

First Meeting

No.	IRB #	PI	College	Duration (Months)	Title of Project
1	IRB-2013-01-001	Dr. Abdullah Al-Rubaish	Medicine	12	<p>تحليل الشفرة الوراثية لجينة BRCA ١ و ٢ من المرضى السعوديين المصابين بسرطان الثدي</p> <p>Sequencing of the whole genomic region of BRCA1 and BRCA2 genes from Saudi breast cancer patients</p>
2	IRB-2013-01-002	Dr. Abdullah Al-Hweish	Medicine	24	<p>من الذئبة الحمامية إلى التهاب الكلية الذئبي : العوامل الوراثية المهيمنة</p> <p>Systemic Lupus erythematosus to lupus nephritis: predisposing genetic factor</p>
3	IRB-2013-01-003	Prof. Mir Sadat Ali	Medicine	24	<p>تقييم استعمال حامض الزلدرونيك : خبرة عالمية</p> <p>An observational, prospective, open-label study to assess effectiveness, safety and tolerability of once-yearly treatment with zoledronic acid osteoporosis patients in a real-world setting</p>

First Meeting

No.	IRB #	PI	College	Duration (Months)	Title of Project
4	IRB-2013-01-004	Dr. Wesam Mousa	Medicine	6	<p>تأثير إعطاء المانيتول على تشبع الأوكسجين الدماغى والإفاقة بعد عمليات منظار البطن بالجراحة</p> <p>Preoperative mannitol infusion improves perioperative cerebral oxygen saturation and postoperative recovery in laparoscopic cholecystectomy</p>
5	IRB-2013-01-005	Prof. Abdulaziz Al-Mulhim	Medicine	12	<p>دراسة العلاقة بين مضاعفات الحمل وأمراض التخثر الدموي</p> <p>Association of Pregnancy Complications with Thrombophilias</p>
6	IRB-2013-01-006	Dr. Reem Al-Dossary	Medicine	24	<p>الانتشار والتوصيف الوراثي لعزلات المكورات العنقودية المقاومة للمثيسيلين والمنتجة لأنزيم بانتون وفالانتاين وطيف مقاومتها للمضادات الحيوية</p> <p>Human Mouse Mammary Tumour virus (MMTV) like virus and human breast cancer in the Eastern province of Saudi Arabia</p>

First Meeting

No.	IRB #	PI	College	Duration (Months)	Title of Project
7	IRB-2013-01-007	Dr. Ali Al-Amri	Medicine	24	عمل فحوصات جينية (بي آي كي ٣ سي) للخلايا السرطانية الحرشفية الناشئة في العنق والرأس بشرق المملكة العربية السعودية PIK3CA exon 9 and 20 polymorphism analysis in head and neck squamous cell carcinoma patients from eastern province of Saudi Arabia
8	IRB-2013-01-008	Dr. Mona Ismail	Medicine	12	ترابط الأشكال المتعددة من جين نيومان بيك سي ١ (١ ن بي سي ١) وجين البروتين غير المتقارن ١ (يو سي بي ١) من البدانة لدى جمهرة من المصابين بالبدانة المفرطة في المملكة العربية السعودية Association of the Niemann-Pick C1 (NPC1) and Uncoupling Protein 1 (UCP1) gene polymorphisms with obesity from eastern province of Saudi Arabia

First Meeting

No.	IRB #	PI	College	Duration (Months)	Title of Project
9	IRB-2013-02-012	Dr. Amal Nawasra	Dentistry	12	تقييم المعارف الأساسية لأطباء الأسنان في المملكة العربية السعودية فيما يتعلق بترميم الأسنان المعالجة لبيًا Evaluation of the basic knowledge of dentists in Saudi Arabia, regarding restoring endodontically treated teeth
10	IRB-2013-02-013	Dr. Yousef Al-Yousef	Dentistry	12	العوامل المؤثرة على الرضا والتقييم الذاتي للحالة الصحية الفموية لدى الأهالي في منطقة ريفية وأطفالهم Factors affecting the satisfaction and self-assessed oral health status among residents of rural regions in Saudi Arabia and their children
11	IRB-2013-02-014	Dr. Abdul Majeed Munir Ahmad	Dentistry	15	فعالية المضادات الحيوية لري وطرق تطهير الليزرية في حشو الأسنان : دراسة إكلينيكية Antimicrobial effectiveness of irrigating solutions and laser assisted disinfection methods in endodontics. A clinical study

First Meeting

No.	IRB #	PI	College	Duration (Months)	Title of Project
12	IRB-2013-04-015	Postgraduate Student Fathiya Al-Somaly	Nursing	12	تقوم أداء المرضين في العناية بالقسطرة الوريدية المركزية لدى الأطفال المصابين بالسرطان Assessment of nurses' performance of the central venous catheter care for children with cancer
13	IRB-2013-04-016	Postgraduate Student Ibtihal Al-Momin	Nursing	12	تأثير برنامج التثقيف الصحي لمقدمي الرعاية على النتائج الحثان لحديثي الولادة والرضع The effect of health education program for caregivers on circumcision outcome in neonates and infants
14	IRB-2013-04-017	Postgraduate Student Ghada Al-Ghamdi	Nursing	12	تأثير تكرار برنامج تدريبي للاستجابة لحالات الطارئة والإنعاش على أداء ممرضات الأطفال Effect of frequent code blue training program on the performance of pediatric nurses

First Meeting

No.	IRB #	PI	College	Duration (Months)	Title of Project
15	IRB-2013-05-018	Yehia Saleh Mohammed	Medicine	24	<p>دراسة معملية لتحفيز خلايا مناعية ليمفاوية قاتلة من النوع تاء متخصصة في القضاء على الخلايا السرطانية كوسيلة مناعية لعلاج بعض أورام الدم</p> <p>The in vitro induction of tumour antigen-specific cytotoxic T lymphocytes as candidate for adoptive immunotherapy of haematological malignancies</p>
16	IRB-2013-08-019	Prof. Amin Al-Ali	PMCRC	12	<p>انتشار الأجسام المضادة للفيروس الإنساني التاجي الجديد في المنطقة الشرقية من المملكة العربية السعودية</p> <p>Prevalence of hCoV-EMC antibodies in the Saudi population from the Eastern Province</p>
17	IRB-2013-09-020	Dr. Mohammed Al-Madan	King Fahd Hospital of the University	12	<p>الطبيعة الجزيئية للأخطاء نقطة الفا صفر والفا موجب في السعوديين بواسطة تسلسل الادي ان اي</p> <p>Molecular nature of point a⁰ and a⁺ defects in Saudis by direct DNA sequencing</p>

First Meeting

No.	IRB #	PI	College	Duration (Months)	Title of Project
18	IRB-2013-08-021	Dr. Khaled Alkharsah	PMCRC	24	تحديد جينات استشعار موت الخلايا المبرمج في مرضى سرطان الثدي السعوديين في المنطقة الشرقية من المملكة العربية السعودية Identification of apoptosis sensor genes in Saudi breast cancer patients in the Eastern Province of Saudi Arabia
19	IRB-2013-08-022	Dr. Khaled Alkharsah	PMCRC	24	تنظيم موت الخلايا المبرمج عن طريق الجين المثبط لانتقال السرطان KAI1 Apoptosis regulation by the metastasis suppressor gene KAI1
20	IRB-2013-08-023	Dr. Khaled Alkharsah	PMCRC	24	الانتشار والتوصيف الوراثي لعزلات المكورات العنقودية المقاومة للمثيسيلين والمنتجة لأنزيم بانتون وفالانتاين وطيف مقاومتها للمضادات الحيوية Prevalence and genetic characterization of Pantone-Valentine Leukocidin-producing Methicillin Resistant Staphylococcus aureus isolates and their antibiogram spectrum

First Meeting

No.	IRB #	PI	College	Duration (Months)	Title of Project
21	IRB-2013-08-024	Dr. Cyril Cyrus	PMCRC	12	<p>ترابط تعدد أشكال جين مستقبلات ميلانوكورتين 4 (أم سي 4 آر) وجين كتلة الدهون والبدانة (اف تي أو) مع البدانة الشديدة ذات البدء المبكر لدى جمهرة من المصابين بالبدانة في المملكة العربية السعودية</p> <p>Correlation of the Melanocortin-4 Receptor (MC4R) and Fat Mass and Obesity (FTO) Gene Polymorphisms with Early-Onset and Severe Obesity Population from Saudi Arabia</p>
22	IRB-2013-08-025	Dr. Cyril Cyrus	PMCRC	12	<p>ABCA1 تصاحب الطفرات في جينة (R219K, V825I) و CETP (TaqIB, I405V) مع أمراض القلب والشرايين في المنطقة الشرقية من سكان المملكة العربية السعودية</p> <p>Association of ABCA1 (R219K, V825I) and CETP (TaqIB, I405V) polymorphisms with cardiovascular disease in eastern province of Saudi Arabian population</p>

First Meeting

No.	IRB #	PI	College	Duration (Months)	Title of Project
23	IRB-2013-08-026	Dr. Sadananda Acharya Baikady	PMCRC	24	تعدد الأشكال للجينات المستقبلية لفيتامين دي ومرض السكري ٢ : دراسة ربط التحكم بالحالة للسكان العرب في المنطقة الشرقية من المملكة العربية السعودية Vitamin D receptor gene polymorphism and type 2 diabetes mellitus: A case-control association study for the Arab population of Eastern Province of Saudi Arabia
24	IRB-2013-08-027	Dr. Sadananda Acharya Baikady	PMCRC	24	التدخل ال ار ان اي في طريق هيبو : نحو علاج سرطان الثدي بالتأثير على الخلايا الجذعية الأولية لسرطان الثدي RNA interference against hippo pathway: targeting tumor initiating stem cells in breast cancer

First Meeting

No.	IRB #	PI	College	Duration (Months)	Title of Project
25	IRB-2013-08-028	Dr. Sayed AbdulAzeez	PMCRC	24	<p>دراسة في المتغيرات الوراثية لـ 9 بي 21 و 10 بي 11,23 المكاني في تطور مرض الشريان التاجي في سكان المنطقة الشرقية في المملكة العربية السعودية</p> <p>Studies on genetic variants of 9p21 and 10p11.23 loci in the development of coronary artery disease in population of the Eastern Province of Saudi Arabia</p>
26	IRB-2013-08-029	Dr. Francis Borgio	PMCRC	24	<p>العلاقات المتبادلة بين الأشكال المتعددة للجين وتسوس الأسنان بين الأطفال في المنطقة الشرقية السعودية</p> <p>Interrelationships between gene polymorphisms and dental caries among Saudi children in Eastern Province</p>
27	IRB-2013-08-030	Dr. Francis Borgio	PMCRC	24	<p>أسس العوامل لوراثية للهيمغلوبين الجنيني في السعوديين المصابين بالبيتا ثلاسيميا</p> <p>Genetic modifiers in networks of interacting genes with extreme HbF levels in Saudi β-thalassemia</p>