عمادة البحث العلمي والابتكار
Al-Balqa Applied University
Deanship of Scientific Research and Innovation

تعلن عمادة البحث العلمي و الإبتكارعن حاجتها لتعيين مساعد باحث

وذلك لمشروع الدكتورة فتون عبدربه الرواشده

الكلية: العلوم الطبية المساندة

عنوان المشروع:

The Epigenetic changes of Hedgehog/GLI signaling genes targeted by combined Decitabine and Thymoquinone treatment against acute myeloid leukemia

مدة التعيين: (10) أشهر مقابل مكافأة مالية شهرية مقدارها (250) دينار.

الشروط الخاصة:

ان يتوفر بالمتقدم الشروط التالية:

1. لديه/ا خبرة مسبقة في العمل البحثي
2. أن يكون لديه ثلاث نشرات بحثية على الأقل
3. حاصل على بكالوريوس في التقنيات الحيوية مع خبرة لا تقل عن خمس سنوات في الابحاث المخبرية ومنها معرفة وإتقان التقنيات المخبرية التالية:

- Excellent tissue culture skills (STEM Cells, and cancer cell lines, anti-proliferative assays, gene silencing assays, wound healing assays, testing nanoparticles *in vitro*, etc)
- Gene silencing; RNA, and DNA extraction; and RT-PCR، RNA, DNA integrity by Agilent 2000
- Animal work, including in vivo treatments, histology and sample preparation and staining.
- Flow cytometry expertise (BD FACS Canto™ II Flow Cytometer), apoptosis, cell cycle, live dead, etc …
- Liposome preparation and characterization including DLS, TGA, FT-IR, freeze dryer and HPLC.
- Imaging (Axio observer Z1, Axio observer Z2, Confocal LSM 780,and Versa 3D electron microscope)
- Training undergraduate, graduated or post graduate student.
- Good organizational and problem-solving skills

هاتف: 3491111 (5-962+)، فرعي: 3223 فاكس: +962-5-3532392، السلط 19117، الأردن ، بريد إلكتروني
dsr@bau.edu.jo :
Tel.: (+962-5) 3491111 Ext 3053, Fax +962-5-3532392, Al-Salt 19117, Jordan, E-mail: dsr@bau.edu.jo

الشروط العامة المطلوبة:

- **أن يحقق شروط أسس اختيار مساعد الباحث في جامعة البلقاء التطبيقية للمشاريع المدعومة من موازنة الجامعة أو من خارجها.**
- **أن يكون أردني الجنسية.**
- **أن يلتزم بالعمل حسب تعليمات أخلاقيات البحث العلمي في الجامعة بعد أن يتم اطلاعه عليها .**
- **عدم وجود قرابة من الدرجة الاولى بين الباحث أو الباحث المشارك ومساعد البحث .**
- **أن لا يزيد عمره عن 40 سنة .**
- **أن يكون تخصصه ذو صلة بموضوع المشروع المدعوم.**
- **أن يكون متفرغا.**

الوثائق المطلوبة

- **السيرة الذاتية لمقدم الطلب.**
- **الشهادات العلمية و الخبرات العملية .**
- **وثيقة من مؤسسة الضمان الاجتماعي تثبت بأنه لا يعمل.**

- **موافقة خطية للمسؤول المباشر في حال مساعد الباحث موظف في جامعة البلقاء التطبيقية.**
- **علما بأنه لن ينظر في أي طلب غير مستوفي للشروط الواردة في الاعلان.**
- **التقدم من خلال الرابط التالي:**

https://www.bau.edu.jo/empapp/EmpAppLoginNew.aspx

- **تقدم الطلبات خلال خمسة أيام من تاريخ الاعلان**