



اقدامات نوآورانه دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
تهران در راستای بسته "ارتقای نظام ارزیابی و آزمون های علوم  
پزشکی"

زمستان ۹۷



## ۱- ارتقاء آزمون‌های علوم پزشکی با بهره‌مندی از تجربیات بین‌الملل

### ○ راه‌اندازی سامانه طرح و بانک سوال:

دانشگاه علوم پزشکی تهران افتخار طراحی سوالات و برگزاری چندین دوره آزمون‌های جامع علوم پایه و پیش‌کارورزی و ارتقاء و گواهی‌نامه تخصصی پزشکی را به عنوان سرپرست منطقه آمایشی ده داشته است. با توجه به تجارب به دست آمده و در راستای تحقق بسته تحولی ارتقاء نظام ارزیابی و آزمون‌های علوم پزشکی مبنی بر ارتقای آزمون‌های علوم پزشکی بر اساس ضوابط و استانداردهای ابلاغی از سوی مرکز سنجش آموزش پزشکی این دانشگاه با بررسی ظرفیت‌های بالقوه موجود و تامین زیرساخت‌های لازم اقدام به راه‌اندازی سامانه طراحی و جمع‌آوری سوالات آزمون‌ها به صورت الکترونیک نمود<sup>۱</sup>.

### اقدامات انجام شده در راستای طراحی و جمع‌آوری سوال به صورت الکترونیک:

- ۱- خرید VPLS به صورت VLAN جداگانه با پهنای باند 4M از مخابرات به صورت اختصاصی برای معاونت آموزشی
- ۲- خرید دو عدد سرور اختصاصی برای آزمون‌های الکترونیک و استقرار در واحد انفورماتیک دانشگاه
- ۳- اقدام به خرید ۸۰ دانگل حاوی سیم کارت

### فازبندی جهت طراحی و جمع‌آوری سوال به صورت الکترونیک:

۱. فاز اول: طراحی و جمع‌آوری سوالات الکترونیک به صورت off line برای آزمایش قابلیت‌های نرم‌افزار (که در طراحی سوالات آزمون ارتقاء سال جاری به صورت آزمایشی استفاده شد که نتیجه موفقیت آمیز بود)
۲. فاز دوم: طراحی و جمع‌آوری سوال الکترونیک به صورت on line و متمرکز در محل قرنطینه
۳. فاز سوم: بارگذاری منابع آزمون‌ها در سامانه طراحی سوال الکترونیک
۴. فاز چهارم: طراحی و جمع‌آوری سوال الکترونیک به صورت on line و متمرکز از محل استقرار استاد و مرور هم‌تایان از طریق دانگل و سیم کارت‌های اختصاص شده به طراحان سوال
۵. فاز پنجم: تهیه بانک سوال برای آزمون‌های دانشگاه

### ○ ارائه پیشنهاد برگزاری آزمون فلوشیپ سال آتی به صورت الکترونیک:

دانشگاه علوم پزشکی تهران با راه‌اندازی مرکز جامع آزمون دانشگاه افتخار داشته است آزمون‌های الکترونیک مختلفی را در سطح کشوری، منطقه آمایشی و دانشگاهی برگزار نماید. با عنایت به تجارب به دست آمده و در راستای تحقق بسته تحولی ارتقاء نظام ارزیابی و آزمون‌های علوم پزشکی مبنی بر ارتقای آزمون‌های علوم پزشکی این دانشگاه با بررسی ظرفیت‌های بالقوه موجود و تامین زیرساخت‌های لازم پیشنهاد برگزاری آزمون دوره تکمیلی تخصصی "فلوشیپ" سال آتی به صورت الکترونیک به وزارت متبوع جهت کسب مجوزهای لازم ارسال گردید. با توجه به موافقت‌های مرکز سنجش آموزش پزشکی و ارائه برنامه عملیاتی دانشکده پزشکی مقرر گردید این آزمون در اردیبهشت ماه سال آتی در چند نوبت و به صورت الکترونیک برگزار گردد.

<sup>۱</sup> - پیوست یک: نامه‌های ارسالی به وزارت بهداشت جهت دریافت مجوزهای لازم جهت طراحی سوال الکترونیک

## ۲- ارتقاء مراکز سنجش آموزش پزشکی دانشگاهی به منظور بهبود فرایند پذیرش، سنجش و ارزشیابی

### ○ ایجاد و تجهیز پایانه تحویل سوال:

دانشگاه علوم پزشکی تهران با راه اندازی سامانه طراحی و جمع آوری سوالات آزمون‌ها به صورت الکترونیک در اقدام بعدی با توجه راه اندازی بخش قرنطینه مرکز جامع آزمون شماره ۲ دانشگاه پایانه تحویل سوال را جهت دریافت سوالات از دبیران و اعضای هیات ممکنه آزمون‌های مختلف از جمله آزمون‌های جامع علوم پایه و پیش کارورزی، ارتقاء، فلوشیپ، کارشناسی به پزشکی نموده است.

### اقدامات انجام شده در راستای طراحی و جمع آوری سوال به صورت الکترونیک:

۱. اختصاص دو نیم طبقه به محل قرنطینه با تمام نکات امنیتی و با مجوز حراست دانشگاه
۲. اختصاص دو سالن مجزا مجهز به تعداد ۱۵ و ۸ لپ تاپ وصل به نرم افزار طراحی سوال جهت بارگذاری توسط اساتید
۳. اختصاص ۹ پایه تحویل سوال جهت استقرار تایپیست به منظور ورود سوالات اساتید به نرم افزار
۴. اختصاص اتاق مجزا جهت تولید و تکثیر دفترچه سوالات

### فازبندی جهت جمع آوری سوال از طریق پایانه الکترونیک:

۱. فاز اول: تایپ و ورود سوالات به نرم افزار توسط تایپیست‌ها (که در طراحی سوالات آزمون‌های جامع علوم پایه و پیش کارورزی اسفند ماه سال جاری استفاده شد که نتیجه موفقیت آمیز بود)
۲. فاز دوم: ورود سوالات تایپ شده به نرم افزار توسط اساتید (که در طراحی سوالات آزمون فلوشیپ سال آتی مورد استفاده قرار خواهد گرفت)
۳. فاز سوم: جمع آوری سوالات به صورت on line و متمرکز از محل استقرار استاد و مرور همتایان از طریق دانگل و سیم کارت‌های اختصاص شده به طراحان سوال

## ۳- ارتقاء مراکز سنجش در دانشگاه علوم پزشکی تهران

### ○ راه اندازی مرکز جامع آزمون دانشگاه:

در راستای تحقق ارتقاء نظام ارزیابی و آزمون‌های علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران بر اساس ضوابط و استانداردهای ابلاغی از سوی مرکز سنجش آموزش پزشکی با بررسی ظرفیت‌های بالقوه موجود و با توجه به شرایط ویژه آموزشی مرکز جامع آزمون دانشگاه راه اندازی شد. این مرکز شامل ۳ سالن با ابعاد مختلف و با قابلیت برگزاری آزمون‌های کتبی و آزمون‌های کامپیوتری به تعداد ۴۰۲ نفر و یک سالن جهت برگزاری جلسات طراحی سوال می‌باشد. از ابتدای سال ۹۷ تا کنون ۵۷ آزمون به صورت الکترونیک در مرکز جامع آزمون دانشگاه برگزار گردیده است. با توجه به سیاست دانشگاه مبنی بر برگزاری آزمون‌های الکترونیک در زمستان ۱۳۹۶ معاونت آموزشی دانشگاه اقدام به بررسی فضاهای موجود در دانشکده‌ها به منظور ایجاد مرکز آزمون الکترونیک نمود<sup>۲</sup> و در این راستا مرکز آزمون دانشکده‌های پیراپزشکی و پرستاری و مامایی<sup>۳</sup> و فناوری‌های نوین پزشکی راه‌اندازی و افتتاح گردید و مقرر شد تا در حد امکان امتحانات دانشگاه به صورت الکترونیک برگزار گردد. همچنین به دانشکده‌ها ابلاغ گردید در حد امکان امتحانات میان ترم و پایان ترم به صورت الکترونیک و در مراکز آزمون دانشگاه برگزار گردد. در همین راستا آزمون‌های گروه معارف، گروه زبان، گروه آمار و اپیدمیولوژی از نیم سال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷ به صورت الکترونیک در مرکز آزمون برگزار می‌گردد<sup>۴</sup>.

### انواع آزمون‌های برگزار شده در مرکز جامع آزمون دانشگاه:

- آزمون‌های ترم Under Graduate و Post Graduate
- آزمون درون بخشی دستیاران
- آزمون‌های علوم پایه و پیش کارورزی
- کلیه آزمون زبان انگلیسی عمومی وزارت بهداشت MHLE



۱- پیوست دو: تقویم آزمون‌های الکترونیک مرکز جامع آزمون دانشگاه در سال ۹۷

۲- پیوست سه: نامه اعلام آمادگی دانشگاه جهت راه اندازی مراکز آزمون الکترونیک دانشکده‌ها

۳- پیوست چهار: دعوتنامه بازگشایی مراکز آزمون دانشکده‌ها

۴- پیوست پنج: الزام به برگزاری آزمون‌های الکترونیک و نامه درخواست گروه‌ها جهت برگزاری آزمون الکترونیک

### ○ تدوین شیوه نامه اداره مرکز جامع آزمون دانشگاه:

در ادامه با توجه به گستردگی فعالیت‌های مرکز جامع آزمون دانشگاه و حجم آزمون‌هایی که در مرکز برگزار می‌شود و همچنین به منظور شفاف سازی شرح وظایف حوزه‌های دخیل در برگزاری آزمون به منظور بهره‌برداری هرچه بهتر از مرکز جامع آزمون دانشگاه کمیته راهبری با همکاری حوزه معاونت آموزشی، حوزه حراست، حوزه ریاست بیمارستان مرکز طبی کودکان و حوزه انفورماتیک دانشگاه تشکیل و شیوه-نامه‌ای بین حوزه‌های مذکور منعقد گردید.

### ○ تدوین شیوه نامه برگزاری امتحانات در دانشکده‌های دانشگاه:

در راستای تحقق استاندارد اعتباربخشی: ایجاد سیستم کارآمد و پاسخگو در ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دانشجویان در دروس نظری و ضرورت شاخص تدوین شیوه نامه مشخص و واحد در اجرا و نظارت بر برگزاری امتحانات و همچنین ایجاد وحدت رویه و هماهنگی در اجرای امتحانات و اتخاذ تصمیمات مبتنی بر قوانین و مقررات، شیوه نامه اجرایی برگزاری امتحانات دانشگاه تدوین و در تاریخ ۱۳۹۷/۰۳/۱۲ به دانشکده‌های دانشگاه جهت اجرا ابلاغ گردید.<sup>۱</sup>

### ○ انجام نیازسنجی‌های لازم جهت راه اندازی مرکز جامع آزمون شماره دو دانشگاه:

با توجه به اختصاص طبقه اول پژوهشکده دندانپزشکی (ساختمان قدیم دانشکده دندانپزشکی) به معاونت آموزشی دانشگاه جلسات متعدد برگزار و بازدیدهای متعدد از محل به منظور راه اندازی مرکز جامع آزمون شماره دو به عمل آمد. نظر اداره آزمون‌های دانشگاه بر این قرار گرفت در این فضا ۵۰۰ متر مربع جهت فضای برگزاری آزمون الکترونیک با نصب قریب ۲۵۰ میز و لپ تاپ، ۵۰ متر مربع فضای اداری و قرنطینه اختصاص یابد. با توجه به صدور مجوزهای لازم در ابتدا محل قرنطینه آماده سازی گردید و در طراحی سوال آزمون جامع علوم پایه و پیش‌کارورزی اسفند ماه ۹۷ به بهره برداری رسید.

<sup>۱</sup> - پیوست شش: شیوه نامه برگزاری امتحانات در دانشکده های دانشگاه

# پیوست‌ها



پیوست نهالی

شماره: ۳۳۷/۲۱۴/۱۷-۳۳  
شماره: ۳۳۷/۲۱۴-۳۳۳  
موضوع: پیوست

جناب آقای دکتر لاریجانی  
معاون محترم آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

با سلام و احترام؛

همانگونه که مستحضرید یکی از محورهای بسته ارتقاء نظام ارزیابی و آزمونهای علوم پزشکی ارتقاء مراکز سنجش آموزش پزشکی و ارتقاء آزمونهای علوم پزشکی در کلان مناطق آمایشی با هدف ایجاد بانکهای سوال منطقه‌ای می‌باشد. از آنجا که انتخاب سرپرستی منطقه آمایشی نه به دانشگاه علوم پزشکی تهران داده شده است این دانشگاه نیز وظیفه خود می‌داند در جهت پیشبرد اهداف عالی بسته‌های تحول در این منطقه آمایشی گام‌های مؤثرتری بردارد.

بدین منظور دانشگاه علوم پزشکی تهران با توجه به تجارب به دست آمده از جمله تجربه موفق طراحی و جمع‌آوری سوالات آزمون ارتقاء سال جاری به صورت الکترونیک "off line" و "on line" با همکاری و نظارت خراسان و از سوی دیگر تعیین زیرساخت‌های لازم جهت راه اندازی سامانه طراحی و جمع‌آوری سوال الکترونیک به صورت "on line" و "on line" با خرید سرور، بانک و تامین شبکه اختصاصی VPLS به صورت VMAN جداگانه به دانشگاه اقدام به استقرار بستر امن چند منظوره برای ارائه خدمات آزمون نموده است.

لازم به ذکر است یکی از مهمترین اهداف راهبردی بستر و سامانه مذکور تشکیل بانک سوال جهت برگزاری آزمونهای منطقه‌ای (آزمونهای جامع علوم پایه و پیش‌کارورزی- ارتقاء و ... ) با در نظر گرفتن امنیت قابل قبول و مورد تایید مراجع ذیصلاح می‌باشد. بدین جهت این اقدام با کاهش زمان و هزینه در بلندمدت رضایتمندی ذینفعان و قدمی بزرگ در تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی نیز می‌باشد.

خواهشمند است این دانشگاه را از نظرات و پیشنهادات ارزشمند خود و سایر حوزه‌های ذیربط در اسرع وقت بهره‌مند فرمایید. پیشاپیش از حسن توجه شما سپاسگزارم.

دکتر امیرعلی سراجی  
معاون آموزشی دانشگاه

روم نشانی

- جناب آقای دکتر امیرعلی سراجی معاون محترم معاونت آموزش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جهت استحضار
- سرکارخانه دکتر سید محمد غزالی معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جهت استحضار
- جناب آقای پروقاسی معاون محترم معاونت آموزش در امور سنجش آموزش پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جهت استحضار

آدرس: تهران، بلوار کشاورز، انجمن خدایان قدس، ساختمان ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تهران

تلفن: ۸۱۶۳۱-۲۱ | آدرس سایت: <http://www.tums.ac.ir>



پیوست دو:

تقویم مرکز جامع آزمون دانشگاه سال ۹۷

ردیف	نام آزمون	تاریخ برگزاری آزمون	محل برگزاری آزمون
۱	آزمون زبان انگلیسی عمومی وزارت بهداشت MHLE	۱۳۹۷/۰۱/۳۰	مرکز طبی کودکان
۲	آزمون پیش‌کارورزی الکترونیک (میان دوره)	۱۳۹۷/۰۲/۱۳	مرکز طبی کودکان
۳	آزمون آسکی مشاوره شیردهی	۱۳۹۷/۰۲/۲۳ تا ۱۳۹۷/۰۲/۲۵	مرکز طبی کودکان
۴	اصول اپیدمیولوژی	۱۳۹۷/۰۲/۲۵	مرکز طبی کودکان
۵	آزمون درون بخشی دستیاران بیهوشی	۱۳۹۷/۰۲/۲۷	مرکز طبی کودکان
۶	آزمون PMP دستیاران داخلی	۱۳۹۷/۰۳/۰۳	گروه داخلی
۷	آزمون دستیاران ENT	۱۳۹۷/۰۳/۰۳	گروه گوش و حلق و بینی
۸	اصول اپیدمیولوژی	۱۳۹۷/۰۳/۰۸	مرکز طبی کودکان
۹	اصول اپیدمیولوژی	۱۳۹۷/۰۳/۲۲	مرکز طبی کودکان
۱۰	امتحانات پایان ترم نیم سال دوم	۱۳۹۷/۰۳/۲۷ تا ۱۳۹۷/۰۴/۰۶	مرکز طبی کودکان و دانشکده‌ها
۱۱	امتحانات گروه معارف	۱۳۹۷/۰۳/۲۸ و ۱۳۹۷/۰۳/۲۹	مرکز طبی کودکان
۱۲	آزمون زبان انگلیسی عمومی وزارت بهداشت MHLE	۱۳۹۷/۰۳/۳۱	مرکز طبی کودکان
۱۳	آزمون زبان دانشجویان پرستاری	۱۳۹۷/۰۴/۰۳	مرکز طبی کودکان
۱۴	آزمون زبان دانشجویان پرستاری	۱۳۹۷/۰۴/۰۶	مرکز طبی کودکان
۱۵	آزمون زبان انگلیسی عمومی وزارت بهداشت MHLE	۱۳۹۷/۰۴/۰۷	مرکز طبی کودکان
۱۶	اصول اپیدمیولوژی	۱۳۹۷/۰۴/۲۵	مرکز طبی کودکان
۱۷	آزمون دستیاران داخلی	۱۳۹۷/۰۴/۲۷	مرکز طبی
۱۸	آزمون پیش‌کارورزی الکترونیک (میان دوره)	۱۳۹۷/۰۴/۲۸	مرکز طبی کودکان
۱۹	آزمون آسکی دستیار پزشکی خانواده	۱۳۹۷/۰۴/۳۱	مرکز طبی کودکان
۲۰	آزمون دستیاران گروه داخلی	۱۳۹۷/۰۵/۰۲	مرکز طبی کودکان
۲۱	آزمون ارزشیابی - ملی و جایابی دانش آموختگان خارج از کشور	۱۳۹۷/۰۵/۰۴	مرکز طبی کودکان
۲۲	آزمون دستیاران گروه داخلی	۱۳۹۷/۰۵/۰۹	مرکز طبی کودکان

ردیف	نام آزمون	تاریخ برگزاری آزمون	محل برگزاری آزمون
۲۳	آزمون PMP دستیاران طب اورژانس	۱۳۹۷/۰۵/۱۶	مرکز طبی کودکان
۲۴	آزمون زبان انگلیسی عمومی وزارت بهداشت MHLE	۱۳۹۷/۰۵/۱۸	مرکز طبی کودکان
۲۵			
۲۶	آزمون وزارت بهداشت	۱۳۹۷/۰۵/۱۹-۲۰	مرکز طبی کودکان
۲۷	آزمون وزارت بهداشت	۱۳۹۷/۰۵/۲۵-۲۶	مرکز طبی کودکان
۲۸	آزمون دستیاران گروه داخلی	۱۳۹۷/۰۵/۳۰	مرکز طبی کودکان
۲۹	آزمون علوم پایه و پیش کارورزی	۱۳۹۷/۰۶/۱۵	مرکز طبی کودکان و دانشکده پزشکی
۳۰	آزمون بورد فوق تخصصی	۱۳۹۷/۰۶/۱۵	مرکز طبی کودکان
۳۱	آزمون های عملی، PMP و شفاهی بورد	۱۳۹۷/۰۶/۲۱ تا ۱۷	مرکز طبی کودکان
۳۲	آزمون تعیین سطح زبان دانشجویان جدیدالورود	۱۳۹۷/۰۷/۰۳	مرکز طبی کودکان
۳۳	آزمون زبان انگلیسی عمومی وزارت بهداشت MHLE	۱۳۹۷/۰۷/۱۹	مرکز طبی کودکان
۳۴	آزمون پیش کارورزی و علوم پایه پزشکی و دندانپزشکی (خارج از کشور) الکترونیک (میان دوره)	۱۳۹۷/۰۹/۰۸	مرکز طبی کودکان
۳۵	آزمون دوره ای دستیاران رادیولوژی	۱۳۹۷/۰۹/۱۵	مرکز طبی کودکان
۳۶	آزمون زبان انگلیسی عمومی وزارت بهداشت MHLE	۱۳۹۷/۰۹/۱۵	مرکز طبی کودکان
۳۷	آزمون ارزشیابی - ملی و جایابی دانش آموختگان خارج از کشور	۱۳۹۷/۱۰/۰۶	مرکز طبی کودکان
۳۸	آزمون استدلال بالینی دانشجویان مقطع کارآموزی داخلی	۱۳۹۷/۱۰/۱۳	مرکز طبی کودکان
۳۹	آزمون پیش کارورزی و علوم پایه دندانپزشکی الکترونیک (میان دوره)	۱۳۹۷/۱۰/۲۰	مرکز طبی کودکان
۴۰	آزمون گروه معارف	۹۷/۱۰/ ۲۵ تا ۲۲	مرکز طبی کودکان
۴۱	آزمون ماهانه دستیاران پاتولوژی	۱۳۹۷/۱۰/۲۶	مرکز طبی
۴۲	آزمون کلی درون بخشی بیهوشی	۱۳۹۷/۱۰/۲۷	مرکز طبی
۴۳	آزمون پایان ترم نیم سال اول	۹۷/۱۰/۲۲ تا ۹۷/۱۱/۶	مرکز طبی

ردیف	نام آزمون	تاریخ برگزاری آزمون	محل برگزاری آزمون
۴۴	آزمون زبان پایان ترم دانشجویان پرستاری و مامایی	۱۳۹۷/۱۰/۲۹	مرکز طبّی
۴۵	آزمون زبان پایان ترم دانشجویان دکترای حرفه ای	۱۳۹۷/۱۰/۳۰	مرکز طبّی
۴۶	آزمون الکترونیک ارتقای دستیاران دندانپزشکی	۱۳۹۷/۱۱/۴	مرکز طبّی
۴۷	آزمون زبان پایان ترم دانشجویان دکترای حرفه‌ای	۱۳۹۷/۱۱/۸	مرکز طبّی
۴۸	آزمون زبان پایان ترم دانشجویان پرستاری	۱۳۹۷/۱۱/۹	مرکز طبّی
۴۹	آزمون دوره ای دستیاران رادیولوژی	۱۳۹۷/۱۱/۹	مرکز طبّی کودکان
۵۰	سی و ششمین دوره آزمون پذیرش دستیار فوق تخصصی	۱۳۹۷/۱۱/۱۱	مرکز طبّی کودکان
۵۱	آزمون اصول اپیدمیولوژی	۹۷/۱۱/۱۴	مرکز طبّی
۵۲	آزمون دستیاران گروه پاتولوژی	۱۳۹۷/۱۱/۲۴	مرکز طبّی
۵۳	آزمون زبان انگلیسی عمومی وزارت بهداشت MHLE	۱۳۹۷/۱۱/۲۵	مرکز طبّی کودکان
۵۴	آزمون PMP دستیاران چشم پزشکی	۱۳۹۷/۱۱/۲۵	مرکز طبّی کودکان
۵۵	آزمون آسکی بیهوشی	۱۳۹۷/۱۲/۲	مرکز طبّی کودکان
۵۶	آزمون علوم پایه و پیش کارورزی	۱۳۹۷/۱۲/۱۶	مرکز طبّی کودکان و دانشکده پزشکی
۵۷	آزمون گروه داروسازی بالینی	۱۳۹۷/۱۲/۲۳	مرکز طبّی



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی تهران  
معاونت آموزشی

**بسمه تعالی**

تاریخ: ۱۳۹۶/۱۰/۱۸  
شماره: ۹۶/۵/۱۴۰/۱۰-۳۹۲  
پیوست: ندارد

جناب آقای دکتر اکبری ساری	رئیس محترم دانشکده بهداشت
جناب آقای دکتر نیکبخت نصر آبادی	رئیس محترم دانشکده پرستاری و مامایی
جناب آقای دکتر نفیسی	رئیس محترم دانشکده پزشکی
جناب آقای دکتر چنگیزی	رئیس محترم دانشکده پیراپزشکی
جناب آقای دکتر هادیان	رئیس محترم دانشکده توانبخشی
جناب آقای دکتر شریف زاده	رئیس محترم دانشکده داروسازی
جناب آقای دکتر رکن	رئیس محترم دانشکده دندانپزشکی
جناب آقای دکتر رضایی زاده	رئیس محترم دانشکده طب ایرانی
جناب آقای دکتر سیاسی	رئیس محترم دانشکده علوم تغذیه و رژیم شناسی
جناب آقای دکتر احمدیان	رئیس محترم دانشکده فناوری های نوین پزشکی
جناب آقای دکتر کاویانی	رئیس محترم دانشکده مجازی

با سلام و احترام:

با توجه به تجربه موفق راه اندازی مرکز جامع آزمون دانشگاه در مرکز طبی و برگزاری آزمون های الکترونیک سیاست معاونت آموزشی بر این قرار گرفته است تا با ارائه برخی نیازهای اولیه امکان راه اندازی مراکز آزمون های الکترونیک را برای دانشکده ها فراهم سازد. خواهشمند است دستور فرمایید امکان ستجی های لازم جهت اختصاص فضای فیزیکی مناسب به منظور راه اندازی مرکز مذکور در آن دانشکده به عمل آید تا پس از اعلام آن دانشکده اقدامات و هماهنگی های لازم جهت انجام بازدید توسط تیم کارشناسی دانشگاه صورت پذیرد.

پیشاپیش از توجه شما به اعتلای امر آموزش سپاسگزارم.

دکتر امیرعلی سهراب پور  
معاون آموزشی دانشگاه

آدرس: تهران، بلوار کشاورز، نیش خیابان قدس، ساختمان ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تهران

آدرس سایت: <http://www.tums.ac.ir>

تلفن: ۰۲۱-۸۱۶۳۱

پیوست چهار:



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

بسمه تعالی

تلفن: ۰۲۱/۱۳۹۷۰۰۷۰

شماره: ۱۳۹۷۰۰۷۰/د

پیوست: ندارد

جناب آقای دکتر سهراب پور

معاون محترم آموزشی دانشگاه

با سلام

احتراماً، به استحضار می‌رساند در راستای اجرای برنامه ۴ ساله این دانشکده و حرکت به سمت دانشگاه نسل سوم به یاری خداوند متعال مرکز رشد فناوری سلامت شعبه دانشکده پیراپزشکی به مرحله بهره برداری رسیده است. به همین منظور از جنابعالی دعوت می‌شود در مراسم افتتاح این مرکز در روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۷/۸/۲ ساعت ۱۲:۱۵ در محل دانشکده واقع در خیابان قدس کوچه فردانش طبقه دوم شرکت نمایید و بر شکوه آن بیفزایید.

دکتر وحید چکنیزی  
رئیس دانشکده پیراپزشکی



جناب آقای دکتر سهراب پور  
معاون محترم آموزشی دانشگاه

با سلام و احترام،

به استحضار می‌رساند پیرو هماهنگی بعمل آمده توسط معاون محترم آموزشی دانشکده، بدینوسیله از جنابعالی دعوت می‌گردد تا در برنامه روز آموزش دانشکده پرستاری و مامایی و افتتاح مرکز آزمون روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۰۹ ساعت ۱۴ الی ۱۵ در سالن شورای (۱) دانشکده با حضور اعضای محترم هیات رئیسه، مدیران محترم گروه‌های آموزشی و اعضای محترم هیات علمی و آموزشی برگزار می‌گردد حضور بهم رسانید.  
تشریف فرمایی جنابعالی مزید امتنان است.

دکتر علیرضا بیگت نصرآبادی  
رئیس دانشکده پرستاری و مامایی

پیوست پنج:

تاریخ: ۱۳۹۶/۱۱/۲۱  
شماره: ۹۶/۵/۱۴۰/۱۳۸۱۵  
پیوست: ندارد

بسمه تعالی



**جناب آقای کندی**  
**رئیس محترم مرکز زبان دانشگاه**

با سلام و احترام؛

از آنجا که سیاست معاونت آموزشی بر آن قرار گرفته است به منظور صرفه جویی در استفاده از منابع و نیروی کارشناسی آزمون‌های دانشگاه را در حد امکان به صورت الکترونیک برگزار نماید؛ دستور فرمایید تاریخ آزمون‌های آن مرکز جهت انجام هماهنگی‌های لازم تا شنبه ۲۸ بهمن ماه به این معاونت اعلام گردد. لازم به توضیح است برنامه امتحانی می‌یاست حداکثر در پنج روز کاری تعریف شود.

دکتر امیرعلی سهراب پور  
معاون آموزشی دانشگاه

آدرس: تهران، بلوار کشاورز، نبش خیابان قدس، ساختمان ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تهران  
تلفن: ۰۲۱-۸۱۶۳۱  
آدرس سایت: <http://www.tums.ac.ir>

پیوست شش:



## شیوه نامه برگزاری امتحانات در دانشکده های دانشگاه

جهت ایجاد وحدت رویه و هماهنگی در اجرای امتحانات و اتخاذ تصمیمات مبتنی بر قوانین و مقررات، شیوه نامه اجرایی برگزاری امتحانات دانشگاه به شرح ذیل تدوین گردید.

### ماده ۱- ساختار سازمانی برگزاری امتحانات در دانشکده شامل:

#### الف- دایره امتحانات:

مسئول امتحانات دانشکده با همکاری سایر بخش های معاونت آموزشی دانشکده اقدامات ذیل را در سه مرحله به شرح ذیل جهت برگزاری امتحانات انجام می دهد.

#### ۱- اقدامات قبل از برگزاری امتحان:

- ۱-۱- تشکیل کمیته نظارت با مشارکت گروه ها و برگزاری جلسه هماهنگی و ابلاغ دستورالعمل امتحان به منظور حفظ وحدت رویه بین مراقبین و ناظرین
- ۱-۲- تنظیم برنامه امتحانات با ملاحظه نظر نماینده دانشجویان
- ۱-۳- اطلاع رسانی و اعلام برنامه نهایی شده امتحانات به دانشجویان ( ثبت در سیستم سیپا، اعلام درسایت دانشکده )
- ۱-۴- تعیین تعداد دانشجویان واجد شرایط شرکت در امتحان مطابق آیین نامه حضور و غیاب و ..
- ۱-۵- ابلاغ برنامه امتحانات به گروه های آموزشی جهت معرفی ناظر
- ۱-۶- دریافت سوال از گروه ها و اساتید مربوطه
- ۱-۷- تکثیر و نگهداری سوالات امتحان ( تاکید بر برگزاری امتحان به صورت الکترونیک باشد)
- ۱-۸- صدور صورتجلسه آزمون عکس دار
- ۱-۹- درخواست ممتحن از واحدهای مربوطه و تدوین برنامه هر مراقب و اعلام به وی
- ۱-۱۱- پیش بینی مکان امتحانات
- ۱-۱۲- ابلاغ برنامه و مکان امتحانات به مسئول انتظامات جهت برقراری نظم و مسئول فنی و تاسیسات جهت بررسی مکان امتحان از نظر نور، سرما، گرما و غیره
- ۱-۱۳- سایر موارد هماهنگی حسب نیاز دانشکده

#### ۲- اقدامات در حین برگزاری امتحان

- ۲-۱- کنترل کارت دانشجویان هنگام ورود به جلسه امتحان
- ۲-۲- صورتجلسه دانشجویان غایب
- ۲-۳- کنترل دانشجویان از لحاظ رعایت نظم و عدم استفاده از تلفن همراه ...

- ۲-۴- نظارت بر حسن اجرای جلسات امتحان با همکاری مراقبین، ناظرین گروه ها، مسئولین حوزه های امتحانی و رفع اشکالات موجود
- ۲-۵- توزیع به موقع اوراق امتحانی در جلسه امتحان
- ۲-۶- تنظیم صورتجلسه آزمون

### ۳- اقدامات بعد از برگزاری آزمون

- ۳-۱- تطبیق لیست صورتجلسه و اوراق امتحانی توسط اداره امتحانات
- ۳-۲- تحویل اوراق امتحانی و یک نسخه از صورتجلسه آزمون به استاد و اخذ رسید
- ۳-۳- تصحیح و آنالیز سوالات امتحانی
- ۳-۴- اعلام نمرات و رسیدگی به اعتراضات دانشجویان مطابق با شیوه نامه ارزشیابی فراگیر دانشکده
- ۳-۵- انتخاب سوال واجد شرایط جهت بانک سوالات طبق شیوه نامه دانشکده
- ۳-۶- نگهداری اوراق امتحانی مطابق مصوبات تا ۲ سال
- ۳-۷- معرفی کتبی دانشجویان متخلف در امتحان به معاونت آموزشی
- ۳-۸- تحلیل و پایش نتایج امتحانات به استاد و ارائه گزارش نتایج تحصیلی به معاون آموزشی دانشکده

### ب- کمیته نظارت بر امتحانات:

مسئولیت تصویب برنامه پیشنهادی دایره امتحانات جهت برگزاری آزمون ها، رسیدگی به تخلفات بوجود آمده هنگام برگزاری امتحانات، اعلام تغییر و جابجایی امتحانات در مواقع ضروری را دارد و اعضاء آن شامل معاون آموزشی دانشکده، نماینده گروه های آموزشی، مسئول دایره امتحانات و رئیس اداره آموزش دانشکده می باشد.

### ماده ۲- آیین نامه های آموزشی مربوط به امتحانات:

- دانشجویانی مجاز به شرکت در امتحان می باشند که در زمان انتخاب واحد در اول هر نیمسال تحصیلی انتخاب واحد نموده و در کلاس، کارگاه و مراکز آموزشی درمان طبق مقررات آموزشی حضور داشته باشند. ساعات غیبت دانشجو در هر درس نباید از  $\frac{4}{16}$  مجموع آن درس تجاوز کند. در غیر اینصورت نمره دانشجو در آن درس صفر محسوب می گردد.
- غیبت غیر موجه در امتحان هر درس به منزله گرفتن نمره صفر در امتحان همان درس است و غیبت موجه در امتحان هر درس موجب حذف آن درس می گردد.
- دانشجویانی که به علت بیماری در جلسه امتحان غیبت داشته اند لازم است تا گواهی استعلاجی و مدارک پزشکی خود را در اسرع وقت جهت طرح در کمیسیون پزشکی ارائه نمایند.

#### **ماده ۳- فرآیند رسیدگی به اعتراضات دانشجویان به نمره :**

- استاد موظف است گزارش نمرات هر درس را در بازه زمانی مشخص شده بر اساس تقویم آموزشی دانشگاه ثبت موقت نماید.

- در صورتیکه دانشجو به نمره ثبت شده اعتراض داشته باشد می تواند اعتراض خود را در سیستم سپیاد ثبت نماید. استاد موظف است ظرف مدت حداکثر ۵ روز به اعتراضات دانشجویان رسیدگی و نمرات را ثبت نهایی نماید پس از ثبت نهایی نمرات غیر قابل تغییر می باشد.

#### **ماده ۴- سیستم تحلیل و پایش نتایج امتحانات:**

وجود سیستمی برای تحلیل و پایش نتایج آزمون ها در دایره امتحانات دانشکده الزامی است. مسئول اداره امتحانات پس از پایان امتحانات هر نیمسال گزارش نتایج تحلیلی آزمون های نیمسال مذکور را با توجه به شیوه نامه فراگیر مصوب دانشکده جهت بهبود و اصلاح فرآیند آموزشی در اختیار معاون آموزشی دانشکده قرار دهد.