

بعد توقيع اتفاقية تعاون بينها وبين «إعادة الهيكلة»

«العلوم الحياتية» تفتح باب الالتحاق ببرنامج تدريب وتأهيل وتوظيف الكويتيين في «الخاص»

■ الخلفي: خطوات

اختيار المشاركين

وفق مراحل أولها

الإعلان عن فتح باب

التسجيل في وسائل

الإعلام

المشاركين ستكون وفق مراحل أولها الإعلان عن فتح باب التسجيل للبرنامج التدريبي في وسائل الإعلام المختلفة. وسيتم ذلك بناء على رغبةهم بالعمل في القطاع الخاص أولاً. مشيراً إلى أنه يجب ألا يقل سن المتقدم عن 21 عاماً، مبيّناً أن التعاون الذي سيتم على 4 مراحل يركز على دراسة الفرص الوظيفية وإتاحتها للشباب، وكذلك العمل على تدريبهم، وصل مهاراتهم، وتوظيفهم، وتحفيزهم. وستكون المرحلة الأولى خاصة بالتدريب الأساسي، أما المرحلة الثانية فستخصص للتدريب التخصصي، والثالثة للتدريب الميداني، والرابعة والأخيرة للتوظيف.



الذي يأتي إيماناً من أكاديمية العلوم الحياتية بدورها الوطني في المساهمة الفعالة في إيجاد حلول مناسبة لمشكلة التوظيف في القطاع الخاص، مبيّناً أن الأكاديمية تعمل ليل نهار على جعل القطاع الخاص الجناح الآخر للتنمية في البلاد، جنباً إلى جنب مع القطاع العام، مشيراً إلى أن الجهد المبذول في هذا الإطار سيؤتي ثماره قريباً. وأضاف أن خطوات اختيار

أن يجتاز المقابلة الشخصية، ولا يكون مسجلاً لدى المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية، أو يعمل لدى أي جهة أخرى سواء باجر، أو من دون أجر فور قبول المتقدم للبرنامج، وسيتم منحهم مكافأة شهرية خلال فترة البرنامج. بدوره قال مدير التدريب في أكاديمية العلوم الحياتية محمد الخلفي: إن خطوات اختيار المشاركين لهذا البرنامج

والتأهيل على أعلى المستويات، وأضاف: إن من شروط المتقدم لهذا البرنامج أن يكون كويتي الجنسية، وحاصل على مؤهل دراسي «ثانوية»، دبلوم، جامعي،، ولا يقل عمر المتقدم عن 21 سنة من تاريخ الإعلان، كذلك يجب أن يجتاز اختبار تحديد مستوى اللغة الإنجليزية، ثم اجتياز اختبارات أخرى تضعها الأكاديمية في مواعيد تحدّد لاحقاً، كذلك يجب



البرنامج سيحتوي على لقاءات توعوية مع مرشدين أصحاب العمل والمسؤولين التنفيذيين، ومديري الموارد البشرية في مستشفيات القطاع الخاص كمرحلة أولى من أجل اكتشاف الفرص الوظيفية، ويستهدف البرنامج تدريب وتأهيل وتوظيف عدد 30 باحثاً عن عمل في المستشفيات الخاصة. ونوه العنزي إلى أن هذا

الطبي الخاص، ما يميزه هو تنفيذ مسح بالتعاون مع العمالة الوطنية في مجال التنفيذيين، ومديري الموارد البشرية في مستشفيات القطاع الخاص كمرحلة أولى من أجل اكتشاف الفرص الوظيفية، ويستهدف البرنامج تدريب وتأهيل وتوظيف عدد 30 باحثاً عن عمل في المستشفيات الخاصة. ونوه العنزي إلى أن هذا

المشتر حرصاً على المساهمة في اختيار وتدريب، وتمكين العمالة الوطنية في مجال الرعاية الصحية، مما يساعد في رفع تأهيل وتدريب المواطن. من ناحيته قال الرئيس التنفيذي لأكاديمية العلوم الحياتية د.محمد العنزي إن ما يميز هذا البرنامج الذي يستهدف المستقل، ويعمل على خدمة المواطن الباحث عن فرصة وظيفية في القطاع

■ العنزي :

على المتقدم أن

يجتاز مجموعة من

الاختبارات الشخصية

تتم وفق مراحل

خاصة

أعلنت أكاديمية العلوم الحياتية عن فتح باب الالتحاق ببرنامج تدريب وتأهيل وتوظيف الكويتيين للعمل في القطاع الصحي الخاص، وذلك لتأهيلهم للعمل في إدارة خدمة العملاء، والعلاقات مع المرضى في المستشفيات والعيادات الطبية الخاصة. وكانت أكاديمية العلوم الحياتية قد وقعت اتفاقية تعاون مع برنامج إعادة الهيكلة، وذلك من أجل إيجاد السبل لتحسين المستوى التأهيلي للمواطنين، والمساهمة في زيادة فرصهم الوظيفية في القطاع الصحي الخاص. وتأتي فكرة هذا التعاون

للمرة الأولى.. تحديد جينات «ألزهايمر» في دماغ الإنسان



ألزهايمر، في حين أن وجود جينين منه يرفع خطر الإصابة بمرض 12 ضعفاً. وقد أشارت دراسات سابقة إلى أن واحداً من كل أربعة أشخاص يحمل هذا الجين، ويشيع مرض ألزهايمر، الذي يلسبب في ضعف بالذاكرة، بين كبار السن، وهو مسؤول عن نحو 70 بالمئة من حالات الخرف.

في متعة من الإضرار بالخلايا العصبية البشرية في الدماغ. ومن شأن هذا الكشف الجديد أن يفتح الباب أمام تطوير عقار جديد قادر على إيقاف المرض، لكن الباحثين قالوا إن ابتكار دواء للعرض لا يزال يخضع للتجارب في المختبرات العلمية. وكشفت الدراسة أن وجود جين واحد من apoE4 يضاعف احتمال إصابة الشخص بمرض

«سكاي نيوز» : نجح علماء في إحداث اختراق مهم في المعركة ضد مرض ألزهايمر ، بعد تحديد الجينات الأكثر أهمية المسؤولة عن هذا المرض، لأول مرة، وفق ما ذكرت صحيفة «الغارديان» البريطانية، الاثنين. وتمكن فريق من العلماء في كاليفورنيا من التعرف على البروتين المرتبط بجين apoE4، وهو جين عالي الخطر، وتنجحوا

3 عوامل تؤدي إلى عدم انتظام الدورة الشهرية



وكشفت البيانات أيضاً أن المدخّنات أكثر احتمالاً بمعدل 14 مرة للتعرض لدورة شهرية غير منتظمة، مقارنة مع غير المدخّنات.

أن المشاركات اللواتي تعرضن لفترات أقل من التوتر والإجهاد كن أقل احتمالاً بمعدل 1.74 مرة من التعرض لدورة شهرية منتظمة.

الضوء على البدانة، باعتبارها عامل الخطر الرئيسي للمساهمة في دورة شهرية غير منتظمة، كما ثبت أن الإجهاد يؤدي دوراً في الصحة الإنجابية، حيث تبين

بدورة حيض غير منتظمة، بحسب صحيفة ديلي ميل البريطانية. ومن بين جميع القضايا الصحية، التي تم تحديدها على أنها الأكثر إشكالية، تم تسليط

«24» : تعد الدورة الشهرية وسيلة مهمة للتتبع الصحية الإنجابية، ويمكن أن تحدث في فترات غير منتظمة من وقت لآخر. ولكن إذا استمر ذلك، فقد يشير إلى وجود خلل هرموني أو مضاعفات صحية أخرى.

تعد الدورة الشهرية وسيلة مهمة للتتبع الصحية الإنجابية، ويمكن أن تحدث في فترات غير منتظمة من وقت لآخر. ولكن إذا استمر ذلك، فقد يشير إلى وجود خلل هرموني أو مضاعفات صحية أخرى. وحسدت الأبحاث الجديدة الشخصين والتوتر والسمنة باعتبارها ثلاثة عوامل رئيسية يمكن أن تسهم في الدورة الشهرية غير المنتظمة.

تسغرق الدورة العادية 28 يوماً، زائد أو ناقص سبعة أيام، ويعتبر نزيف الحيض غير منتظم إذا حدث بشكل متكرر لأكثر من كل 21 يوماً، أو يستمر لمدة تزيد عن ثمانية أيام. وفحصت الدراسة بيانات من 4788 امرأة شاركن في المسح الوطني الكوري للفحص الصحي والتغذي بين 2007 و2014، وباستخدام هذه المعلومات، صف الباحثون صحة المشاركات في ثلاث مجموعات: حالة التّدخين ونشأول الكحول، ومؤشر كتلة الجسم، ومسؤوليات التوتر. وأظهرت النتائج أن جميع الفئات الثلاث ترتبط بشكل مباشر

الفئران.. أحدث وسيلة لكشف إصابة الأطفال بالسل

ومن بين جميع العيّنات، كشف اختبار لطاخات البلغم التقليدي الذي يستخدم عادة للكشف عن مرض السل، أن 34 طفلاً مصابون بالسل، لكن حينما تم وضع نفس العيّنات على الفئران المدربة للفحص، اكتشفت 57 حالة أخرى مصابة بالسل، ثم تأكدت إصابة الحالات بعد فحصها تحت مجهر مضيء نشائي الصدام أكثر تطوراً. ووجد الباحثون أن الفئران المدربة تمكنت من تحديد 68 بالمئة من حالات الإصابة بعوى السل أكثر مما تم اكتشافه من خلال اختبار لطاخات البلغم التقليدي. وأوضح الباحثون أنه رغم توافر ورخص ثمن اختبار لطاخات البلغم التقليدي، لكن أبرز مشاكله أن الدقة تختلف وفقاً لجودة عيّنة البلغم المستخدمة، وغالباً ما يكون الأطفال الصغار غير قادرين على توفير ما يكفي من عيّنة البلغم لتحليلها، لذلك فإن هذا الاختبار عادة لا يكشف العوى بين الأطفال بدقة كبيرة مثل الكبار. وقال الدكتور جيمس موجودي، قائد فريق البحث إن "الفئران تستطيع اكتشاف ما إذا كان الظل مصاباً بالسل أم لا، كما أنها أكثر دقة من اختبار لطاخات البلغم التقليدي".

"الأناسول" : قال باحثون من نزاراندا، إنهم نجحوا في استخدام الفئران المدربة، في الكشف عن مرض السل لدى الأطفال بدقة تفوقت على اختبارات الفحص المجهر التقليدي. الدراسة أجراها باحثون من جامعة "سوكوين" للزراعة في نزاراندا، ونشروا نتائجها في أول أسس من دورية (Pediatric Research) العلمية. ويتركز عمل الفريق على تدريب الجردان الأفريقية العملاقة (Cricetomys ansorgei) على النقاط رائحة الجزيئات التي تطلقها بكثيرةا المتطورة السلسلة المسببة للعرض في البلغم. وتشابه تقنية تدريب الفئران مع تلك المستخدمة لتعليم الفئران الكشف عن الأبخرة المنطلقة من الأنعام الأرضية. وفي حالة مرض السل، عندما يكتشف الجرذان عينة من المحتمل أن تكون مصابة، يتم تحليلها باستخدام تقنيات مجهرية مركزة ومعتمدة من منظمة الصحة العالمية، لتأكيد الشخص الإيجابي للسل. وللوصول إلى نتائج الدراسة، تم الحصول على عيّنات البلغم من 982 طفلاً دون سن الخامسة في العاصمة النزاراندي دار السلام.



عليون حالة إصابة بقصور القلب وقعت بين الحوامل في الولايات المتحدة في الفترة من 2001 إلى 2011. ووجد الباحثون أن معظم حالات الإصابة بقصور القلب التي تحدث للنساء بسبب الحمل والولادة، وقعت في غضون 6 أسابيع بعد الولادة. وقال الدكتور مكيويران عوجوس، قائد فريق البحث إن هذه النتيجة تقدم فرصة لتحديد النساء المعرضات للخطر ووضع استراتيجيات للمراقبة وتقديم العلاج المناسب. وأضاف أن الأمهات المعرضات للخطر بحاجة إلى مراقبة دقيقة بعد الولادة، من فريق متعدد التخصصات يضم أخصائيين في قصور القلب. وأوضح أن الدراسة تشير إلى أن قصور القلب هو مشكلة سريرية كبيرة بين النساء بين النساء اللواتي يعانين من أمراض مثل ارتفاع ضغط الدم.

«العربية» : أظهرت دراسة أمريكية حديثة، أن النساء أكثر عرضة لخطر الإصابة بقصور القلب في غضون 6 أسابيع بعد الولادة. الدراسة أجراها باحثون بجامعة إلينوي الأمريكية، ونشروا نتائجها، أمس، في دورية (Heart Circulation Failure) العلمية. وعادة ما يفقد مرضى قصور القلب قدرتهم على ضخ الدم بشكل سليم، وبالتالي لا يتم إمداد أعضاء الجسم بكميات وفيرة من الدم والأكسجين، ما يؤدي إلى الشعور المستمر بالإرهاق والتعب. ويعتبر قصور القلب من الأسباب الرئيسية للرض والوفاة في الولايات المتحدة، حيث تضاعفت الإصابات والوفيات الناجمة عن المرض بين الحوامل بين عامي 1987 و2011. وللوصول إلى نتائج الدراسة، راجع الفريق بيانات أكثر من 50