



دانشکده مجازی، آموزش پزشکی و مدیریت  
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

**معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده**

**راهنمای شرکت در آزمون‌های مجازی**

**ویژه دانشجویان نیم سال اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹**

**بهمن ۱۳۹۹**

## مقدمه

بحران ناشی از ویروس کرونا چالش‌های زیادی برای دانشگاه‌های علوم پزشکی که همزمان در خط مقدم مبارزه با پاندمی نیز بودند، ایجاد کرد. لزوم تداوم آموزش علوم پزشکی و سایر فعالیت‌های مرتبط در این محیط‌های مستعد به ابتلا به بیماری، دانشگاه‌ها را به سمت آموزش الکترونیک سوق داد.

از آنجایی که پیش‌داوری‌های متعددی در خصوص احتمال بروز مشکلاتی برای ورود به سامانه آزمون برای دانشجویان مطرح بود، لذا در دانشکده مجازی، آموزش پزشکی و مدیریت تصمیم بر این شد که یک دوره آزمون‌های میان‌ترم از دانشجویان به عمل آید تا دانشجویان با محیط آزمون آشنا شوند و چنانچه مشکلاتی در حین آزمون پیش‌آمد توسط کارشناسان مرتفع گردد تا آزمون‌های پایانی بدون دغدغه و اشکالات احتمالی برگزار شود.

نکاتی که دانشجویان قبل از شروع آزمون باید به آن توجه کنند:

۱. از اتصال اینترنت مطمئن بوده و آدرس سامانه ورود به آزمون را به درستی وارد کنید. <http://onlineexam.sbm.ac.ir> در صورتی که از صحت آدرس مطمئن هستید ولی هنوز سایت باز نمی‌شود با واحد آموزش به شماره تماس ۰۹۲۱۰۲۶۲ داخلی ۱۰۲ و ۱۰۳ تماس بگیرید.
۲. سامانه آزمون الکترونیکی می‌تواند با مرورگرهای پرکاربرد موجود نظیر موزیلا، کروم در دسترس باشد.
۳. امکان ورود به وسیله کامپیوتر، لب‌تاب، تبلت و موبایل وجود دارد.
۴. چنانچه پس از ورود به سایت، آزمونی برای دانشجو قابل مشاهده نبود با واحد پاسخگویی به آزمون دانشکده تماس بگیرید.
۵. چنانچه اینترنت شما موقتا قطع شود مجددا می‌توانید به آزمون وارد شده و به پاسخگویی ادامه دهید.
۶. چنانچه تعدادی از سوالات را با گوشی پاسخ داده‌اید و برای ادامه آزمون میخواهید از طریق لب‌تاب وارد شوید، با توجه به تغییر IP این امکان وجود ندارد بنابراین بایستی از آغاز تا پایان آزمون، دانشجو از یکی از دستگاه‌های کامپیوتر، لب‌تاب، تبلت و یا گوشی همراه استفاده کند.
۷. نمرات آزمون توسط واحد آموزش از طریق سیستم سما به اطلاع دانشجویان خواهد رسید.
۸. آزمون‌های مجازی شبیه آزمون‌های حضوری بوده و تابع قوانین و مقررات آموزشی دانشگاه می‌باشد. لذا در صورت عدم ورود به جلسه آزمون فرادید و پاسخگویی نمره درس مذکور صفر محسوب می‌شود.
۹. طبق آیین‌نامه در بروز صورت بیماری برای دانشجو و عدم شرکت در آزمون، دانشجو تا سه روز فرصت خواهد داشت تا مدارک بیماری خود را به ایمیل دانشکده به آدرس [edc.mede@yahoo.com](mailto:edc.mede@yahoo.com) ارسال کند.
۱۰. برای ورود به آزمون کد کاربری برای دانشجو کد ملی او و پسوندد، شماره دانشجویی است.
۱۱. چنانچه دانشجو بنا به دلایلی موفق به انجام آزمون نشد، آزمون مجدد پس از تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده دانشجو موظف به انجام آزمون حضوری و تشریحی خواهد بود.

فیلم آموزشی مربوط به چگونگی حضور دانشجویان در سامانه آزمون در سایت [elearning.sbmu.ac.ir](http://elearning.sbmu.ac.ir) در قسمت آزمون ها وجود دارد. آدرس سایت ورود به آزمون <http://onlineexam.sbmu.ac.ir> بوده و صفحه ای که توسط دانشجو مشاهده میشود به شکل زیر است:

The screenshot shows the login page for the online exam system. At the top right, there is the university's logo and name in Persian: "سازمان آموزش عالی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی" and "معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی". Below this, the text "سامانه آزمون مجازی" and "معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی" is displayed. A blue navigation bar contains the text "English" on the left and "راهنما تماس با ما" on the right. The main content area is divided into two columns. The left column has a title "سامانه برگزاری آزمونهای آنلاین دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی" and a paragraph: "این محصول یک بسته نرم افزار تحت وب می باشد که با فراهم آوردن شرایط مناسب امکان برگزاری آزمونهای آنلاین مجازی را در بستر اینترنت با اینترنت فراهم می نماید." Below this, there are two highlighted yellow boxes: "نام کاربری گد علی می باشد" and "رمز عبور شماره دانشجویی می باشد". The right column contains a login form with three input fields: "نام کاربری را وارد کنید" (with a red border), "رمز عبور" (with a red border), and "ورود به آزمون" (a button). Below the form, it says "در باره محصول - نگارش: 5.0.30" and includes a small yellow icon.

برای ورود به سامانه آزمون دانشجویان نیاز به کد کاربری و پسورد دارند. کد کاربری هر دانشجو شامل کد ملی و پسورد آن شماره دانشجویی می باشد. که در قسمت مربوط به نام کاربری و رمز عبور باید وارد شود.

The screenshot shows a web browser window with the URL `elearning.sbmu.ac.ir/uploads/Help-Student.mp4`. The page header includes the university's logo and name in Persian: "سامانه آزمون مجازی معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی". A blue navigation bar contains the text "English" and "راهنما تماس با ما". The main content area is titled "سامانه برگزاری آزمونهای آنلاین دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی" and contains instructions in Persian. A circular progress indicator is visible. On the right, a login form is displayed with the following fields and labels:

- نام کاربری: (User Name) - Contains the text "shahin" and is circled in black.
- رمز عبور: (Password) - Contains a red asterisk and is circled in yellow.
- ورود به آزمون: (Login) - A button.

At the bottom of the login form, it displays "درجانه محصول - نگارش: 5.0.30" with a small icon below it.

صفحه ای که پس از ورود به سایت آزمون توسط دانشجو رویت می شود شامل مشخصات دانشجو و زمان آزمون می باشد.

The screenshot displays the user interface of an online exam portal. At the top, the header includes the text "سامانه آزمون مجازی" (Virtual Exam System) and "معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی" (Educational Support of Shahid Beheshti University of Medical Sciences). The logo of Shahid Beheshti University is visible in the top right corner. A navigation bar contains the word "English" and the Persian text "راهنما" (Guide) and "تماس با ما" (Contact Us). The main content area is partially obscured by a pop-up window titled "مشخصات کاربر" (User Information). This window contains a yellow oval with the text "محتیاً قابل مشاهده در آزمون" (Potentially visible during the exam). To the right of the oval, the user's details are listed: نام: زهرا (Name: Zahra), نام خانوادگی: شاهین (Last Name: Shahin), نام کاربری: sfahin (Username: sfahin), شماره داوطلبی: (Candidate Number: ), نام آزمون: چیدمان الف (Exam Name: Chidman-e Alif), مدت آزمون: 5 دقیقه (Exam Duration: 5 minutes), and نوع آزمون: چند گزینه های (Exam Type: Multiple Choice). Below the oval, a message reads: "در صورت تأیید دکمه شروع آزمون را در قسمت پایین انتخاب نمایید در غیر اینصورت به یکی از مسئولین خبر دهید." (If confirmed, click the Start Exam button in the bottom section; otherwise, inform one of the staff members). At the bottom of the pop-up, there are two buttons: "شروع آزمون" (Start Exam) and "انصراف" (Cancel). The background interface shows a sidebar with the text "شهید بهشتی" and "آزمونهای آنلاین مجازی را" (Virtual online exams).

و برای شروع به آزمون دانشجو بایستی دکمه شروع آزمون را کلیک کند تا سوالات برای او قابل مشاهده باشد.



در بالای هر صفحه از آزمون نام آزمون دهنده، مدت زمان آزمون و همچنین نام آزمون مشخص شده است. مدت زمان آزمون بر اساس ساعت دیجیتال صفحه آزمون محاسبه میشود و شروع و پایان آزمون بر اساس آن تنظیم میشود. لذا دانشجویان باید به مدت زمان هر آزمون توجه داشته باشند.

دانشجو با توجه به زمان آزمون بایستی شروع به پاسخگویی به سوالات کرده و جواب صحیح را در کنار باکس گزینه جواب انتخاب کند .

امکان دارد کلیه سوالات در یک صفحه قابل مشاهده باشد و یا اینکه هر سوال در یک صفحه نمایش داده شود.

اگر تعداد صفحات بیش از یک برگ باشد از قسمت انتهایی صفحه با استفاده از کلید صفحه قبل و بعد دانشجو میتواند صفحات بعدی را مشاهده کند.

عنوان آزمون: چهمنان الف نام درس: داخلی (49 سوال) زمان مانده: 00:04:56 زیر شاخص: زهر شاهین خروج

**1** مردی 35 ساله بدون علامت که برادرش در سن 56 سالگی مبتلا به سرطان کولون شده است به شما مراجعه کرده است. نظر شما در مورد انجام آزمایشات غربالگری در این فرد چیست؟

- (1) از سن 40 سالگی کولونوسکوپی انجام دهد و هر 5 سال تکرار شود
- (2) از سن 40 سالگی کولونوسکوپی انجام دهد و هر 10 سال تکرار شود
- (3) از سن 46 سالگی کولونوسکوپی انجام دهد و هر 5 سال تکرار شود
- (4) از سن 46 سالگی کولونوسکوپی انجام دهد و هر 10 سال تکرار شود

منبع: essential cecl سال 2010 صفحه 443

**2** خانم 64 ساله با درد شدید در اپیگاستر و RUQ همراه با تهوع به اورژانس مراجعه کرده و بعد از 4 ساعت و با تزریق مخدر وریدی درد کاهش یافت. در معاینه تندرینس خفیف در اپی گاستر دارد. سونوگرافی شکم داخلی و خارجی کبدی نرمال است. ضخامت کیسه صفرا طبیعی است و یک سنگ 9 میلی متری در کیسه صفرا وجود دارد. انجام کدام مورد به عنوان اقدام بعدی مناسب است؟

- MRCP(1)
- ERCP(2)
- Cholecystectomy(3)
- CT Scan(4)

منبع: essential cecl سال 2010 صفحه 491

**3** خانم 37 ساله ای با progressive dysphagia and weight loss مراجعه کرده است. در مانومتری مری فشار LES افزایش یافته می باشد و با بلع شل نمی شود. در ضمن کته مری هم فاقد پریمیتالیسم است. محتمل ترین تشخیص کدام است؟

- (1) کانسر مری
- (2) امپایسم منتشر مری
- (3) آشالاری

تمام آزمون

در برگزاری آزمون کلید مربوط به **بررسی مجدد سوال فعال** است که به دانشجو امکان مرور مجدد سوال و تغییر پاسخ را می دهد.

The screenshot shows an online exam interface with a blue header bar. The header contains the following information: 'خروج' (Exit), 'نام کاربری: زهرا شاهین', 'نام آزمون دهنده:', '00:04:32' (Time), 'زمان مانده:', 'دخلی (49 سوال)', 'نام دروس:', 'چیدمان الف', and 'عنوان آزمون:'. Below the header, there are three question cards. The first card is highlighted with a yellow circle and a yellow arrow pointing to a 'بررسی مجدد' (Review) button. The question text is: '1 مردی 35 ساله بدون علامت که برادرش در سن 56 سالگی مبتلا به سرطان کولون شده است. به شما مراجعه کرده است. نظر شما در مورد انجام آزمایشات غربالگری در این فرد چیست؟'. Below the question are four radio button options: (1) از سن 40 سالگی کولونوسکوپی انجام دهد و هر 5 سال تکرار شود, (2) از سن 40 سالگی کولونوسکوپی انجام دهد و هر 10 سال تکرار شود, (3) از سن 46 سالگی کولونوسکوپی انجام دهد و هر 5 سال تکرار شود, (4) از سن 46 سالگی کولونوسکوپی انجام دهد و هر 10 سال تکرار شود. The source is cited as 'منبع: essential cecil سال 2010 صفحه 443'. The second card is also highlighted with a yellow circle and a yellow arrow pointing to a 'بررسی مجدد' (Review) button. The question text is: '2 خانم 64 ساله با درد شدید در اپیگاستر و RUQ همراه با تهوع به اورژانس مراجعه کرده و بعد از 4 ساعت و با تزریق مخدر وریدی درد کاهش یافت. در معاینه تندرینس خفیف در اپی گاستر دارد. سونوگرافی مجاری داخل و خارج کبدی نرمال است. ضخامت کیسه صفرا طبیعی است و یک سنگ 9 میلی متری در کیسه صفرا وجود دارد. انجام کدام مورد به عنوان اقدام بعدی مناسب است؟'. Below the question are four radio button options: MRCP(1), ERCP(2), Cholecystectomy(3), and CT Scan(4). The source is cited as 'منبع: essential cecil سال 2010 صفحه 491'. The third card is partially visible and shows the question text: '3 خانم 37 ساله ای با progressive dysphagia and weight loss مراجعه کرده است. در مانومتری مری فشار LES افزایش یافته می باشد و با بلع شل نمی شود. در ضمن تته مری هم فاقد پریمستانتیسم است. محتمل ترین تشخیص کدام است؟'. Below the question are three radio button options: (1) کانسر مری, (2) اسپاسم منتشر مری, and (3) آشلاری. At the bottom of the page, there is a red button labeled 'انجام آزمون' and a status bar showing 'از 17 تعداد سوال این صفحه: 49'.



و یا در صورت عدم پاسخ دهی به سوال پیغام عدم ثبت پاسخ داده میشود. لذا دانشجویان به پیام های داده شده باید دقت خاص داشته باند.

The screenshot shows an online exam interface. At the top, there is a header with user information and a timer. The main area displays a table of questions and answers. A yellow circle highlights the 'مرور پاسخ ها' button at the top right, and an orange arrow points to it. Another yellow circle highlights the 'مرور پاسخ ها' button at the bottom right, with an orange arrow pointing to it. The table contains columns of question numbers and corresponding answer options.

سوال	پاسخ صحیح	پاسخ شما	نمره
1	0000	0000	00
2	0000	0000	00
3	0000	0000	00
4	0000	0000	00
5	0000	0000	00
6	0000	0000	00
7	0000	0000	00
8	0000	0000	00
9	0000	0000	00
10	0000	0000	00
11	0000	0000	00
12	0000	0000	00
13	0000	0000	00
14	0000	0000	00
15	0000	0000	00
16	0000	0000	00
17	0000	0000	00
18	0000	0000	00
19	0000	0000	00
20	0000	0000	00

توجه : چنانچه درحین آزمون، دانشجو :

- کلید **خروج** از آزمون را بزند از صفحه خارج شود، امکان بازگشت به صفحه و ادامه آزمون را دارد و می تواند تا پایان مهلت تعیین شده، آزمون را به اتمام برساند.
- در صورتیکه کلید **اتمام آزمون** زده شود به منزله تحویل برگه و خروج از جلسه آزمون است و امکان بازگشت به صفحه سوالات را ندارد.

خروج

عنوان آزمون: چندان الف نام درس: جراحی (26 سوال) \* زمان مانده: 00:03:29 نام آزمون دهنده: زهرا شاهین

9 (4)

منبع: شوارتز سال 2010 صفحه 1080

**53.** آقای 50 ساله با سابقه MI در سه هفته پیش، اکنون با درد شکم مراجعه کرده است. در سونوگرافی ارسالی کیسه صفرا متسع با ضخامت جدار 5 میلیمتر به همراه سه سنگ 1 سانتی متری گزارش شده است. اقدام مناسب پس از آنی بیوتیک و مایع درمانی کدام است؟

- (1) معاینه مجدد 24 و 48 ساعت بعد و سپس تصمیم گیری
- (2) کوله سیستگومی لاپاروسکوپی 48 ساعت بعد
- (3) کوله سیستگومی باز 48 ساعت بعد
- (4) کوله سیستوستومی تحت بی حسی موضعی

منبع: شوارتز سال 2010 صفحه 1148

**54.** بیمار 22 ساله با سابقه کرون که از یک هفته قبل دیستاسیون خفیف شکم همراه با دفع گاز بدون دفع مدفوع داشته، به اورژانس مراجعه کرده است. تا چه مدت میتوان بیمار را تحت درمان کاترژوتانو قرار داد؟

- (1) 24 ساعت
- (2) 48 ساعت
- (3) 3 تا 2 هفته
- (4) هر چه زودتر باید عمل شود

منبع: شوارتز سال 2010 صفحه 990

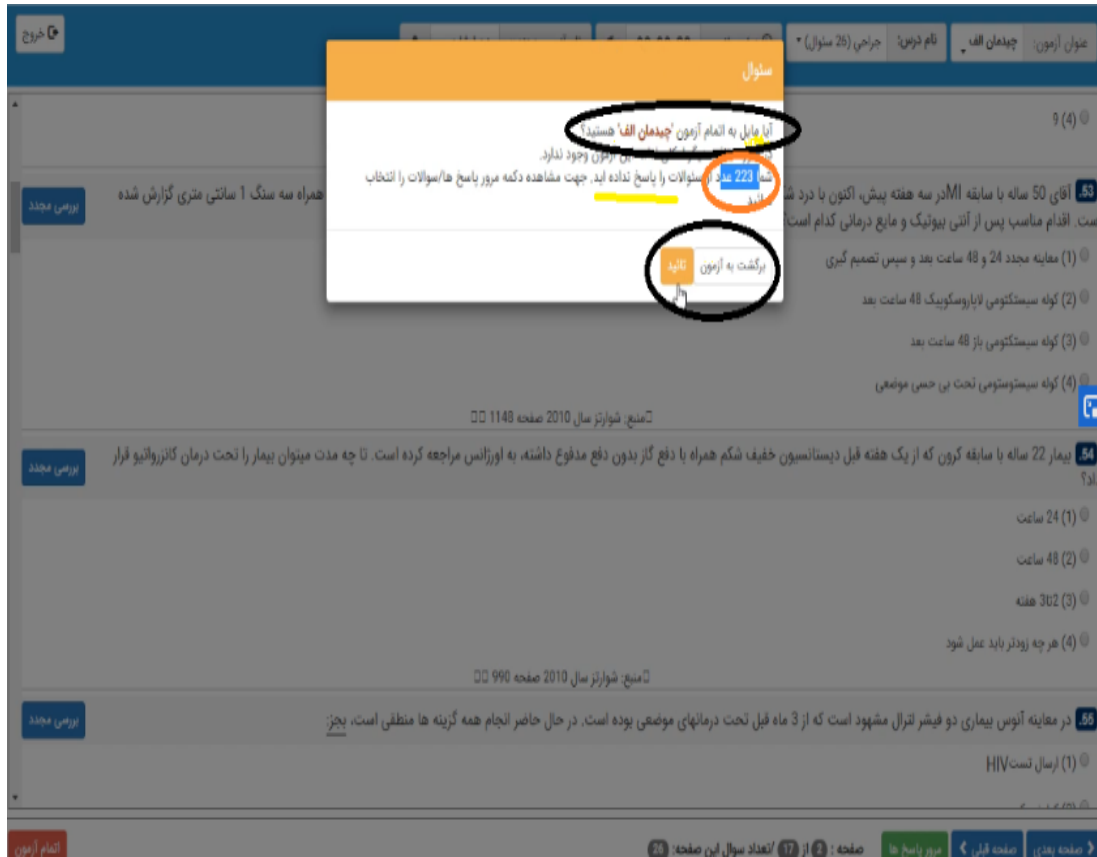
**55.** در معاینه آنوس بیماری دو فیشر لترال مشهود است که از 3 ماه قبل تحت درمانهای موضعی بوده است. در حال حاضر انجام همه گزینه ها منطقی است، بجز:

- (1) ارسال تست HIV

صفحه 2 از 17 تعداد سوال این صفحه: 26

صفحه قبلی مرور پاسخ ها صفحه بعدی

اتمام آزمون



موفق باشید

مدیر امور آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده

سهیلا کبیریان ایبانه