

## CV

الاسم : ا.د سامية مسي قطب

الوظيفة : استاذ بقسم الوراثة الالسانية – معهد البحوث الطبية - جامعة الاسكندرية

التخصص العام : الوراثة الالسانية

التخصص الدقيق : وراثة اكلينيكية

### المؤهلات العلمية :

- 1- بكالوريوس الطب و الجراحة - جامعة الاسكندرية – نوفمبر 1974 بتقدير جيد جدا مع مرتبة الشرف
- 2- درجة الماجستير في الوراثة- – معهد البحوث الطبية - جامعة الاسكندرية بتقدير ممتاز  
1983
- 3- درجة الدكتوراة في الوراثة- – معهد البحوث الطبية - جامعة الاسكندرية 1989

### الحالة الوظيفية :

- 1- معيدة بقسم الوراثة الالسانية – معهد البحوث الطبية - جامعة الاسكندرية اعتبارا من  
1977 / 10 / 10
- 2- مدرس مساعد معيدة بقسم الوراثة الالسانية – معهد البحوث الطبية - جامعة  
الاسكندرية اعتبارا من 1989/ 7 / 25
- 3- الحصول على اللقب العلمي لوظيفة استاذ مساعد معيدة بقسم الوراثة الالسانية في 26  
1994 / 7 /
- 4- وظيفة استاذ بقسم الوراثة الالسانية في 1999 / 7 / 27
- 5- رئيس قسم الوراثة الالسانية من 2002 / 8 / 1 الى 2006 / 8 / 25

### اعمال انشائية :

- ادخال تخصص : الوراثة الاكلينيكية بالقسم و تطوير عيادة الوراثة و تحديثها و الاشراف عليها
- تدريب اطباء القسم على تشخيص الامراض الوراثةية

## المشاركة في المشروعات

:

- 1- المشروع الاول : المشروع القومي للوقاية من الامراض الوراثية و العيوب الخلقية في المواليد يناير 1994 – ديسمبر 1995 – ساهمت في الكشف على الاطفال و اخذ العينات للتحليل
- 2- المشروع الثاني : التشوهات الخلقية في المواليد – دراسة مبدئية – يناير 1996 – يوليو 1996

## الاعمال التطبيقية :

- المشاركة في تطوير عيادة الامراض الوراثية و تدريب المعيدين و المدرسين المساعدين على طرق الكشف الوراثي و التشخيص الاكلينيكي لمرضى الامراض الوراثية
- الاشراف على عيادة الامراض الوراثية
- تشخيص المرضى و متابعتهم و اعطاؤهم الاستشارة الوراثية و احتمال التكرار
- المشاركة في اعداد الدورات التدريبية الخاصة بقسم الوراثة الانسانية

## اعمال تطوير التعليم الجامعي :

- التدريس الجامعي : تدريس مادة الوراثة الانسانية لطلبة الدراسات العليا
- تدريس مادة الوراثة الانسانية لطلبة البرنامج التاهيلي بالمعهد
- التدريس و التدريب العملي الدورات التدريبية الخاصة بقسم الوراثة الانسانية
- تدريس المقررات الدراسية الاتية لطلبة الماجستير و الدكتوراة بنظام الساعات المعتمدة :  
اولا : الماجستير :

- 1- molecular genetics code no 1713603
- 2- clinical genetics I 1713609
- 3- clinical genetics II 1713610

ثانيا : الدكتوراة :

- 1- molecular genetics code no 1713722
- 2- clinical genetics I 1713724
- 3- approach to clinical problems 171370501
- 4- approach to specific disorders 1713708

- الاشراف على الرسائل العلمية الخاصة بالماجستير و الدكتوراة من داخل و من خارج المعهد
- الاشتراك في تحكيم بعض المقالات الخاصة بمجال الوراثة في المجلة الصحية لشرق البحر المتوسط و مجلة معهد البحوث الطبية
- المشاركة في حضور المؤتمرات العلمية

### التدريبات بالخارج

- 1- التدريب في الولايات المتحدة الامريكية لمدة عام بجامعة جنوب فلوريدا في مجال الوراثة الاكلينيكية و في عيادات الوراثة في جنوب فلوريدا
- 2- التدريب لمدة ستة اسابيع في مجال الوراثة الجزيئية بمعامل قسم الوراثة بجامعة جنوب فلوريدا -الولايات المتحدة الامريكية

### الجمعيات العلمية :

- 1- عضو في جمعية الارشاد الورثي
- 2- عضو في جمعية وراثة الاطفال المصرية

1. Ismail SR , Kousseff BG , Kotb SM , Kholeif S F . Duplication 3q ( q21-qter ) without limb anomalies . Am . J Med Genet . 1991 ;38 : 512-22 .
2. Kotb SM , Fawzy RK , Farag HM . Heterogeneity of osteogenesis imperfecta ( OI ) , evaluation in a sample of twelve Egyptian families . Journal of the Medical Research Institute .1992;4 : 43-54 .
3. Ismail EA , Kotb SM , Fawzy RK ,Badr MA .Genetic and radiological studies of tuberous sclerosis , phenotype variation . Evaluation of apparently unaffected parents . Journal of the Medical Research Institute . .1992; 13 : 103-17 .
4. Naguib KK , Awad SA , Farag TI , Kotb SM, Nazif KM , Holoprosencephaly : counsellar dilemma . The bulletin of the High Institute of public health XXII . 1992 ; 4 : 665 – 70 .
5. Zeiton IM , Kotb SM , Dabbous NIZaki A , Wheba NA . Study of determinants of cleft lip and palate among a group of Egyptian children . The Bulletin of the High Institute of public health. XXIII . 1993 ; 2 : 455-9 .
6. Mohasien AM , Kamel MN , Ismail EA, El Arini A , El- Mola K , Kotb SM . Juvenile hyaline fibromatosis , clinical , histopathological and genetic studies . Egypt J . Derm . Ven . 1993 ; 13 : 51-7 .

- Ismail SR, Kotb SM , El Gezeery A . Clinical , genetic and .7  
biochemical studies of mucopolysacchridosis . Journal of the Medical  
. Research Institute .1993 ; 14 : 215-27
- Ismail SR,El Hefny SA , Kandil SM , Kotb SM , El Belbesy MF , .8  
El Belbesy SF . Study of familial aggregation in coronary heart disease.  
Journal of Medical Research Institute . 1993 ; 14 : 229-39
- Kotb SM. Malformation in infants of diabetic mothers .Journal of .9  
. the Medical Research Institute .1993 ; 14 : 179-90
- Kotb SM, Abd- El Rahman A , Wheba NA . Genetic and dental .10  
study in patients with ectodermal dysplasia . Journal of the Medical  
. Research Institute .1993 ; 14 : 1-15
- El Gezeery A, Kotb SM , Ismail EA , Ragab M . Inheritance of .11  
. vitiligo . Journal of the Medical Research Institute .1993 ; 14 : 17-28
- Mokhtar MM , Kotb SM , Ismail SR, . Autosomal disorders .12  
among patients attending the genetics clinic in Alexandria . EMHJ. 1998 ;  
. 3 : 470 – 9
- Kotb SM . Phenotypic implications of cytogenetic findings of .13  
females with short stature ( Turner and Noonan syndrome ) The Bulletin  
. of the High Institute of public health. . 1997 ; 27 : 477-88
- Kotb SM . Genetic study of microcephaly , syndromal and non – .14  
syndromal .Journal of the Medical Research Institute .1997 ; 18 : 159-69
- .

- Hashish M M , Kotb SM . Kholeif S F .Chromosome anomalies in .15  
normal androgenized infertile males . The Journal of Egyptian  
. Association of Public Health . 1997
- Elhady HM , Kotb SM , Elswiefy G , Fawzy RK , Ismail SR. A .16  
diagnostic clinical Genetic Study of craniofacial dysmorphism . East .  
. Med . J. 1999; 5 : 470 – 77
- Mokhtar MM , Kotb SM , Abd El Aziz AM ,Ismail SR . Genetic .17  
study of couples with repeated spontaneous abortion in Alexandria . Med  
. . Sci . Res. 1996 ; 24 : 593- 5
- Kotb SM . Genetic role of simple hypospadias . The Bulletin of the .18  
. High Institute of public health . 1993; 28
- Kotb A . Kotb SM , Abd El Rahman AA , Fawzy R . Genetic , .19  
Clinical and radiological study of monogenic phakomatoses . Journal of  
.the Medical Research Institute .1997;18
- Nazmy NA , Kotb SM , Mokhtar MM , Ismail SR .Study of NOR .20  
heteromorphism in patients with Down syndrome and their parents .  
. EMHJ 1999 ; 5 : 299-309
- Al – Shafei – SA , Kotb SM .The benefit of early diagnosis and .21  
.managment of Phenylketonurea . Alex. J. Pediatrics . 2002 ; 77

Effat L, Kuzmin A , Kassem N , Abd El Maguid N , Kotb SM , .22  
Eisen smith RC , Temtamy SA , Roushdy S , Woo S , El Awady M .  
Haplotypes and mutations of the PAH locus in Egyptian families with  
. PKU . European Journal of Human Genetics . 1999; 7 : 259 – 62

Kharadly R , Kholeif S F , Kotb SM , Abd El Maguid N , .23  
Mamdouh AG . Assessment of children with Down syndrome receiving  
. early intervention . Alexandria Journal of Pediatrics . 2001 ; 15

Mokhtar MM , Kotb SM , Ismail SR. cytogenetic findings in .24  
moderate and severe handicapped males. The Bulletin of the High  
Institute of public health . 1996 ; 26 : 391 – 6

Review article . Update on P53 on cell growth and cancer .1999 .25

Mahrous HS, Nazmy NA , Mokhtar MM, Kotb SM , Abd El Aziz .26  
AM .cytogenetic abnormalities among children with genetic disorders  
attending the genetic clinic in Alexandria . Alexandria journal of  
.pediatrics . 2003 ; 17 : 241-6