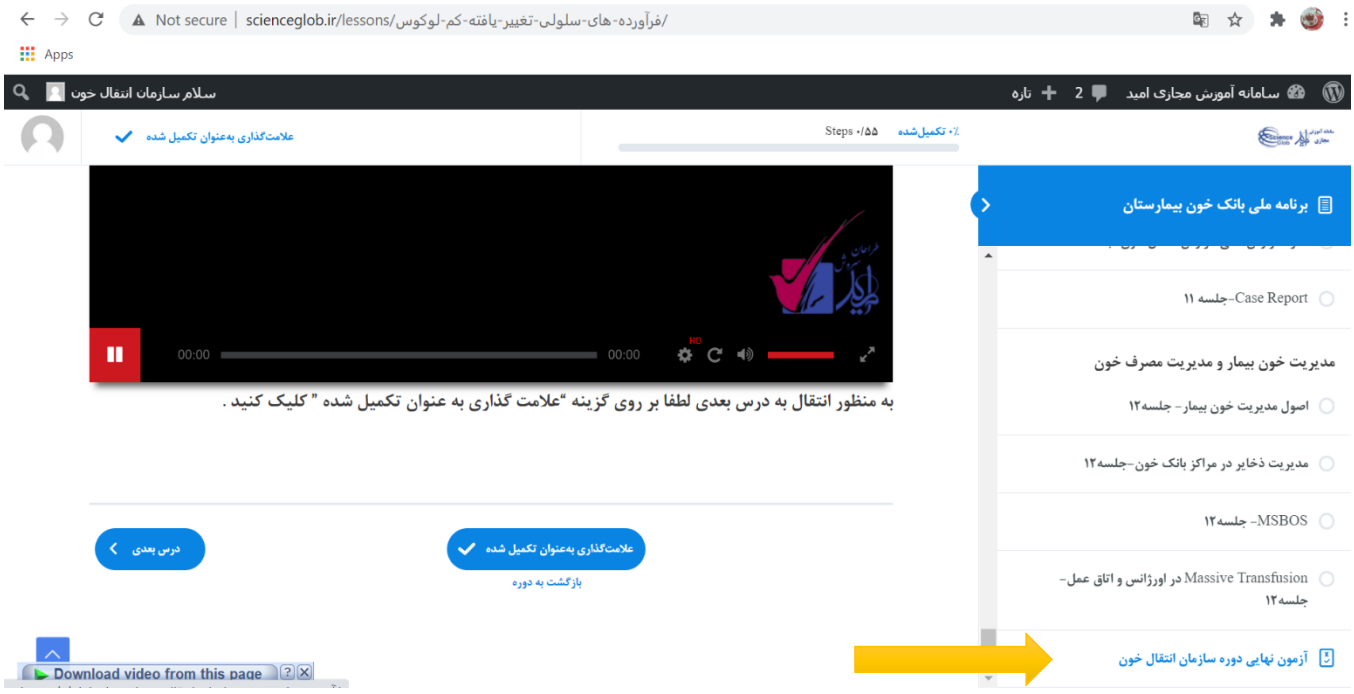


۸- از منو سمت راست تمامی جلسات و سخنرانی‌ها قابل دسترسی و اجرا هستند. بعد از مشاهده هر جلسه روی گزینه" **علامت گذاری بعنوان تکمیل شده** " کلیک نمایید.

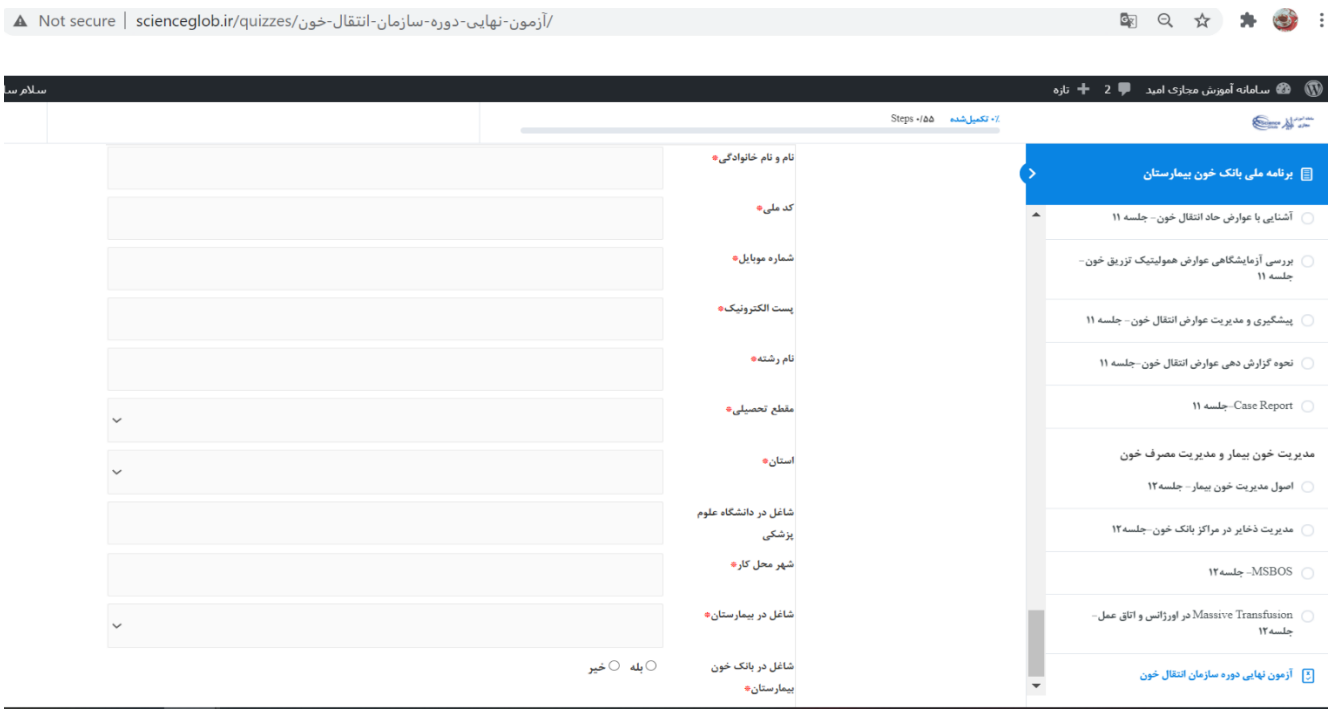


راهنمای ثبت نام و شرکت در سمینار مجازی ملی بانک خون بیمارستان

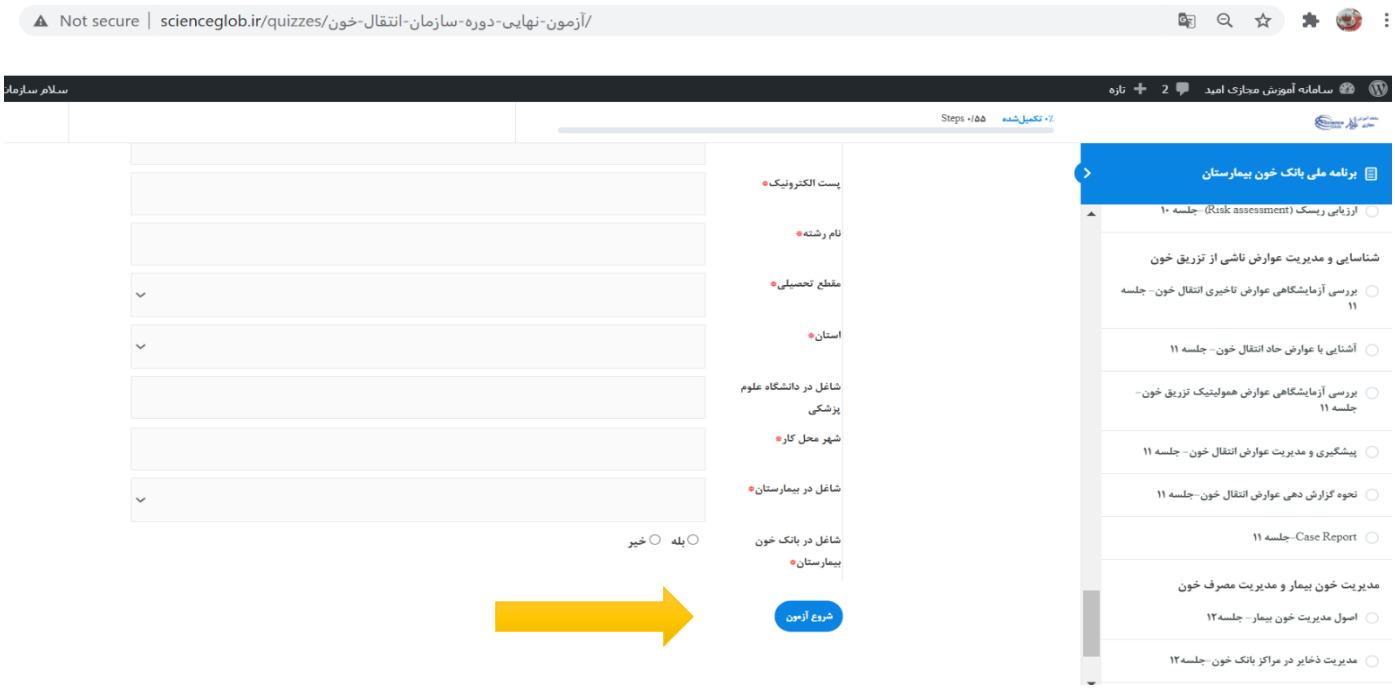
۹- در آخرین مرحله روی گزینه **"آزمون نهایی دوره"** کلیک نمایید.



۱۰- اطلاعات تکمیلی را وارد و روی گزینه **" شروع آزمون"** کلیک نمایید.



راهنمای ثبت نام و شرکت در سمینار مجازی ملی بانک خون بیمارستان



۱۱- در انتهای آزمون برای مشاهده نتیجه روی گزینه **"نهایی"** کلیک نمایید.