

خبر

علمی

اولین پیوند قلب کاملاً رباتیک جهان در عربستان سعودی انجام شد



اولین پیوند رباتیک قلب جهان در «بیمارستان و مرکز پژوهش تخصصی ملک فیصل» توسط یک جراح اهل عربستان سعودی انجام گرفت. به گزارش ایسنا، یک جراح اهل عربستان سعودی اولین پیوند رباتیک قلب جهان را روی یک نوجوان انجام داد. به نقل از العربیه نیوز، این جراحی که دو ساعت و نیم به طول انجامید، توسط دکتر «فراس خلیل» (Feras Khalil) جراح قلب اهل عربستان سعودی در «بیمارستان و مرکز پژوهش تخصصی ملک فیصل» (KFSHRC) روی یک نوجوان ۱۶ ساله که از مرحله چهار مشکلی قلبی رنج می‌برد، انجام شد.

پیوند رباتیک قلب که به پمپاژ خون در سراسر بدن کمک می‌کند، شامل جایگزینی قلب بدون ایجاد برش در قفسه سینه است. بیمارستان ملک فیصل یک مرکز آموزشی تخصصی برای جراحی پیوند اعضای رباتیک است. این بیمارستان در بیانیه‌ای اعلام کرد هفته‌ها برنامه‌ریزی دقیق برای این جراحی انجام شده است که شامل شبیه‌سازی مجازی این عمل به مدت هفت بار در طول سه روز بود. در ادامه بیانیه آمده است: جراحی قلب رباتیک نشان‌دهنده تغییر قابل توجهی در جراحی پیوند قلب برای در پیش گرفتن یک رویکرد کمتر تهاجمی است که به طور قابل توجهی زمان بهبودی و عوارض احتمالی را در مقایسه با جراحی‌های قلب باز کاهش می‌دهد. بیمارستان ملک فیصل سال گذشته نیز اولین پیوند کاملاً رباتیک کبد در جهان را روی یک مرد ۶۶ ساله سعودی مبتلا به سیروز کبدی غیر الکلی و سرطان کبد با موفقیت انجام داد.

از آن زمان تاکنون، چهار پیوند دیگر در این بیمارستان انجام شده که همگی روی اتباع سعودی بوده‌اند. آنها اولین بیماران در صف طولانی بیماران بودند که در آینده از پیوند کبد رباتیک بهره‌مند خواهند شد.

دکتر «دیتر بروئرینگ» (Dieter Broering) مدیر اجرایی مرکز پیوند اعضای بیمارستان ملک فیصل خاطرنشان کرد که این بیمارستان تخصصی، چهار دهه را صرف قرار دادن کشور در نقش جهانی پیوند اعضا کرده است. وی افزود: جراحی‌های رباتیک نویدبخش عصر جدیدی از نوآوری در مراقبت‌های بهداشتی هستند که در آن دقت و حداقل تهاجم، آنچه را که در پیوند عضو امکان‌پذیر است بازتعریف می‌کند.

میز خبر

آخرین مهلت ارسال آثار به نمایشگاه ملی دستاوردهای دانش‌آموزی نانو



آخرین مهلت ارسال آثار به چهاردهمین نمایشگاه ملی دستاوردهای دانش‌آموزی نانو پایان شهریور ماه است و این تاریخ تمدید نخواهد شد. به گزارش ایسنا، چهاردهمین نمایشگاه ملی دستاوردهای دانش‌آموزی نانو رویدادی رقابتی است که با هدف افزایش سطح علمی دانش‌آموزان در این ماه امسال برگزار خواهد شد و کمتر از یک هفته به آخرین فرصت ارسال آثار به این نمایشگاه مانده است. نمایشگاه ملی دستاوردهای دانش‌آموزی نانو در حاشیه پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران ۱۴۰۳ برگزار می‌شود. دانش‌آموزان، پژوهش‌سراها، مدارس و سایر مراکز می‌توانند تا ۳۱ شهریورماه برای شرکت در این نمایشگاه اقدام کنند. کارسازه و محصول، گزارش علمی، مقاله علمی و پژوهشی، محصول کمک آموزشی، بازی و سرگرمی، آثار هنری و سخنرانی نانو محورهای اصلی این نمایشگاه هستند. علاقه‌مندان می‌توانند برای ارسال آثار از طریق سایت باشگاه نانو به آدرس nanoclub.ir یا از طریق شماره ۰۹۲۵۹۹۳۷۱۵۵ اقدام کنند.

در این دوره بخش سخنرانی نانو و نیز موضوعات فیلم کوتاه و کاردرستی به بخش آثار هنری اضافه شده‌اند. همچنین کاربرد فناوری نانو در حوزه‌های آب و محیط زیست، انرژی، سلامت و بهداشت، نساجی، خودروسازی، کشاورزی و مواد غذایی از موضوعات اولویت‌دار این دوره از نمایشگاه هستند.

دانش‌آموزان تمامی مقاطع تحصیلی بر اساس شیوه‌نامه نمایشگاه می‌توانند آثار خود را به باشگاه نانو ارسال کنند. مرحله اول داوران آثار و طرح‌های ارسالی شهریور ماه انجام شده و داوران نهایی و اختتامیه، پاییز ۱۴۰۳ در نمایشگاه بین‌المللی تهران همزمان با برپایی پانزدهمین نمایشگاه ایران نانو برگزار خواهد شد. برگزیدگان مرحله کشوری جشنواره جوان خوارزمی، رتبه‌های ۱ و ۲ جشنواره علمی-پژوهشی پژوهش‌سراها دانش‌آموزی، رتبه ۱ جشنواره نوجوان خوارزمی، رتبه ۱ جشنواره اکسیر و رتبه ۱ جشنواره فرهیختگان جوان در حوزه فناوری نانو به صورت مستقیم به مرحله حضوری نمایشگاه ایران نانو ۱۴۰۳ راه پیدا می‌کنند. به نقل از ستاد نانو، این تاریخ تمدید نخواهد شد و نتایج داوری تا نیمه مهرماه اعلام می‌شود.

نتایج نهایی آزمون دکتری تخصصی رشته های داروسازی ۱۴۰۳ اعلام شد

تبره ۲: مستخدمان رسمی سایر وزارتخانه ها، مؤسسات و شرکت های دولتی و وابسته به دولت، چنانچه هزینه های تحصیلی ایشان توسط دستگاه مربوطه تقبل و به دانشگاه پذیرنده دانشجو پرداخت شود، از سپردن تعهد عام معاف خواهند بود. براساس آیین نامه ها و به منظور جلوگیری از تقلب و تخلف در آزمون های ورودی، در صورت اثبات عدم صحت مدارک ارسالی توسط داوطلب یا هرگونه تقلب در کلیه مراحل آزمون، در هر زمان از تحصیل، از ادامه تحصیل داوطلب ممانعت به عمل آمده و طبق مقررات عمل خواهد شد. در صورتی که رشته قبولی داوطلب با سهمیه، جهت استفاده کنندگان از سهمیه رزمندگان، ایثارگران، همسر و فرزند شاهد، آزاده، همسر و فرزند آزاده، جانبازان، فرزند و همسر جانباز، فرزند و همسر مفقودالتر، (کارت رزمندگی یا ایثارگری، نامه ستاد شاهد و ...)



۱- مدارک نشان دهنده وضعیت ۹- مدارک نشان دهنده وضعیت سهمیه، جهت استفاده کنندگان از سهمیه رزمندگان، ایثارگران، همسر و فرزند شاهد، آزاده، همسر و فرزند آزاده، جانبازان، فرزند و همسر جانباز، فرزند و همسر مفقودالتر، (کارت رزمندگی یا ایثارگری، نامه ستاد شاهد و ...)

۱۰- از تمامی پذیرفته شدگان آزمون دوره دکتری تخصصی (Ph.D) که سند تعهد محضری به محل اشتغال خود ندارند و یا بورسیه وزارت متبوع و سازمان‌های دیگر نیستند (به غیر از دانشگاه های شهری پرند و آزاد اسلامی) تعهد محضری اخذ می شود. تبصره ۱: مستخدمان رسمی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و مؤسسات تابعه و دانشگاه ها و دانشکده‌های علوم پزشکی و خدمات‌بهداشتی درمانی کشور، تعهدات خاص استثنایی به واحدهای مربوطه خواهند سپرد.

اسامی پذیرفته شدگان نهایی آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D) رشته های داروسازی سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ اعلام شد. به گزارش مهر، اسامی پذیرفته شدگان نهایی آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D) رشته های داروسازی سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی اعلام شد. تمامی پذیرفته شدگان لازم است جهت اطلاع از زمان و نحوه ثبت نام، از تاریخ ۲۷ شهریور ۱۴۰۳ به سایت اینترنتی دانشگاه مربوطه مراجعه کنند.

تذکرات مهم الف- عدم ثبت نام هر یک از پذیرفته شدگان در زمان مقرر، که از سوی دانشگاه محل پذیرش تعیین می شود، به منزله انصراف بوده و هیچگونه اعتراضی در این مورد پذیرفته نخواهد بود. اعلام اسامی پذیرفته شدگان صرفاً براساس گزینش علمی بوده و انجام سایر مراحل پذیرش توسط دانشگاه مربوطه انجام می شود. ب- پذیرش و ثبت نام نهایی داوطلبان، منوط به تأیید دانشگاه محل پذیرش (از جمله تأیید مدارک مربوط به سهمیه، مطابقت رشته تحصیلی مقطع قبل با رشته پذیرفته شده داوطلب، وضعیت فراغت از تحصیل داوطلب و ...) است. چنانچه در زمان ثبت نام مشخص شود که داوطلب حائز شرایط پذیرش بر اساس قوانین و مقررات نبوده است، قبولی وی لغو خواهد شد.

مدارک مورد نیاز جهت ثبت نام

- ۱- عکس ۴×۳
- ۲- شناسنامه
- ۳- کارت ملی
- ۴- دانشنامه و ریز نمرات کارشناسی ارشد یا دکتری حرفه ای یا هر مدرک معتبری که نشان دهنده فراغت از تحصیل باشد.
- ۵- مدرک نشان دهنده وضعیت نظام وظیفه (مختص برادران)
- ۶- موافقتنامه بدون قید و شرط برای ادامه تحصیل از بالاترین مقام مسئول اداری و گواهی مرخصی بدون حقوق سالیانه برای مریمان رسمی.
- ۷- حکم استخدام رسمی قطعاً (جهت استفاده کنندگان از سهمیه مزاد مریمان رسمی).
- ۸- گواهی وضعیت طرح نیروی انسانی (اتمام طرح نیروی انسانی، معافیت

در مقاطع کاردانی پیوسته و کارشناسی ناپیوسته دانشگاه آزاد اسلامی؛

امروز آخرین مهلت ثبت نام و انتخاب رشته صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی

انتخاب رشته در این مقاطع امروز سه شنبه ۲۷ شهریورماه است.



داوطلبان می‌توانند با مراجعه به سامانه مرکز سنجش، پذیرش و فارغ التحصیلی به نشانی www.azmoon.org ابتدا دفترچه راهنمای ثبت نام را دریافت و پس از مطالعه و کسب آگاهی، در صورت تمایل و داشتن شرایط با تهیه کارت اعتباری نسبت به ثبت‌نام و انتخاب رشته اقدام کنند.

مهلت ثبت نام و انتخاب رشته پذیرش دانشجوی صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی در مقاطع کاردانی پیوسته و کارشناسی ناپیوسته مهرماه ۱۴۰۳ دانشگاه آزاد اسلامی امروز به پایان می‌رسد. به گزارش دانشگاه آزاد اسلامی، به اطلاع متقاضیان ثبت نام و انتخاب رشته پذیرش دانشجوی صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی مقاطع کاردانی پیوسته و کارشناسی ناپیوسته نیمیسال اول دانشگاه آزاد اسلامی می‌رساند. آخرین فرصت ثبت نام و

توضیحات رئیس سازمان امور دانشجویان در مورد اختصاص تسهیلات رفاهی سال تحصیلی جدید

با تأخیر به دانشگاه خواهند آمد، آماده کنند. بودجه‌هایی هم برای تعمیرات و تغذیه در چند روز گذشته داده شده که امیدواریم که در شروع آغاز سال تحصیلی مشکل خاصی را در رابطه با بحث خوابگاهها و تغذیه نداشته باشیم. وی در خصوص وام های دانشجویی افزود: در واقع طبق روال گذشته بخشنامه برای دانشگاهها ارسال شده و قرار است در اواخر مهرماه دانشجویان تقاضاها را در سامانه صندوق ثبت کنند و امیدواریم که با فاصله یک یا دو ماه حداکثر در واقع وام‌های دانشجویی پرداخت شود.



رئیس سازمان امور دانشجویان توضیحاتی را در خصوص خوابگاه و وام دانشجویی سال تحصیلی جدید ارائه داد. سعید حبیبیا، رئیس سازمان امور دانشجویان وزارت علوم در گفتگو با دانشجویان، با اشاره به ظرفیت خوابگاه ها برای سال تحصیلی جدید گفت: تأکید ما بر روسای دانشگاهها این است که با تمام خوابگاهها و ظرفیت کامل آماده و مهیا آغاز سال تحصیلی جدید باشند. وی افزود: فضا را باید برای دانشجویانی که سال‌های قبیل دانشجوی بودند و دانشجویان جدید ورود که

مدیرعامل اتوبوسرانی تهران خبر داد؛

اختصاص خطوط ویژه اتوبوس برای دانش آموزان و دانشجویان

اورهال است. علیزاده با اشاره به تحویل تعدادی دیگر از اتوبوس‌های نو از محل قرارداد با شرکت‌های داخلی گفت: طی چند روز آینده نصب تجهیزات داخلی اتوبوس همچون کارتخوان و جی پی اس انجام خواهد شد و این اتوبوس‌های نو وارد خطوط خواهند شد. وی در ورد آخرین وضعیت ورود اتوبوس‌های چینی به کشور هم با بیان اینکه اتوبوس‌های چینی به مرحله بارگیری رسیده است، افزود: بنابر اعلام معاون حمل و نقل شهرداری تهران، بخشی از پارت اولی یعنی ۱۲ دستگاه اتوبوس‌های برقی چینی در گمرک بندرعباس است و تا پایان مهرماه مابقی اتوبوس‌ها هم به بندرعباس می‌رسد.



۲۰۰۰ اتوبوس در شهر تهران برای مهرماه فعال خواهند بود، افزود: از ابتدای دوره ششم مدیریت شهری تاکنون بیش از ۱۱۰۰ دستگاه اتوبوس در تهران نوسازی

مدیرعامل شرکت واحد اتوبوسرانی تهران از آمادگی ۲۰۰۰ اتوبوس برای پوشش سفرهای آغاز سال تحصیلی خبر داد. مهدی علیزاده در گفتگو با ایسنا، با اشاره به تمهیدات مهرماه شرکت واحد اتوبوسرانی تهران با توجه به بازگشایی مدارس، گفت: همچون سنوات گذشته خطوط ویژه برای دانش آموزان و دانشجویان در نظر گرفته شده است؛ بگونه‌ای که جلسات متعددی با مراکز آموزشی مختلف برگزار شد تا بر اساس میزان مراجعات، سرویس‌های ویژه‌ای در نظر بگیریم که به عنوان مثال برای دانشگاه علوم تحقیقات، سرویس ویژه در نظر گرفته شده است. وی با تأکید بر اینکه بیش از

اطلاعیه زمان بندی مراجعه حضوری پذیرفته شدگان دکتری دانشگاه علامه

معاونت آموزشی دانشگاه علامه طباطبائی زمان بندی مراجعه حضوری پذیرفته شدگان نهایی مقطع دکتری سال ۱۴۰۳ جهت تشکیل پرونده را اعلام کرد. علامه طباطبائی زمان بندی مراجعه حضوری پذیرفته شدگان نهایی مقطع دکتری سال ۱۴۰۳ جهت تشکیل پرونده را اعلام کرد. بر اساس این اعلام، زمان ثبت‌نام حضوری پذیرفته شدگان از ۱ تا ۱۱ مهرماه ۱۴۰۳ در دانشکده محل قبولی است.

انتخاب واحد تمام دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی به هفته آینده موکول شد

روز	ساعت	مقطع	نوع انتخاب
شنبه	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	دوره دکتری	انتخاب واحد
یکشنبه	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	دوره دکتری	انتخاب واحد
دوشنبه	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	دوره دکتری	انتخاب واحد
سه شنبه	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	دوره دکتری	انتخاب واحد
چهارشنبه	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	دوره دکتری	انتخاب واحد
پنجشنبه	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	دوره دکتری	انتخاب واحد
شنبه	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	دوره دکتری	انتخاب واحد
یکشنبه	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	دوره دکتری	انتخاب واحد

انتخاب واحد تمامی دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی به هفته آینده موکول و جزئیات جدید آن اعلام شد. به گزارش دانشگاه آزاد اسلامی، این دانشگاه در اطلاعیه ای اعلام کرد: به دلیل زمان بردن فرآیند برورسانی تجهیزات فنی، انتخاب واحد تمامی دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی به هفته آینده موکول شده است. بر این اساس، زمان جدید انتخاب واحد دانشجویان از روز یکشنبه اول مهرماه آغاز و تا روز پنجشنبه ۵ مهرماه ادامه دارد.

فرآیند جذب استعدادها برتر دانش آموزی در دانشگاه فرهنگیان هنوز آغاز نشده است



دانشگاه فرهنگیان در اطلاعیه ای اعلام کرد فرآیند جذب استعدادها برتر ملی در این دانشگاه هنوز آغاز نشده است. به گزارش ایسنا، دانشگاه فرهنگیان در اطلاعیه ای درباره خبر جذب و ثبت‌نام استعدادها برتر در

این دانشگاه که در فضای مجازی منتشر شده، اعلام کرد: «صفحه آزمایشی جهت آزمون و خطای سامانه ثبت‌نام در پورتال اصلی دانشگاه فرهنگیان به صورت لحظه‌ای بارگذاری شده بود لذا فعلاً تا زمان نهایی شدن دستورالعمل و نحوه پذیرش و ثبت‌نام از دسترس خارج می‌باشد.» در این اطلاعیه ضمن عذرخواهی از مخاطبان دانشگاه فرهنگیان تأکید شده است که «اطلاعهای رسمی و مورد تأیید قبل از ثبت نام استعدادها برتر در دانشگاه فرهنگیان از طریق درگاه‌های اطلاع‌رسانی روابط عمومی دانشگاه فرهنگیان منتشر خواهد شد.»

کارنامه مرحله تابستانه پانزدهمین المپیاد دانش آموزی نانو منتشر شد

کارنامه مرحله تابستانه پانزدهمین المپیاد دانش آموزی علوم و فناوری نانو که به همت باشگاه دانش پژوهان جوان در سه مرحله برگزار شده بود، منتشر شد.

به گزارش ایسنا، پانزدهمین المپیاد دانش آموزی علوم و فناوری نانو با همت باشگاه دانش پژوهان جوان و همکاری ستاد توسعه فناوری نانو در سه مرحله برگزار شد و کارنامه‌های داوطلبان در کارنابل شخصی ایشان قرار گرفت.

داوطلبان پس از ورود به صفحه شخصی خود در سایت باشگاه نانو می‌توانند کارنامه، اسکن برگه‌های آزمون خود و کلید سوالات آزمون‌های آغازین، میان دوره و پایان دوره را مشاهده کنند. اعلام نتایج نهایی و مدارک دانش پژوهان توسط باشگاه دانش پژوهان جوان انجام می‌شود. به نقل از ستاد نانو، المپیاد دانش آموزی علوم و فناوری نانو هماهنگ با سایر المپیادهای علمی زیر نظر باشگاه دانش پژوهان جوان و با حمایت ستاد نانو توسط باشگاه نانو برگزار شده و مورد تأیید بنیاد ملی نخبگان قرار گرفته است و برگزیدگان آن علاوه بر دریافت جوایز مالی طبق شیوه‌نامه پشتیبانی از فعالیت‌های علمی و فرهنگی دانشجویان مستعد تحصیلی کشور (طرح شهید زوایی) از تسهیلات بنیاد ملی نخبگان بهره‌مند می‌شوند.

بهسازی و شاداب سازی ۹۰۰۰ کلاس



رئیس سازمان نوسازی و تجهیز مدارس کشور با بیان اینکه در بحث نوسازی مدارس همه گروهها در بهسازی مدارس تلاش می‌کنند گفت: ۹ هزار مدرسه بهسازی و نوسازی خواهد شد. حمیدرضا خان محمدی در گفتگو با ایسنا، با بیان اینکه سال مالی تا پایان شهریور ماه ۱۴۰۳ محاسبه می‌شود گفت: عملاً در سال ۱۴۰۳ بودجه اندکی به سازمان نوسازی تخصیص داده شده و بودجه مصوب به دلیل جابه جایی دولت هنوز محقق نشده است که امیدواریم طی این هفته محقق شود تا دست ما برای بحث مدرسه سازی باز باشد. وی با بیان اینکه طرح بهسازی و شاداب سازی مدارس بیشتر با مشارکت نیروی انسانی یعنی گروه‌های جهادی معلمان، دانش آموزان، طلاب، دانشجویان و بسیج دانش آموزی و فرهنگیان انجام می‌شود افزود: در بحث شاداب‌سازی مدارس افراد به صورت فیزیکی در مدارس حضور پیدا می‌کنند و مدارس را برای سال تحصیلی آماده می‌کنند. رئیس سازمان نوسازی مدارس با بیان اینکه ۹ هزار مدرسه بهسازی و نوسازی خواهند شد اظهار کرد: در قالب همین طرح مدارس کانسکی هم جای خود را به مدارس مستحکم خواهند داد.