



مركز الأبحاث و الدراسات و التدريب لناقلات الإمبراض

مقدمه -

- يعتبر مركز الأبحاث و التدريب لناقلات الإمبراض احد المراكز البحثية بجامعة عين شمس تم إنشائه بقرار مجلس الجامعة بتاريخ 16/9/1981 كوحدة ذات طابع خاص لها استقلالها الفني و المالي و الإداري و الصادر بشأنه موافقة المجلس الأعلى للجامعات بتاريخ 2006/2/19.
- ويهدف المركز إلي تحقيق مجموعه من الأهداف:
- 1- القيام بالأبحاث و التدريب بكل ما يتعلق بدراسات نواقل الإمبراض و مسبباتها و وبائياتها
 - 2- المساهمة في إجراء البحوث المشتركة مع هيئات محليه او أجنبية او دوليه في مجال الدراسات التي تجري بالمركز .
 - 3- المساهمة في الإشراف علي الرسائل العلمية التي تجري في الجامعة و خارجها .
 - 4- تنظيم دورات تدريبية تخصصية و ترتيب عقد المؤتمرات العلمية لمناقشة الإمبراض المعنية بمصر و بلدان العالم .
 - 5- تدريب المستويات المختلفة من العاملين في هذه المجالات من أعضاء هيئة التدريس و الباحثين و الفنيين .
 - 6- إصدار الدوريات و الكتب و المجلات العلمية في مجال نشاط المركز .
 - 7- المساهمة في نشر الوعي العلمي للوقاية من الإمبراض .
 - 8- دعم الروابط العلمية و التعليمية و البحثية و المساهمة في النواحي التطبيقية لهذه الأنشطة مع الأجهزة المختصة داخل الجمهورية و علي المستوي العلمي و المراكز المختلفة في العالم .
- رؤية المركز و رسالته :**
- ان البحث العلمي يجب ان يهدف و في المقام الأول إلي خدمة البشرية كلها بلا استثناء و ان كل ما يمكن ان يحدث في إقليم مناخي من الممكن ان ينتقل إلي اقلي ماخر لذا فان البحث العلمي متاح للجميع من اجل الجميع .



لذا فان رسالة المركز هي الوصول بالبحث العلمي الي اعلي مستوي يمكن ان تستفيد منه البشرية في تحسن البيئة (الإنسان – الحيوان-النبات) وكذلك تقليل نسب الإصابة بالإمراض الوبائية والوصول بالوطن العربي ان يصبح خاليا من تلك الأمراض .

أنشطه المركز :

أولا في مجال البحث العلمي :

يقوم المركز بنشاط علمي متميز سواء علي المستوي الوطني او الإقليمي أو الدولي لدراسة بعض الأمراض الفيروسية والمكروبية. ومسبباتها مثل أمراض (الفلاريا- الملاريا – الليشمانيا – الريكتيسيا) مع إعداد وتنفيذ برامج لمكافحة هذه الحشرات ذات طابع حقل تطبيقي للحد من انتشارها .

ثانيا : في مجال التدريب :

يقوم المركز بعقد دورات تدريبية للتدريب علي التقنيات المعملية المستحدثة وتطبيقاتها بالإضافة الي الأمان البيولوجي وطرق الكتابة العلمية للرسائل والنشرات وأخلاقيات البحث العلمي .

كما يتم عقد دورات تدريبية علمية متخصصة علي المستوي الإقليمي بالتعاون مع منظمه الصحة العالمية لتدريب الباحثين من البلدان العربية ودول البحر المتوسط في مجال ناقلات الأمراض وطرق مكافحة الفعالة .

ولعل من أهم الدورات التي يقدمها المركز هي :

- 1 دوره أساليب الكتابة العلمية .
- 2 دوره الإحصاء الحيوي .
- 3 دوره تفاعل البلمرة المتسلسل .
- 4 دوره الأجهزة العلمية الحديثة .
- 5 دوره أسس البحث العلمي .
- 6 دوره عن ناقلات الأمراض .

ثالثا : في مجال خدمه البيئة وتنميه المجتمع

يقوم المركز بإعداد وحده للاستشارات العلمية المتخصصة في مجال الحفاظ علي البيئة من خلال المساهمة في تقديم الاستشارات في مجال الأمان البيولوجي



والتخلص الأمان من النفايات وإعداد وتنفيذ طرق مكافحة الحشرات الطائرة والزواحف والقوارض باستخدام أحدث الطرق وأقلها خطورة علي الصحة العامة للحد من التلوث البيئي .
الوحدات العلمية بالمركز :

يضم المركز مجموعه من الوحدات لكل منها دور فعال في خدمه رسالة المركز وهي :

- 1 وحدة نواقل الأمراض من المفصليات والعوامل الوسيطة والخازنة ومسببات الأمراض الطفيلية والبكتيرية والفيروسية وغيرها .
- 2 وحدة التقنية الحيوية وتتألف من مجموعتي المناعة وعلم الأمصال وتختص بإجراء الدراسات التشخيصية والمناعة والخلوية وكذلك دراسات الجيولوجيا الجزيئية.
- 3 وحدة الدراسات الوبائية وتتألف من مجموعتي علم الوبائية والإحصاء الحيوي وتختص بدراسات الاستكشاف المبكر للأمراض المنقولة بالمفصليات ودراسة وبائيه الأمراض المتوطنة وإجراء الدراسات الإحصائية .
- 4 وحدة التكنولوجيا الحيوية تختص بإجراء الدراسات الحديثة في المجالات الزراعة وتحسين التربة للحد من مخاطر التلوث البيئي.

تجهيزات المركز العلمية :

يتكون المركز من عدة معامل بحثيه (12معمل) علي اعلي مستوي علمي تقني بالإضافة إلي عدد من الحضانات لتربيته الحشرات والحيوان المعملية وغرف العدوي المحدثة هذا إلي جانب مكتبه علميه حديثة تحتوي علي أمهات الكتب والأبحاث العلمية والنشرات العلمية كما يوجد بالمركز قاعه كبيره لاستخدامات الانترنت وخدمه المعلومات لتوفير المعلومات البحثية لجميع الباحثين ويوجد أيضا قاعه مؤتمرات وتدريب كبيره بها أحدث وسائل الشرح والعرض.

مجالات التعاون بين المركز والمنظمات المحلية والعالمية :

1-يشارك المركز في عدة أبحاث بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية.

مركز الأبحاث و الدراسات والتدريب لناقلات الامراض

Research & Training Center on Vectors of Diseases



- 2- مشاركته وزارة الصحة والسكان في تخطيط وتنفيذ البرامج التي تعد من اجل مكافحة الأمراض المتوطنة.
- 3- مشاركة وحده الأبحاث الأمريكية (النمرو) في العديد من الأبحاث.

جامعة عين شمس - مبنى كلية العلوم - ميدان العباسية - القاهرة
تليفون 26858615 - 24855042 (02) بريد rtc.shams.edu.eg/