

اتجاهات للوصول إلى معهد البحوث الأساسية لإعاقات النمو

جسر فيرازانو - ناروز (Verrazzano-Narrows Bridge)

انطلقوا من جسر فيرازانو - ناروز (Verrazzano-Narrows Bridge) المؤدي من إلى الطريق السريع في جزيرة ستاتن (Expressway Staten Island) (٢٧٨) غرباً نحو جادة برادلي (Bradley Avenue)، المخرج ١١. أكملوا السير في مسار مستقيم على طول طريق الخدمة (شمال جادة غانون (Gannon Avenue)) وصولاً إلى إشارة المرور الثانية. استديروا إلى اليسار باتجاه جادة وولي** (Woolley Avenue) وأكملوا السير في مسار مستقيم مسافة ١٠ مياني (هكذا تنتقلون من جادة وولي إلى طريق فورست هيل). يقع معهد البحوث الأساسية لإعاقات النمو على الجهة اليمنى من الطريق؛ يمكنك دخول موقف السيارات عند أقصى يسار المبنى.

جسر غوثالز (Goethals Bridge)

انطلقوا من جسر غوثالز (Goethals Bridge) المؤدي إلى طريق جزيرة ستاتن السريع (Staten Island Expressway) (٢٧٨) شرقاً نحو مخرج بولفار فيكتور (Victory Boulevard). استديروا يساراً باتجاه بولفار فيكتور (Victory Boulevard). يجب المرور بجانب مدخل كلية ستاتن أيلاند (College of Staten Island). استديروا إلى اليمين باتجاه طريق الخدمة (شارع غانون (Gannon))، وأكملوا السير في مسار مستقيم بعد إشارة المرور الأولى. استديروا إلى اليمين باتجاه جادة وولي (Woolley Avenue) - تابعوا السير** من النقطة المشار إليها أعلاه.

غاردن ستايت باركواي (Garden State Parkway) - نيوجيرسي (نيوجيرسي) الشمالية/الجهة الشمالية

انطلقوا من غاردن ستايت باركواي (Garden State Parkway) باتجاه مخرج سادلبروك (Saddlebrook)، الطريق ٨٠ شمالاً باتجاه الطريق الرئيسي الجنوبي في نيوجيرسي (New Jersey). خذوا المخرج ١٢ (جسر اليزابيث/غوثالز/٢٧٨) - اتبعوا الاتجاهات المذكورة في قسم جسر غوثالز أعلاه.

معبر أوتربريدج (Outerbridge Crossing) - نيوجيرسي الجنوبية/المركزية (Southern/Central New Jersey)

انطلقوا من غاردن ستايت باركواي (Garden State Parkway) إلى المخرج ١٢٧، واتبعوا الإشارات للوصول إلى معبر أوتربريدج (Outerbridge Crossing)/جزيرة ستاتن (Staten Island). انتقلوا من معبر أوتربريدج (Outerbridge Crossing) للوصول إلى ريتشموند باركواي (Richmond Parkway)/كورنيان وور فينتراند باركواي (Korean War Veterans Parkway) وصولاً إلى شمال جادة ريتشموند (Richmond Avenue) (على المسلك اليسار). استديروا إلى اليمين باتجاه طريق فورست هيل (Forest Hill Road) (عند إشارة المرور الأولى). يقع معهد البحوث الأساسية لإعاقات النمو على بعد قرابة ٣ كيلومترات (٢ ميل) على يساركم. يمكنك دخول موقف السيارات عند أقصى يسار المبنى.

من عبّارة جزيرة ستاتن (Staten Island Ferry):

في محطة العبّارات، اذهبوا إلى الرصيف أ، وسيروا إلى نهاية الرصيف، ثم اركبوا الباص رقم ٦١. سيتوقف الباص تماماً أمام معهد البحوث الأساسية لإعاقات النمو.

1050 Forest Hill Road
Staten Island, NY 10314



Institute for Basic Research in
Developmental Disabilities (IBR)



Institute for Basic Research in
Developmental Disabilities (IBR)



معهد البحوث الأساسية لإعاقات النمو في ولاية نيويورك



رقم هاتف: (٧١٨) ٤٩٤-٠٦٠٠ | فاكس: (٧١٨) ٦٩٨-٣٨٠٣

خدمة التواصل النصّي في نيويورك ٧١١

www.opwdd.ny.gov/ibr



Office for People With
Developmental Disabilities

شعبة من مكتب الأشخاص ذوي إعاقات النمو
في ولاية نيويورك

البحوث

يكمن الهدف وراء أبحاث معهد البحوث الأساسية لإعاقات النمو في دراسة أمراض الدماغ ونموّه، وفي توضيح العواقب الوظيفية لهذه الأمراض، ما يوفّر أساليب التشخيص والوقاية والعلاج للحالات المؤدية إلى إعاقات النمو.

الأقسام البحثية

- علم الأعصاب الإنمائي
- علم الوراثة البشرية
- علم نمو الرضع
- علم الأحياء الجزيئي
- علم الكيمياء العصبية
- علم النفس

التثقيف

يقدم معهد البحوث الأساسية لإعاقات النمو التدريب للطلاب المتخرجين وللأخصائيين الصحيين في علم النفس وعلم الأحياء وعلم الكيمياء وغيرها من المجالات المرتبطة بعلم الأعصاب، وذلك عبر برامج علم الأعصاب الإنمائي وإعاقات النمو. وتستفيد هذه البرامج من خبرات العلماء والأطباء المخضرمين في المعهد، بالاستناد إلى التفاعل الفريد بين أعضاء هيئة التدريس من جامعة مدينة نيويورك في كلية ستاتن أيلاند (City University of New York College of Staten Island) ومركز نيويورك للعلوم الصحية (New York Health Science Center) في بروكلين (المركز الطبي وسط البلد). ويشكّل هذا المعهد نقطة محورية ومركزاً للموارد لبحوث علم الأعصاب والمنح الدراسية في هذا المجال، بما في ذلك الندوات والمؤتمرات والاجتماعات المهنية والموارد الإلكترونية والمطبوعة وفرص التدريب المتخصص.

الأهداف

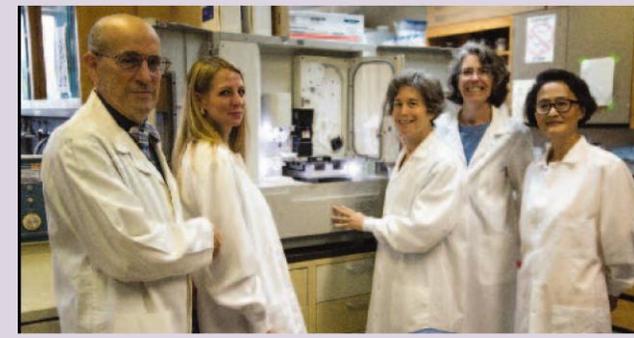
تصبّ بحوث المعهد اهتمامها على أسباب إعاقات النمو، وعلى محاولات فهم أمراض العقل ونموّه بشكل أكبر. ويكمن هدفنا في توفير سبل لتشخيص إعاقات النمو والوقاية منها ومعالجتها بفعالية أكبر.

مجالات الأولوية للأبحاث التي يجريها معهد البحوث الأساسية لإعاقات النمو

- اضطراب طيف التوحد
- متلازمة داون
- التقييم والتدخل المبكر
- متلازمة كروموزوم إكس الهش
- اضطرابات النمو العصبي
- أخطاء الأيض الفطرية
- الإعاقات الذهنية والشيخوخة
- علوم الأعصاب – علوم الأحياء الجزيئي الأساسية
- علم الأعصاب في النمو المبكر

الخدمات

تعدّ عيادة جورج أ. جيرفيس (George A. Jervis) من أحد عناصر خدمات معهد البحوث الأساسية لإعاقات النمو، وهي خدمة تقدّم للمرضى الخارجيين من المستوى الثالث بالتعاون الوثيق بين العلماء والأطباء. وتشمل الخدمات العصبية والنفسية والسلوكية والوراثية المقدمة في عيادة جورج أ. جيرفيس تقييماً للإعاقات الذهنية والتوحد والشلل الدماغي ونوبات الصرع والخرف واضطرابات الكلام واضطرابات السلوك والأمراض العصبية وأمراض الأيض العصبية التصاعديّة. وتستعمل الاختبارات الكيميائية الحيوية واختبارات الحمض النووي المخبرية عند الاقتضاء، لتقييم التشخيص. وتقدّم المختبرات الطبية المتخصصة (SCL)، وهي شعبة أخرى من معهد البحوث الأساسية لإعاقات النمو، اختبارات متخصصة لمجموعة متنوعة من الاضطرابات الوراثية والأيضية والتكسية العصبية.



معهد البحوث الأساسية لإعاقات النمو في ولاية نيويورك

تأسس معهد البحوث الأساسية لإعاقات النمو على يد الهيئة التشريعية في ولاية نيويورك في العام ١٩٦٦، وهو الجهة المسؤولة عن الأبحاث لصالح مكتب الأشخاص ذوي إعاقات النمو في ولاية نيويورك. ويتألف المعهد من ستّة أقسام ومن ٣٤ مختبراً تجرى فيها أبحاث أساسية وسريرية في مجال إعاقات النمو. ويتألف مجتمّع المعهد من خمسة أبنية منفصلة، في حرم مساحته ٤٠ هكتاراً، يقع بمحاذاة مجتمّع كلية ستاتن أيلاند. بالإضافة إلى إجراء البحوث، يقمّ المعهد أيضاً بخدمات طبية حيوية ونفسية ومخبرية مكثفة ومخصصة للأشخاص ذوي إعاقات النمو وعائلاتهم، كما أنه يزوّد العموم من الناس والباحثين والمتخصصين بمعلومات حول أسباب حدوث إعاقات النمو وتشخيصها والوقاية منها وطرق علاجها.

المهمّة

• تعزيز أهداف مكتب الأشخاص ذوي إعاقات النمو عبر إجراء البحوث المتعلقة بأسباب إعاقات النمو وأعراضها.

• تطوير تقنيات لتحسين تشخيص إعاقات النمو، والوقاية منها وعلاجها.

• توفير الخدمات الطبية الحيوية والنفسية والمخبرية للأشخاص ذوي إعاقات النمو وعائلاتهم.

• تثقيف العموم من الناس والمتخصصين حول أسباب إعاقات النمو وسبل تشخيصها والوقاية منها وعلاجها.

