

التدريب في الوراثة والبيانات والأبحاث العصبية

يلتزم البرنامج العالمي لجينات داء باركنسون بتدريب الجيل القادم من الباحثين (GP2) ممن يمتلكون خبرات في طيف واسع من مجال الأبحاث الوراثية.

يوفر البرنامج العالمي حول الجينات المرتبطة بمرض باركنسون GP2 مجموعة من برامج التعلم المجانية عبر الإنترنت، كما يقدم الدعم لفرص التدريب الوجيهة.

برنامج GP2 هو أحد الموارد التي توفرها مبادرة تسخير العلم من أجل داء باركنسون (ASAP).



برامج التعليم عن بعد (عبر الإنترنت)

يقدم البرنامج العالمي حول الجينات المرتبطة بمرض باركنسون مساقات يعلمها خبراء متميزون على مستوى العالم. يمكنكم الانضمام لمساق كامل للحصول على شهادة في مجال محدد أو مشاهدة

المساقات المتوفرة

- استعمال Terra للوصول للمعطيات والقيام بالتحليل
- المعلوماتية الحيوية للمبتدئين حول وراثيات داء باركنسون
- وراثيات باركنسون لغير المختصين
- أساليب البحث المتعلق بمرض باركنسون 1

المساقات المتوفرة

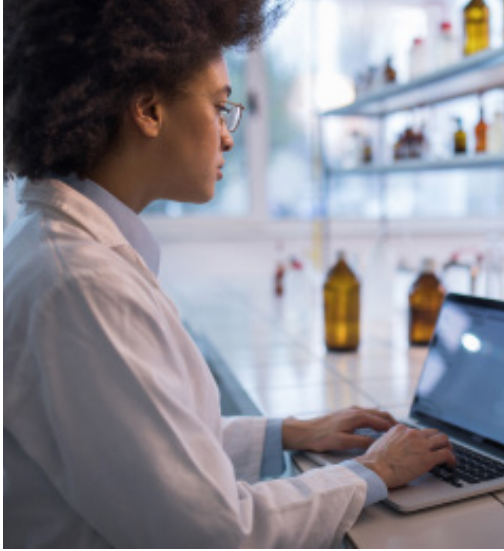
- المعلوماتية الحيوية المتوسطة لوراثيات داء باركنسون
- مقدمة في برنامج Python
- البيولوجيا الوظيفية لداء باركنسون للمختصين بعلم الوراثة
- المعلوماتية الحيوية المتقدمة لوراثيات داء باركنسون
- أساليب البحث في داء باركنسون 2

برامج التدريب الوجيهة

برنامج الماجستير

تقوم GP2 حاليا بدعم الانخراط ببرنامج يمزج بين الوجيهي والتعلم عن بعد للحصول على ماجستير في برنامج العلوم السريرية العصبية في جامعة لندن لثلاثة طلاب من اثيوبيا وغانا وجيبوتي.

وفي عام 2022 (.) يخطط GP2 أن يطلق دعمه للتسجيل في برنامج الماجستير في العلوم.



منح الدكتوراة

يمول البرنامج العالمي حول الجينات المرتبطة بمرض باركنسون GP2 تدريب برنامج الدكتوراة في الجينات المرتبطة بمرض باركنسون لأربعة طلبة في مؤسسات وطنية في كل من البرازيل، وتشيلي، والمكسيك وتايوان.

فرص التدريب

سيتمكن طلاب الماجستير والدكتوراة وغيرهم من المتدربين في برنامج GP2 من الحصول على فرص للسفر من أجل المشاركة في فرص تدريب عملية في مراكز متخصصة حول العالم من أجل مزيد من التدريب والعمل الميداني، وتحليل البيانات، والقيام بزيارات سريرية.

ورشات العمل

كما يتم تنظيم مجموعة من ورش العمل التي تُعقد على هامش مؤتمرات مقررة مثل AMP/PD ومؤتمرات الجمعية الدولية لمرض باركنسون واضطراب الحركة على المستويين الدولي والإقليمي.



اتبع رمز الـ QR لتعرف المزيد حول فرص التدريب المتوفرة لدى البرنامج العالمي حول الجينات المرتبطة بمرض باركنسون GP2 والوصول إلى هذه المعلومات بلغات أخرى.

لا يزال هناك الكثير لمعرفة حول العوامل الوراثية التي تشكل خطورة، ويتطلب تعميق فهمنا لهذا الموضوع أن نعمل مع الخبراء في العلوم وفي المجموعات السكانية المتنوعة.

هل لديك أسئلة حول البرنامج أو اهتمام في برامج التدريب؟
تواصلوا مع training@gp2.org.