

جزئیات هفدهمین المپیاد علمی دانشجویان دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور



زمان ثبت نام هفدهمین المپیاد علمی دانشجویان دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور اعلام شد. به گزارش معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشجویان مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری حرفه‌ای دانشگاه‌ها و دانشکده‌های علوم پزشکی سراسر کشور شاغل به تحصیل و یا دانش‌آموختگانی که تا تاریخ برگزاری اولین آزمون از مجموعه آزمون‌های کشوری المپیاد (آزمون غربالگری) در هر دوره پیش از یک ترم از فارغ‌التحصیلی آن‌ها طبق تقویم آموزشی ابلاغی وزارت بهداشت نگذشته باشد، با دارا بودن یکی از شرایط و معیارهای زیر می‌توانند در شانزدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی شرکت کنند.

۱. دارا بودن معدل کل ۱۴ به بالا.

۲. داشتن طرح یا اقدام نواورانه به تأیید واحد EDC و یا مدیر پژوهش دانشگاه.

۳. دانشجویان توانمند و حلاق به تأیید معاون آموزشی دانشکده و واحد EDC دانشگاه.

فقط در حیطه «کارآفرینی و کسب و کارهای فناوریانه» علاوه بر دانشجویان فوق، دانشجویان PhD و دستیاران (پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی) نیز می‌توانند شرکت کنند.

مسئولیت انتخاب و معرفی دانشجویان شرکت کننده در هر حیطه بر عهده دانشگاه دانشکده علوم پزشکی معرفی کننده و در صورت مغایرت با مقررات المپیاد، کمیته فنی موضوع را بررسی و تصمیم گیری می‌کند و حکم این کمیته حتی پس از کسب مدال و رتبه نیز قابل اجرا است.

دانشجویان اتباع خارجی شاغل به تحصیل در دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور که در حال گذراندن

دوره‌های منتهج به مدرک دانشگاهی هستند، در صورت داشتن شرایط مذکور اجازه شرکت در آزمون المپیاد سال ۱۴۰۳ را خواهند داشت.

دانشجویی که مدال طلا را در مرحله انفرادی در هر حیطه کسب نماید، نمی‌تواند مجدداً در همان حیطه شرکت کند.

دانشجویانی که مدال طلای گروهی را در حیطه کارآفرینی و کسب و کارهای فناوریانه کسب کرده باشند، نمی‌توانند مجدداً در حیطه مذکور شرکت کنند.

شرکت در یک حیطه و کسب مدال طلا در آن منعی برای شرکت در سایر حیطه‌ها در دوره‌های بعدی المپیاد نیست.

◆ **عناوین و موضوعات حیطه‌های هفت گانه المپیاد**

۱. استدلال بالینی/سلامت باروری و صیانت

جمعیت.

۲. آموزش پزشکی/متناسب سازی کرویکولوم‌های علوم پزشکی با صیانت جمعیت.

۳. همگرایی علوم پایه: علوم سلولی مولکولی و سلامت باروری و صیانت جمعیت.

۴. کارآفرینی و کسب و کارهای فناوریانه: کسب و کارهای فناوریانه در حوزه سلامت باروری و صیانت جمعیت.

۵. مدیریت نظام آموزش و سلامت: مدیریت مداخلات موثر و سلامت باروری و صیانت جمعیت.

۶. هنر و رسانه: فرهنگ سازی عمومی برای سلامت باروری و صیانت جمعیت.

۷. اخلاق پزشکی: جایگاه اخلاق پزشکی در سلامت باروری و صیانت جمعیت.

لینک ثبت نام در هفدهمین المپیاد علمی دانشجویان اتباع خارجی <https://forms.gle/QyxEBRSFBJVd1fPZA>

مهلت ثبت نام تا ۳۰ آذر ۱۴۰۳ است.

اعلام زمان برگزاری آزمون قضاوت

۲ - حقوق جزای اختصاصی: جرایم علیه اموال و مالکیت، جرایم علیه مصالح عمومی کشور، جرایم علیه تمامیت جسمانی اشخاص و جرایم علیه شخصیت معنوی اشخاص.

۳ - آیین دادرسی کیفری: همه مباحث

◆ **داوطلبان حوزوی:**

۱ - لغت، مباحث قضاء، شهادت، متاجر، دین، رهن، ضمان، صلح، اجاره، وکالت، شفعه، وصایا، نکاح، حدود، قصاص و دیات

۲ - اصول فقه: مباحث الفاظ، مفهومی و منطوق، عام و خاص، مطلق و مقید و اصول عملیه

۳ - قواعد فقه: مباحث: ید، لاضرر، غرور، اتلاف، احسان، علی‌البدل، اکراه، اضطرار، دراء، لوث، و قسامه، اقدام، نفی، عسر و حرج، تسلیط، تلف، قبل از قبض

۱ - حقوق جزای عمومی: جرایم و مسئولیت کیفری، مجازات‌ها و اقدامات تأمینی و تربیتی



اجاره، رهن، وکالت، ضمان، نکاح و طلاق.

۲ - آیین دادرسی مدنی: کلیه مباحث آیین دادرسی مدنی بجز داری

۳ - حقوق تجارت: شرکتها و اسناد تجاری

۱ - حقوق کیفری:

۱ - حقوق جزای عمومی: جرایم و مسئولیت کیفری، مجازات‌ها و اقدامات تأمینی و تربیتی

جزئیات پذیرش دکتری پژوهشی و فناوری محور در مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی سال ۱۴۰۳

مراکز تحقیقاتی دانشگاه‌های علوم پزشکی پذیرنده دانشجویان دکتری پژوهشی/فناوری محور در آزمون دکتری تخصصی (Ph.D) رشته‌های علوم پزشکی معرفی شدند. داوطلبان تا ۱۷ آذر فرصت انتخاب رشته دارند.

به گزارش مهتر، آزمون دکتری تخصصی (Ph.D) رشته‌های علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و دندانپزشکی سال ۱۴۰۳ پنجاهمین ۱۰ آبان ماه ۱۴۰۳ ۳۱ حوزه امتحانی در دانشگاه‌های علوم پزشکی برگزار شد و از ۱۱ هزار و ۱۵۲ نفر ثبت نام کننده تعداد ۸ هزار و ۴۱۲ نفر در جلسه آزمون کتبی حاضر بودند.

کارنامه علمی آزمون دکتری تخصصی (Ph.D) دکتری تخصصی پژوهشی/فناوری محور (Oriented-Technology/Research by Ph.D) رشته‌های علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و دندانپزشکی سال ۱۴۰۳ از یکشنبه چهارم آذرماه در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی منتشر شده است.

تعداد ۳ هزار و ۹۴۵ نفر ارشته در این مرحله مجاز شده‌اند و به مرحله مصاحبه دعوت شده‌اند. مهلت انتخاب رشته محل در آزمون دکتری تخصصی (Ph.D) و دکتری تخصصی پژوهشی/فناوری محور تا شنبه ۱۷ آذرماه ۱۴۰۳ ادامه دارد.

پس از انتخاب رشته محل داوطلبان مجاز فرایند مصاحبه از هفته آخر آذر ماه شروع خواهد شد و نتایج نهایی آزمون هفته آخر آذر ماه اعلام می‌شود.

ظرفیت پذیرش در دکتری تخصصی (Ph.D) تعداد ۱ هزار و ۸۸۷ نفر و در رشته‌های تخصصی پژوهشی/فناوری محور ۱۹۹ نفر است که در مجموع ۲ هزار و ۸۸۶ نفر ظرفیت این دوره را تشکیل می‌دهد.

براساس اعلام دبیرخانه علوم پایه، بهداشت و تخصصی وزارت بهداشت، داوطلبان آزمون دکتری تخصصی و پژوهشی علوم پزشکی می‌توانند به جای گزینه نویسنده مسئول در قسمت مقاله (تعداد افراد همکار در نگارش)، نفر اول را انتخاب کنند.

◆ **جزئیات مصاحبه در دوره‌های پژوهشی**

توجه: داوطلبان دوره پژوهشی (Ph.D by Research) که در مرحله اول مجاز شده‌اند، پس از انتخاب رشته/محل و ارسال مدارک و مستندات خود، در صورتی که مدارک آنها از سوی معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت تأیید شد



و مجاز به شرکت در مصاحبه شدند، در زمان دریافت کارت ورود به جلسه مصاحبه ملزم به پرداخت هزینه خواهند بود.

داوطلبانی می‌توانند در مصاحبه دکتری پژوهشی شرکت کنند که دارای حداقل ۲ مقاله اصیل پژوهشی (Original Article) چاپ و نمایه شده در نمایه‌های بین‌المللی Web of Sciences یا PubMed بعنوان نویسنده اول یا مسئول باشند.

◆ **تذکرات مهم:**

مقالات باید چاپ شده باشد و مستندات مربوط به ارسال و در دست بررسی بودن مقاله مورد قبول نیست. (Acceptance) غیرقابل قبول است.

مقالات مجلات خارجی نمایه شده در (Emerging ESC Source Citation Indexing) قابل قبول نیست.

در هر دانشگاه علوم پزشکی برای هر رشته فقط یک مصاحبه انجام می‌شود و پذیرش مربوط به انتخاب رشته در مراکز تحقیقات آن دانشگاه، با همان مصاحبه صورت می‌گیرد.

مقالات بازرگاری شده، توسط معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت بررسی شده و در صورت تأیید، داوطلب به مصاحبه دعوت خواهد شد. صرف مجاز به انتخاب رشته / محل شدن در این مرحله به معنای حضور در بخش مصاحبه نیست و منوط به تأیید مقالات است.

هر داوطلب بر اساس اولویت نمره کتبی، حداکثر به سه مرکز تحقیقات در دانشگاه‌های علوم پزشکی که در آن رشته دارای ظرفیت باشد معرفی خواهد شد.

داوطلبان باید جهت بهره‌مندی از حداکثر امکان معرفی به مصاحبه، کلیه اولویت‌های قابل انتخاب در همه دانشگاه‌های علوم پزشکی را که در رشته داوطلب پذیرش دارند مشاهده کرده و بر اساس علاقه و سایر

«پرنده سیاه» به تاکسی آینده تبدیل می‌شود



تاکسی پرنده موسوم به «پرنده سیاه» به لطف یک سیستم محرکه جدید می‌تواند بپروازد و در هر جفتی حرکت کند.

به گزارش ایسنا، کسانی که در دهه ۱۹۶۰ بزرگ شده‌اند، ممکن است کارتون کلاسیک «جتسون‌ها» (The Jetsons) را به خاطر بیاورند. این کارتون یک آینده نزدیک را به تصویر می‌کشد که در آن خودروهای پرنده در آسمان پرسه می‌زنند.

تصور می‌شد که این خودروها تنها برای مسافرت‌های کوتاه و سفرهای تفریحی در مناطق شهری مناسب است، اما کارشناسان اتریشی می‌گویند که وسیله نقلیه جدید آنها در عرض چند ماه آینده به آسمان خواهد رفت و یک نقطه عطف جدید را در حمل‌ونقل مسافر رقم خواهد زد.

شرکت هواپیمایی «سایکلوتک» (CycloTech) مستقر در شهر لینتس از تاکسی پرنده موسوم به «پرنده سیاه» یا «بلک‌برد» (Blackbird)، رونمایی کرده است که از یک سیستم محرکه تمام‌برقی الهام گرفته از سیستم محرکه قایق استفاده می‌کند.

بلک‌برد به لطف سیستم روتورهایی که مانند پروانه کلاسیک «وویت اشتاینر» (Voith Schneider) می‌چرخند، قابلیت مانور ۳۶۰ درجه دارد. این تاکسی پرنده با ۴.۹ متر طول و حداکثر وزن برخاست ۳۴۰ کیلوگرم، دو نفر را با سرعت ۱۲۰ کیلومتر در ساعت به آسمان می‌برد.

اگرچه بلک‌برد هنوز در حال توسعه است اما انتظار می‌رود تا پایان ماه جاری میلادی تکمیل شود. اولین پرواز نمونه اولیه آن در مقیاس کامل برای پایان مارس سال آینده برنامه‌ریزی شده است. بدین ترتیب، انسان‌ها در اواخر این دهه می‌توانند از سفر به سبک «اوبر» (Uber) در بلک‌برد استقبال کنند و بسیار سریع‌تر از خودروهای سنتی روی زمین جابه‌جا شوند.

مشخص نیست سایکلوتک چقدر برای بلک‌برد هزینه کرده است اما این شرکت در اوایل سال جاری ۲۱.۸ میلیون دلار بودجه را برای نزدیک کردن آن به بازار تضمین کرد.

همانطور که طرح‌های شرکت نشان می‌دهند، بلک‌برد دارای شش مجموعه روتور الکتریکی است که در یک دایره الهام گرفته از سیستم‌های نیروی محرکه دریایی می‌چرخند. این روتورهای موسوم به «سایکلوروتور» (Cyclorotor) هنگام چرخش، نیروی رانش را به سمت بالا ایجاد می‌کنند که به اندازه کافی قوی است تا بلک‌برد را به صورت عمودی به هوا بفرستد و در آنجا نگه دارد. علاوه بر این، با کمی تنظیم در موقعیت هر تیغه روتور می‌توان جهت رانش را تغییر داد و امکان پرواز روبه‌جلو را فراهم کرد.

سایکلوتک می‌گوید که کل سیستم، امکان لازم را برای کنترل دقیق در همه جهات، ترمز در هوا، کاهش سرعت و همچنین پارک موزای هنگام نزدیک شدن به زمین فراهم می‌کند. انتخاب سایکلوروتورها برای وسیله نقلیه پرنده به این دلیل بوده است که آنها امکان ساخت هواپیمای جمع‌وجور را با نصف اندازه هواپیمای دارای پروانه یا روتور فراهم می‌کنند.

بلک‌برد یک هواپیمای برخاست و فرود عمودی است؛ به این معنی که می‌تواند مستقیماً به آسمان برود، نه این که ابتدا در امتداد زمین سرعت بگیرد. همچنین، مالکان بلک‌برد می‌توانند از این وسیله نقلیه برای رفت‌وآمد خود استفاده کنند و شاید آن را روی کوه‌های فرود بالای آسمان‌خراش‌ها یا فضاهای اختصاصی روی زمین پارک کنند.

معاون میراث فرهنگی: **زنگ میراث فرهنگی به مدارس اضافه می‌شود**

معاون میراث فرهنگی اعلام کرد: با توافق انجام شده بین وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی و وزارت آموزش و پرورش، زنگ میراث فرهنگی در تمام مدارس کشور برقرار می‌شود.

به گزارش ایسنا، جلسه شورای راهبردی موزه‌های ستادی و موزه‌های استان تهران در کاخ سعدآباد برگزار شد. علی‌داری، معاون میراث فرهنگی وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی در این جلسه گفت که طبق مذاکرات انجام‌شده با آموزش و پرورش، قرار است دانش‌آموزان ساعتی را با عنوان زنگ میراث فرهنگی در موزه‌ها، بناها و محوطه‌های فرهنگی تاریخی حضور پیدا کنند.

او افزود: به همین منظور، موزه‌ها باید نیروهای خود را در امر آموزش میراث فرهنگی با ادبیاتی متناسب با کودکان و نوجوانان آماده کنند و از ظرفیت نیروهای استانی مدارس برای برگزاری کارگاه‌های آموزشی تدریس میراث فرهنگی استفاده شود.

مدیریت بحران و پدافند غیرعامل در موزه‌ها، انتشار فصلنامه موزه‌ها و توسعه نمایشگاه‌های موزه‌ای ایران در خارج از کشور، از دیگر نکاتی بود که در این نشست به آنها اشاره شد.

لیلا خسروی سرپرست اداره کل موزه‌ها، پرام جانشان مدیر کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان تهران، سیدمحسن میر مدیر کاخ سعدآباد، بیژن مقدم مدیر کل نیواران، جبرئیل نوکنده مدیر موزه ملی ایران، فخرالدین صابری مدیر موزه ملی قرآن و آفرین امامی مدیر کاخ گلستان، امجد نجفی مدیر موزه رضا عباسی، نوید صالح‌وند مدیر موزه آگینه و سفالیینه‌ها، محمدجواد اینانلو مدیر موزه ملی فرش ایران و علیرضا کیا مدیر موزه نقره‌های ملی، از دیگر حاضران در این جلسه بودند که به بیان نکات و مسائل خود پرداختند.

◆ **آخرین مهلت اساتید پیام نور برای ثبت نمرات میان ترم اعلام شد**

آخرین مهلت ثبت نمرات میان‌ترم دانشجویان دانشگاه پیام نور تا ۵ دی ماه ۱۴۰۳ است.

به گزارش مهر، دانشگاه پیام نور اعلام کرد: آخرین مهلت ثبت نمرات میان‌ترم دانشجویان دانشگاه پیام نور تا ۵ دی ماه ۱۴۰۳ است. نمره میان‌ترم دانشگاه پیام نور از ۸ نمره محاسبه و اساتید بر اساس فعالیت کلاسی دانشجویان یا امتحان میان ترم برای این نمره را محاسبه می‌کنند.

همچنین دانشجویان دانشگاه پیام نور تا ۱۷ آذرماه ۱۴۰۳ فرصت دارند با مراجعه به سایت گلستان نسبت به تغییر محل آزمون ترم جاری خود اقدام کنند. بر اساس تقویم آموزشی دانشگاه پیام‌نور امکان تغییر محل آزمون برای دانشجویان این دانشگاه در سامانه گلستان فراهم شده است. برای تغییر محل آزمون در ابتدا ضروری است که دانشجویان نسبت به پرداخت شهریه اقدام کنند تا گزینه تغییر محل آزمون برای آن‌ها فعال شود.

اگر دانشجویی قصد تغییر محل آزمون خود را ندارد و می‌خواهد در همان مرکز محل تحصیل امتحان دهد، نیازی به انجام این عملیات ندارد.