

تقرير التقييم الذاتي

أولاً: محتويات تقرير التقييم الذاتي للمركز (وبضمنها الاقسام)

١- الموجز

برعاية معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي، وبدعم متميز من دائرة البحث والتطوير في الوزارة ورئاسة جامعة بغداد، تم افتتاح وحدة بحوث الكشف المبكر عن سرطاني الثدي وعنق الرحم في كلية طب جامعة بغداد في ١٠ أيار ٢٠١٠ لتمثل نواة لمركز وطني نموذجي لبحوث السرطان في العراق وركيزة لفعاليات البرنامج الوطني الريادي لبحوث السرطان، حيث أسندت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الى الوحدة البحثية مهمة الادارة التنفيذية لخطة عمل البرنامج الوطني الريادي لبحوث السرطان والأهداف الاستراتيجية التي تأسس على ضوءها، وإعداد وتنفيذ فعاليات البرنامج المختلفة وكذلك الاشراف على عملية جمع وفرز وتحليل المعلومات والبيانات الخاصة ببحوث السرطان والواردة من وزارات الدولة المختلفة وكافة المؤسسات البحثية التابعة لها وعلى رأسها جامعات وكليات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي على مستوى جميع المحافظات، وانصبت خطة عمل البرنامج الوطني الريادي لبحوث السرطان ووحدة بحوث سرطاني الثدي وعنق الرحم التابعة له في ثلاثة محاور رئيسية، تشمل المحور التوعوي والتدريبي والبحثي، وفي ٢٢-٧-٢٠١٢ تم تطوير وحدة بحوث السرطان الى مستوى مركز وطني ريادي لبحوث السرطان بموجب قرار هيئة الرأي و هيئة البحث العلمي في وزارة التعليم العالي و البحث العلمي وتضمنت استراتيجية خطة العمل مكافحة السرطانات الرئيسية التي تصيب الفرد العراقي من خلال ترويج البحوث وطرق السيطرة على السرطان.

٢- المقدمة:

ان التقديرات الاخيرة لمنظمة الصحة العالمية تشير الى ان السرطان هو رابع الاسباب المؤدية الى الوفاة بين السكان البالغين في بلدان اقليم شرق المتوسط وشمال افريقيا، اذ يأتي تاليا بعد الامراض القلبية والأمراض المعدية والإصابات، وان من المتوقع ان تزداد خطورة السرطان على مر السنين ليكون في طليعة مشاكل الصحة حيث سيأخذ بالتزايد والانتشار مع تقدم السكان في العمر وتكاثرهم في العدد والارتفاع في نسبة تعرضهم الى المواد المسرطنة. وقد ثبت عالميا ان اربعين في المئة من جميع الوفيات الناجمة عن السرطان ممكن توقيا، كما ان قطاعا كبيرا من حالات السرطان يمكن شفاؤها اذا ما اكتشفت في مراحل مبكرة ولا سيما اذا ما خضعت الى تدبير علاجي فعال مع ايلانها الرعاية التلطيفية الملائمة. ويأتي سرطان الثدي وسرطان عنق الرحم في مقدمة السرطانات التي يمكن السيطرة عليها عن طريق الكشف المبكر..

يعتبر سرطان الثدي من أكثر السرطانات شيوعاً عند الاناث في العالم بصورة عامة والعراق بصورة خاصة، فهو يمثل حوالي ثلث نسبة السرطانات التي أصيبت بها المرأة العراقية وفقا لما هو مدون في سجل السرطان العراقي الاخير الذي تصدره وزارة الصحة العراقية، والذي اوضح ان سرطان الثدي يحتل المرتبة الاولى نسبة الى السرطانات التي يصاب بها الفرد العراقي. كما لوحظ خلال السنوات الاخيرة تزايداً واضحاً في نسبة الاصابة بهذا المرض حيث بينت البحوث والدراسات المحلية ان معظم الحالات التي تصيب المرأة العراقية عادة ما تكتشف في مراحل متأخرة يصعب التحكم فيها بواسطة العلاج، وان كثير من ضحايا هذا المرض هن اناث في مقتبل العمر، وهذه حالة نادرة الحدوث في المجتمعات والدول الغربية. اما سرطان عنق الرحم فهو من ابرز أنواع السرطانات التي تصاب بها المرأة (بعد سرطان الثدي) في أقطار العالم النامية حيث يعتبر من أهم أسباب الوفيات عند النساء في منتصف العمر. تزداد نسبة الإصابة بهذا المرض بصورة عامة عند النساء بعد سن الخامسة والثلاثين، لتبلغ قمة الإصابة عند المرضيات في الخمسينات من العمر. وعلى الرغم من ان نسب الإصابة بهذا المرض في العراق كما في معظم اقطار العالم الإسلامي تعتبر ضئيلة نسبياً، إلا ان هذه الحالات غالباً ما تُشخص في مراحل متقدمة يكون فيها العلاج مستعصياً. ولكن ما يدعو الى التفاؤل ان هذا النوع من السرطان يتميز بخواص تجعل امر اكتشافه يسيراً وذلك يتمثل بنموه البطيء، فهو يتطلب عادة مرور فترة زمنية تتراوح بين ١٠ الى ٢٠ سنة حتى يتطور من آفة محتملة التسرطن الى مرحلة السرطان الغزوي، ويعزى السبب الاساسي للإصابة بتلك الآفات الى العدوى بفيروس الورم الحليمي البشري.

ومن المعروف عالمياً أن من اهم اسباب ارتفاع معدلات الإصابة والوفيات من تلك السرطانات التي تصيب النساء في البلدان النامية ومن ضمنها العراق هو ضعف او انعدام الوعي بمخاطر الإصابة بالسرطان ليس فقط عند السكان بل

عند مقدمي خدمات الرعاية الصحية وراسمي السياسات اضافة الى انعدام برامج الكشف المبكر عن الأفات المنذرة بحدوث السرطان مما يؤدي الى تشخيص الورم في مراحل متقدمة حيث يكون العلاج مستعصيا وكذلك قلة الفرص المتاحة للوصول الى خدمات الرعاية الصحية الأولية والمراكز التخصصية.

على هذا الاساس تم استحداث البرنامج الوطني الريادي لبحوث السرطان ووحدة بحوث الكشف المبكر عن سرطاني الثدي وعنق الرحم في عام ٢٠٠٩: ففي عام ٢٠٠٨ قامت الامانة العامة لمجلس الوزراء بتشكيل لجنة عليا للتوعية بمكافحة سرطان الثدي مهمتها القيام بحملة وطنية شاملة للتوعية باهمية الكشف المبكر عن سرطان الثدي تشمل كافة اوساط فئات الشعب العراقي، تضمنت في عضويتها ممثلين من الامانة العامة لمجلس الوزراء والوزارات المعنية والتي شملت الصحة والتعليم العالي والبحث العلمي ووزارة الدولة لشؤون المرأة والتربية ومنظمات المجتمع المدني. واستجابة لنداء الامانة العامة لمجلس الوزراء بادرت دائرة البحث والتطوير في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالتنسيق مع ممثل وزارتي التعليم العالي والصحة في اللجنة العليا آنذاك (السيدة مديرة المركز و المدير التنفيذي للبرنامج الوطني الريادي لبحوث السرطان حاليا)، برفع مقترح الى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لاستحداث برنامج وطني ريادي لبحوث السرطان يستهدف نشر التوعية الصحية بكل ما يلزم بمرض السرطان بصورة عامة، وسرطاني الثدي وعنق الرحم عند النساء العراقيات بصورة خاصة. كما تضمنت الواجبات الرئيسية لذلك البرنامج القيام بإجراء الدراسات والبحوث ذات العلاقة الى جانب تدريب الكوادر الصحية على التقنيات الحديثة المستخدمة عالميا في الكشف المبكر والتحري عن تلك السرطانات وفقا للمنهجية المتبعة من قبل منظمة الصحة العالمية.

وتمت مصادقة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في عام ٢٠٠٨ على تأسيس البرنامج الوطني الريادي لبحوث السرطان واستحداث وحدة لبحوث الكشف المبكر عن سرطاني الثدي وعنق الرحم كنواة لمركز وطني نموذجي لبحوث السرطان في العراق، ورصدت المبالغ المطلوبة لتنفيذ هذا البرنامج ضمن رصيد مشاريع الخطة الاستثمارية بالتعاون مع وزارة التخطيط. وتنفيذا لذلك تم استحداث البرنامج الوطني الريادي لبحوث السرطان في عام ٢٠٠٩ ، والتي تتضمن خطة عمله التعاون مع الوزارات ذات العلاقة وعلى رأسها وزارة الصحة والعمل والشؤون الاجتماعية والبيئة والعلوم والتكنولوجيا وتحت مظلة الامانة العامة لمجلس الوزراء. وعلى اثر مشاركة المدير التنفيذي للبرنامج (الاستاذ الدكتورة ندى عبد الصاحب العلوان)، كخبيرة اقليمية للوكالة الدولية للطاقة الذرية ومنظمة الصحة العالمية في موضوع السيطرة على السرطان في "الاجتماع العالمي الخاص بالتخطيط لبرامج السيطرة على السرطان في بلدان الشرق الاوسط " (فيينا / النمسا، حزيران ٢٠٠٩) تمت زيارة وحدة الكشف المبكر عن السرطان في مقر الوكالة الدولية لبحوث السرطان في ليون/ فرنسا، حيث تم استحداث قاعدة بيانات خاصة بالبرنامج الوطني الشامل للكشف المبكر عن سرطان الثدي في العراق. يتضمن نظام خزن المعلومات تبويب كافة البيانات الخاصة بالمرضى العراقيات المصابات بسرطان الثدي ابتداء من المعطيات الديموغرافية وعوامل الاختطار، والتاريخ المرضي ومرورا بطرق التشخيص الشعاعية والمختبرية المختلفة بما في ذلك مراحل اكتشاف الورم والعلاج المتاح بأنواعه وانتهاءً بالإحصائيات الخاصة بمعدلات الشفاء والبقاء للمصابات والمتابعة الدورية.

نبذة تعريفية عن تأسيس المركز

تم استحداث المركز الوطني الريادي لبحوث السرطان في ٢٢ تموز ٢٠١٢ ليمثل ركيزة لفعاليات الحملة الوطنية الشاملة للكشف المبكر والسيطرة على السرطان في العراق، حيث أسندت اليه وزارة التعليم العالي والبحث العلمي مهمة الادارة التنفيذية لخطة عمل البرنامج الوطني الريادي لبحوث السرطان والأهداف الاستراتيجية التي تأسس على ضوئها، ويتضمن ذلك الاعداد والتنفيذ لكافة فعاليات البرنامج المختلفة وكذلك الاشراف على عملية جمع وفرز وتحليل المعلومات والبيانات المتعلقة ببحوث السرطان والواردة من وزارات الدولة المختلفة وكافة المؤسسات البحثية التابعة لها وعلى رأسها جامعات وكليات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي على مستوى المحافظات.

وتنصب خطة عمل المركز الوطني الريادي لبحوث السرطان في ثلاثة محاور رئيسية، تشمل المحور التوعوي والتدريبي والبحثي.

بناية المركز

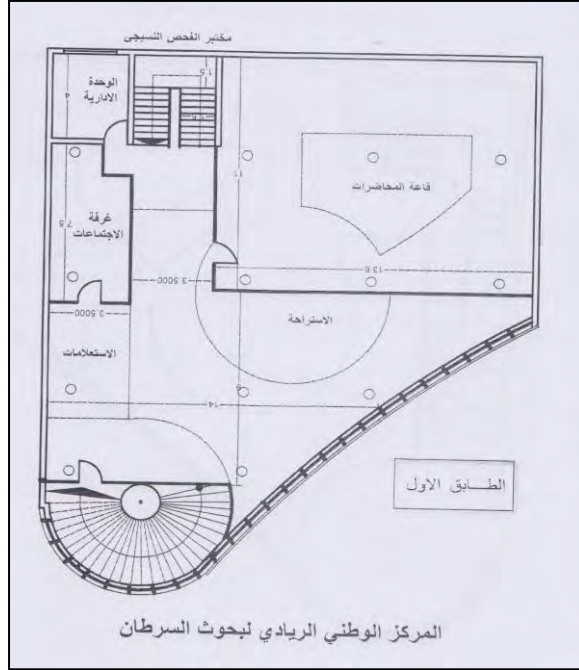
يتكون المركز من ثلاث طوابق

الطابق الارضي

يوجد مختبر لمعلومات الاورام والمخزن ،

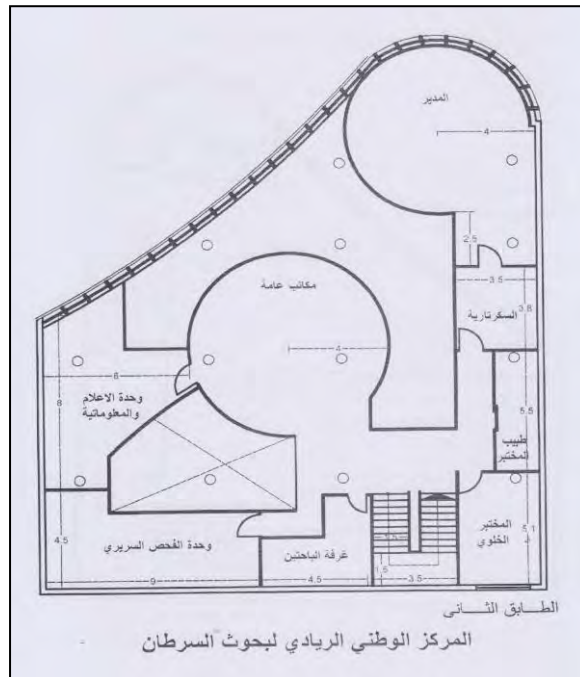
الطابق الاول

ويتكون من الاستعلامات وغرفة استقبال كبيرة للمراجعين وقاعة للندوات وورش العمل وقاعة الاجتماعات وغرفة الادارية .



الطابق الثاني

ويتضمن غرفة السيدة المديرية ووحدة السكرتارية و غرفة وحدة الشؤون العلمية ووحدة ضمان الجودة وغرفة المختبر الفحص الخلوي وغرفة كبيرة للموقع الالكتروني ووحدة الاعلام والمعلوماتية ووحدة الدراسات والتخطيط. و المتابعة - وفي الوسط توجد صالة ثانية لاستقبال المراجعين و يحيطها وحدة الحسابات و التجهيزات ووحدة شؤون المواطنين ووحدة الصيانة. بالاضافة الى غرفة للباحثين وغرفة كبيرة لقسم الفحص السريري تتضمن الاجهزة و المعدات الخاصة بالعيادات الاشعة التشخيصية و الناظور.



رؤية المركز

تتمثل بالسيطرة ومكافحة السرطانات الأكثر شيوعاً في العراق، من خلال تطبيق الاستراتيجية الوطنية لمكافحة السرطان وفقاً للمنهجية المتبعة من قبل منظمة الصحة العالمية والتي تشمل الوقاية والكشف المبكر والعلاج والرعاية التلطيفية وتركيزاً على عملية نشر البحوث، إذ إن التقديرات الأخيرة لمنظمة الصحة العالمية تشير إلى أن السرطان هو رابع الأسباب المؤدية إلى الوفاة بين السكان البالغين في بلدان إقليم شرق المتوسط، بعد الأمراض القلبية والأمراض المعدية والإصابات، وإن من المتوقع أن تزداد خطورة السرطان على مر السنين ليكون في طليعة مشاكل الصحة مع تقدم السكان في العمر وتكاثرهم في العدد والارتفاع في نسبة تعرضهم إلى المواد المسرطنة.

رسالة المركز والاهداف الاستراتيجية

- اجراء الدراسات والبحوث التطبيقية الرصينة ذات العلاقة على المريضات المصابات بالسرطان داخل العراق (على مستوى المحافظات) وخارجه على المستوى الاقليمي والعالمي، لتكون نواة لتأسيس استراتيجية وطنية في البحوث الطبية والسرطان في العراق.
- استحداث قاعدة بيانات تضم كافة المعلومات المتعلقة بالسرطانات الأكثر شيوعاً التي تصيب الفرد العراقي تحت اشراف الوكالة الدولية لبحوث السرطان التابعة الى منظمة الصحة العالمية، ومقارنة النتائج اقليمياً.
- تأسيس مشروع اقليمي لبحوث السرطان في منطقة الشرق الاوسط يترأسه العراق، تمثل ادارة المركز الباحث الرئيسي فيه
- التدريب العملي والنظري للكوادر الصحية والطبية على التقنيات الحديثة المستخدمة عالمياً في السيطرة على السرطان ومكافحته (ويشمل ذلك طرق الوقاية والكشف المبكر واستراتيجيات البحوث وفقاً للمنهجية المتبعة من قبل منظمة الصحة العالمية).
- نشر التوعية الصحية بكل ما يلم بمرض السرطان بصورة عامة، والسرطانات الأكثر شيوعاً في العراق بصورة خاصة.

اعداد الباحثين في المركز من حيث الالقاب العلمية (العدد الكلي (١٠):

اللقب العلمي	العدد	التخصص والخبرة
استاذ دكتور	٢	علم الامراض السرطانية والتمريض
مدرس دكتور	٣	٢ اشعة تشخيصية ، ١ نسائية
مدرس	١	بحوث علم الامراض
مدرس مساعد	٤	اختصاصات مختلفة

٣- تنظيم وادارة المركز

✓ الاتصال بالمركز: يتم الاتصال بالمركز عن طريق:

الموقع الالكتروني للمركز www.bccru.uobaghdad.edu.iq

البريد الالكتروني: master@bccru.uobaghdad.edu.iq, moheirq_brcabrog@yahoo.com

هاتفياً (٠٧٧٠ ١٣٠٣٢٤٧٥)

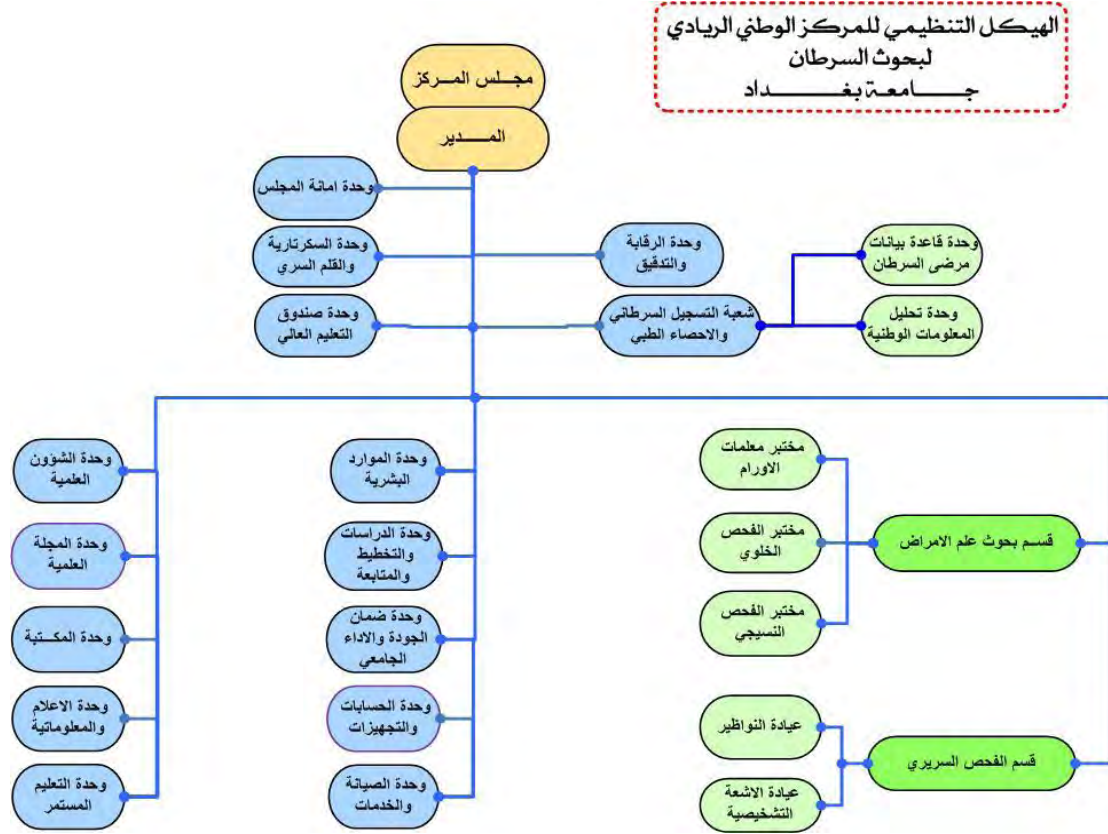
البريدي اليومي عن طريق معتمد

ومن خلال هواتف بعض اعضاء الهيئة التدريسيه والمنتسبين

الفيديو كونفرس

✓ الهيكل الإداري للمركز

مجلس المركز و الإدارة المركزيو و تلتحق بها وحدة امانة المركز و وحدة السكرتارية و القلم السري و شعبة التسجيل السرطاني و الاحصاء الطبي. قسم بحوث علم الأمراض ويشمل مختبر معلمات الاورام و مختبر الفحص الخلوي و الفحص النسيجي و هناك قسم الفحص السريري ويشمل عيادة النواظير و عيادة الأشعة التشخيصية . و الوحدات الاخرى و تشمل الموارد البشرية و الشؤون العلمية ، و ضمان الجودة، و المعلوماتية ، و الدراسات و التخطيط و التعليم المستمر و الحسابات و التجهيزات ، و الصيانة و الخدمات . بعض الوحدات غير مشغولة للنقص في الكادر.



✓ تحليل سوات

نقاط القوة

- الموقع الجغرافي: وجوده ضمن الرقعة الجغرافية لدائرة مدينة الطب حيث ان المركز هو مركز طبي بحثي
- ادارة المركز تتمتع بعلاقات جيدة مع الجهات المسؤولة في الجامعة و الوزارة و تمتاز بالنفوذ الذي يسهم في تسهيل الكثير من مشاكل و معوقات المركز
- تخصص المركز يعني بالسرطان و يعتبر ريادي في هذا المجال
- وجود موقع الكتروني خاص بالمركز
- توفر خطوط انترنت دائمية تتيح استمرار خدمة البريد الالكتروني
- هيكلية متكاملة و مجلس ادارته يتضمن رؤساء اقسام من كليات الطب و وزارة الصحة
- علاقات متميزة لادارة المركز مع المنظمات الاقليمية و العالمية
- اقامة صفحة في التواصل الاجتماعي (Facebook).

- حاليا تمت المبادرة بتجهيز قاعة المتحف لتوثيق الأنشطة والاعمال المميزة في المركز.

نقاط الضعف

- عدم توفر الملاك المتخصص الكافي لسد الشاغر في الاقسام العلمية والوحدات الادارية للهيكل التنظيمي
- قلة الكادر البحثي التخصصي
- الحاجة الماسة الى الدرجات الوظيفية المعلن عنها (طبيب اختصاص علم الامراض و طب مجتمع)
- بعض مسؤولي الوحدات ليس لديهم الخبرة الكافية للادارة بسبب حداثة التعيين
- زج بعض الموظفين للتعين في المركز من غير ذوي الاختصاصات المطلوبة

الفرص

- رفد المركز بالدرجات الوظيفية المطلوبة للنهوض بمستوى الاداء
- توفير كادر بحثي وفقا للتخصصات المطلوبة
- توفير كادر اداري يتمتع بالخبرة اللازمة لادارة العمل
- تشكيل هيئة البحث العلمي كواجهة ادارية مسؤولة عن عملية الإشراف والتنسيق والتنظيم
- تفعيل الية التعاون بين المراكز البحثية في الاختصاصات الطبية و كليات الطب في وزارة التعليم العالي على مستوى المحافظات من جهة، والمراكز البحثية في الوزارات المعنية من جهة اخرى من خلال لجنة التخصصات الطبية التابعة الى هيئة البحث العلمي
- اعطاء فرصة للكوادر الموجودة لظهار امكانياتهم واشراكهم في الدورات الادارية والفنية

التهديدات

- عدم توفر الدرجات الوظيفية يؤثر على ديمومة المركز
- قلة الكادر البحثي ونقص الخبرة الادارية للموظفين واختلاف وجهات النظر يؤدي الى عرقلة العمل
- هجرة الكفاءات و استقطاب العقول للعمل في الخارج
- عدم استقرار الوضع الامني و الذي يؤثر سلبا على الوضع الثقافي والاقتصادي والصحي
- عدم تفعيل عملية بناء القدرات الطبية في المجال البحثي.
- الشعور بالاحباط لدى الباحثين في المراكز البحثية في ظل انعدام تشريعات مشجعة تحفز للنهوض بعملية العلوم والتكنولوجيا والابداع وشحة الحوافز المجزية التي تشجع على استقطاب التدريسيين.
- زج المراكز والوحدات البحثية بملاك يفتقر الى الخبرة العملية و الرغبة الصادقة للعمل البحثي مما يؤدي الى ارباك الأداء واستنزاف الطاقات.

٤-الهيئة الادارية

الباحثون في الاقسام ومسؤولياتهم

- عدد الباحثين غير كافي ومنشغلين بمهام اخرى ادارية وغير متفرغين كليا للبحوث
- الباحثون في اختصاصات مختلفة تشمل علم الامراض والتمريض والنسائية والاشعة التشخيصية .

مستويات الباحثين وشهاداتهم وخبراتهم

- عدد الاساتذة في المركز هم اثنان حاملين لشهادة دكتوراه (علم الامراض السرطانية والتمريض)
- وعدد المدرس ثلاثة حاملين لشهادة دكتوراه (٢ اشعة تشخيصية وواحد نسائية)
- وعدد الحاصلين على الماجستير هو من مختلف الاختصاصات
- ان العمل يتطلب زج بعض التدريسيين في وظائف ادارية اضافة الى مهامهم البحثية المكلفين بها
- مستوى الباحث يتدرج من مدرس الى استاذ وشهاداتهم هي دكتوراه او بورد عراقي و عربي

تم ايفاد ثلاثة تدريسيين من الملاك البحثي الى اقليم كردستان (سلیمانیه) نظمتها وزارة التعليم العالي بالتعاون مع وزارة الصحة في العراق وبالتنسيق مع المركز الوطني الريادي لبحوث السرطان و منظمة الصحة العالمية ضمن منحة الاتحاد الاوروبي ، ضمن ورشة عمل التعليم الطبي المهني والركائز الاساسية لكتابة و نشر البحوث الرصينة . تم ايفاد فريق من الاساتذة والباحثين الى جامعة امريال لندن المملكة المتحدة بدورة تدريبية متقدمة في البحوث الطبية بالتعاون مع المركز التدريبي التعاوني لمنظمة الصحة العالمية ومنحة من الاتحاد الاوربي ، تدريب التدريسيين والباحثين والعاملين في مختبرات المركز على الاجهزة الحديثة المجهزة للمركز

البحث العلمي ومخرجاته

- ✓ في عام (٢٠١٦) هنالك ٢٣ بحثا ، و(٧) منهم نشرت في مجالات عالمية ذات معامل تأثير عالي، و(٢٥) بحثا مخطط له لعام (٢٠١٧) وهذا العدد قابل للتحديث. علما ان عدد الباحثين والمشمولين بالخطة البحثية لسنة (٢٠١٦) خمسة فقط .
- ✓ سجلت ادارة المركز بالتعاون مع باحثي المركز الوطني الريادي لبحوث السرطان بالتعاون مع معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية (جامعة بغداد) سلسلة من التتابعات الجينية لسرطاني عنق الرحم والرئة موثقة عالميا في قاعدة البيانات الامريكية والاوروبية واليابانية
- ✓ كما قامت ادارة المركز بتسجيل براءة اختراع عن عدد من التتابعات من الجين E6 الذي يحدد تشخيص فايروس الحلبي البشري نوع ١٦ والذي يعتبر المسبب الرئيسي لمرض سرطان عنق الرحم
- ✓ مخرجات البحث العلمي تعتبر جيدة جدا حيث ان بحوث المركز ونتاجاته موثقة عالميا و منشورة في مجالات علمية رصينة بعض منها عالمية ذات عامل تأثير متميز

تحليل سوات

القوة

- انجاز البحوث ضمن الفترة وامكانية الباحثين انجاز ونشر بحوث خارج الخطة
- نشر بحوث في مجالات عالمية
- نشر البحوث على موقع الالكتروني للمركز
- التعاون مع المنظمات العالمية والخبراء الاجانب اتاحت المجال للتطور ومن خلال الفيديو كونفرس
- توفر مواد البحث في الدوائر الصحية المحيطة بالمركز
- وجود عدد كبير من المنظمات العالمية المتعاونة : مبادرة التعاون مع منظمة الصحة العالمية والوكالة الدولية لبحوث السرطان والوكالة الدولية للطاقة الذرية ومنظمة كومن لعلاج سرطان الثدي على المستوى العالمي ومعهد القاهرة القومي للاورام وجمعية السرطان اللبنانية ومركز الحسين للسرطان في الاردن على المستوى الاقليمي
- التعاون مع المراكز البحثية في الاختصاصات الطبية في وزارة التعليم العالي على مستوى المحافظات من جهة، والمراكز البحثية في الوزارات الاخرى من جهة اخرى ومن خلال ترأس السيدة مديرة المركز للجنة التخصصات الطبية
- التعاون مع وزارة الصحة من خلال مجلس التنسيق والتعاون بين الوزارتين (الذي ترأسه السيدة مديرة المركز من جانب وزارة التعليم العالي و البحث العلمي)
- العمل الجماعي وروح الفريق الواحد في انجاز البحوث .

الضعف

- عدم تفرغ الباحثين لاجراء البحوث
- عدم توفر الاحصائي المتخصص (طبيب اختصاص طب مجتمع المطلوب)
- قلة الكادر البحثي والمساعد
- ملفات التقييم لا تنسجم مع طبيعة عمل الباحث في المراكز البحثية
- بعض الاختصاصات الرافده للمركز غير متطابقة مع اختصاص المركز
- نقص واضح في هيكليّة الكادر البحثي والاداري مما يولد صعوبات في العمل والاداء
- عدم وجود الحوافز المجزية التي تشجع على استقطاب التدريسيين للعمل
- قلة الخبرة والكفاءة لدى بعض اعضاء الكادر البحثي
- تعيين تدريسيين على الملاك الدائم للمركز يفتقرون الى الرغبة في العمل البحثي
- حرمان بعض الباحثين من ممارسة عملية التدريس ومعظمهم من عملية الاشراف العلمي
- شحة الفرص امام الباحثين للتدريب في الدول المتقدمة
- عدم تفرغ الباحثين للبحث العلمي بسبب انشغالهم بامور ادارية مما يؤدي الى ارباك فكر الباحث وتشتيته
- الباحثين الموجودين هم في تخصص علم الاشعة التشخيصية وعلم امراض وجراحة النسائية والتوليد والتمريض وهذا لا يكفي لاجراء البحوث التي تغطي كافة جوانب المتطلبات العلمية لديمومة بحوث المركز

الفرص


- توفر المواد والاجهزة الحديثه في مختبرات وعيادات المركز
- عقد الندوات مع الوزارات المعنية والمشاركة في المؤتمرات بدفع البرنامج التوعوي نحو الامام
- ادارة المركز لمشروع بناء القدرات الطبية بالتعاون مع وزارة الصحة مما يؤدي الى توفير فرص اكبر للتدريب للملاك البحثي
- رئاسة مديرة المركز للجنة التخصصات الطبية التابعة لهيئة البحث العلمي توفر فرص الاتصال والتعاون المشترك مع المراكز البحثية الطبية على مستوى المحافظات
- توفر الدعم المادي المطلوب من خلال المشاريع الريادية التي يديرها المركز
- قيام ادارة المركز ببناء قاعدة بيانات وطنية لمرضى السرطان تحت اشراف منظمة الصحة العالمية.
- تشكيل هيئة البحث العلمي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ودورها في دعم بناء القدرات
- استثمار السجلات الإلكترونية والشبكات العنكبونية والإنترنت كمصادر عالمية لانتاج وتسويق البحوث


التهديدات :


- الافتقار الى الدعم المالي اللازم لنشر البحوث في المجلات العالمية الرصينة
- عدم استقرار الكادر البحثي وهجرة واستقطاب العقول والكفاءات خارج العراق
- عدم استقرار الوضع الامني
- الشعور بالإحباط في حالة عدم توفر الحوافز المجزية لاستقطاب الباحثين من التدريسيين
- عدم تفرغ الكادر المساعد لانشغاله بمهام ادارية
- عزوف التدريسيين عن العمل في المراكز البحثية بسبب حرمانهم من التمتع بفرص التدريس والاشراف العلمي.
- الاستمرار بجز المراكز والوحدات البحثية بملاك يفتقر الى الخبرة العملية والرغبة الصادقة للعمل البحثي مما يؤدي الى ارباك الأداء واستنزاف الطاقات.
- الشعور بالإحباط لدى الباحثين في المراكز البحثية في ظل انعدام تشريعات مشجعة تحفز للهبوض بعملية العلوم والتكنولوجيا والابداع وشحة الحوافز المجزية التي تشجع على استقطاب التدريسيين.

نسبة عدد أجهزة الكمبيوتر وعدد الكتب في المكتبة: جيدة في الوقت الحالي و يبلغ عدد أجهزة الكمبيوتر ٣٤ جهاز (بين محمول وثابت) وعدد الكتب الطبية والملفات الإلكترونية تفي بالغرض اللازم لإجراء البحوث ،

المختبرات البحثية

مختبر الفحص الخلوي: 

مختبر معلمات الأورام: 

مختبر الفحص النسيجي: غير مشغول حالياً لعدم توفر المكان والملاك اللازم 

ان وظيفة المختبرات في المركز هي إجراء التحاليل والفحوص المختبرية الخاصة بتشخيص أنواع السرطان والكشف المبكر عنه وقياس مستوى الاستجابة للعلاج والتي تتضمن:

مختبر الفحص الخلوي: الكشف المبكر عن سرطان الثدي وعنق الرحم والمثانة والرئة عن طريق فحص الرشف بالآبرة الدقيقة ومسحات بابانيكولاوفحص الخلايا المتكشعة من أجهزة الجسم المختلفة.

مختبر معلمات الأورام: صبغ الشرائح الزجاجية وقولب الشمع التي تحتوي على الأنسجة والخلايا المصابة بالدلائل المختبرية المناعية وفحصها لدراسة نسبة تواجد معلمات الأورام المختلفة.

مختبر الفحص النسيجي: فحص العينات النسيجية والخلوية المستحصلة عن طريق العمليات الجراحية أو جهاز التروكت وفحصها نسيجياً لتشخيص أمراض السرطان

معدل مساحة مكاتب الموظفين: صغيرة نسبياً

مساحة المختبرات، معدل مساحة المختبرات، لا بأس بها ولكن لا تعتبر وافية للغرض و الهدف المرسوم

- معلمات الأورام 6X3 الفحص الخلوي 4X4

الأجهزة: كافية في الوقت الحاضر حيث تم توفير خمسة أجهزة تساهم في البحث العلمي وتشخيص الأورام (جهاز PCR ، وجهاز توصيل كهربائي ، وجهاز

صب البرافين ، ومجهر فلورسنت المعكوس ، وجهاز الطرد المركزي للخلايا

مستوى تأثيث القاعات والمختبرات: فوق الجيد

نسبة عدد أجهزة الكمبيوتر في المركز جيدة جدا و المختبرات البحثية جيدة

تحليل سوات

نقاط القوة

- توفر المادة البحثية من المرضى الزائرين للمركز
- وجود بعض الأجهزة الحديثة اللازمة للعمل
- مكروسكوبات متوفرة بالعدد اللازم
- علاقة ادارة المركز المتينة مع مختبرات وزارة الصحة مما يؤمن التعاون في انجاز التحاليل المختبرية اللازمة للبحوث
- ادارة مديرة المركز لعيادة الثدي الاستشارية التابعة الى مستشفى الأورام مما يساعد على توفير المادة البحثية
- قيام ادارة المركز ببناء قاعدة بيانات للفحوصات المختبرية لمرضى السرطان
- استقطاب طلبة دراسات عليا
- امكانية الحصول على الأجهزة والمستلزمات من خلال الادارة التنفيذية لمديرة المركز لمشروع الحملة الوطنية لمكافحة السرطان التابع اداريا الى دائرة البحث و التطوير
- للبرنامج.
- عمل استمارة استبيان للمرضى المراجعين الى المركز للتعرف على مستوى رضى المواطن للخدمات المقدمة.

الضعف :

- عدم توفر الملاك اللازم للعمل المتضمن الاطباء الاختصاص والبايولوجيين
- شحة الكادر البحثي اللازم
- عدم توفر الخبرة لدى بعض موظفي المختبر العاملين في الوقت الحالي
- الافتقار الى البنى التحتية المتطورة التي تشمل المستلزمات والاجهزة المختبرية الحديثة اللازمة لمواكبة عملية التطور العلمي ولا سيما تلك التي تتعلق بموضوع الهندسة الوراثية.
- الافتقار الى نظام يضمن ديمومة عملية الصيانة للاجهزة والمعدات الطبية في المختبرات البحثية .
- صعوبة الحصول على العدد المختبرية اللازمة لمعلومات الاورام بسبب محدودية الصرف

الفرص

- بناء الطابق العلوي اللازم لعمل مختبر الفحص النسيجي
- تشجيع الباحثين والفنيين للعمل من خلال زجهم في دورات تدريبية لتطوير مهاراتهم
- توفير كادر تخصصي بحثي بدعم من وزارة التعليم العالي ومؤسساتها
- استثمار مشروع تجهيز المختبرات البحثية وغيرها من مشاريع دائرة البحث والتطوير لدعم تطوير المختبرات الطبية بالمستلزمات الحديثة اللازمة لانتاج وتسويق البحوث الرصينة.
- تفعيل الية التعاون بين المراكز البحثية في الاختصاصات الطبية وكليات الطب في وزارة التعليم العالي على مستوى المحافظات من جهة، و المراكز البحثية في الوزارات المعنية من جهة اخرى من خلال لجنة التخصصات الطبية التابعة الى هيئة البحث العلمي ومجالس التنسيق.
- سياسة الانفتاح الاقتصادي ودعم الوزارة لعملية استقطاب الخبراء العالميين لتبادل المهارات البحثية
- العمل على بناء الشبكات وتعزيز قنوات التعاون مع المنظمات العالمية ذات العلاقة والناشطة في مجال تدريب وتأهيل الباحثين كمنظمة الصحة العالمية والوكالة الدولية لبحوث السرطان.

التحديات

- محدودية الموارد المالية اللازمة لديمومة العمل ودعم البحث العلمي
- عدم تفعيل عملية بناء القدرات الطبية في المجال البحثي.
- عدم توفر الملاك اللازم
- عدم توفر التخصص المالي لتجهيز المختبرات بالأجهزة وارتباطها بموازنة الدولة

٦-التخصيصات المالية

طريقة الصرف : عملية الصرف تعتبر جيدة نوعا ما لكنها لاتخلوا من معانات وتعقيدات بسبب لروتين المتبع

مستوى الصرف: مقبول و جيد نوعا ما خلال عامي ٢٠١٣ و ٢٠١٤ وقليل خلال عام ٢٠١٥

نسبة الصرف على البحث العلمي: محدود نسبيا

مستوى الصرف على تطوير قابليات الباحثين: ضعيف

طريقة الصرف: غير سلسة بسبب افتقار المركز الى الوحدة الحسابية حيث يتطلب ذلك مفاتحة الجامعة من خلال معاملات روتينية طويلة، الا اننا ندين بالامتنان الى قسم الشؤون المالية و الوحدة الحسابية في جامعة بغداد لتعاونهم معنا في تذليل الكثير من العقبات.

تحليل سوات

القوة

- توفر ميزانيه (محدودة نوعا ما) لتغطية بعض الندوات وورش العمل المقامة من قبل المركز
- تعاون قسم الشؤون المالية و الوحدة الحسابية للمراكز البحثية في جامعة بغداد في تسهيل اجراءات الصرف وتقليص الروتين
- الصلاحيات المنوطة لادارة المركز في الصرف وفقا لاحتياجات المركز

الضعف

- ضعف نظام التمويل اللازم لتيسير عملية انتاج وتسويق ونشر البحوث في المجالات العالمية الرصينة
- عدم تعيين او تنسيب موظف حساسي للعمل في المركز رغم طلباتنا المتكررة
- الميزانية المخصصة لا تغطي الصرف بشكل وافي على البحوث المنشورة مما يؤدي الى اضطرار الباحث الى تغطية نفقات البحوث من المال الشخصي في بعض الاحيان
- لا يوجد استراتيجية واضحة المعالم من قبل الجامعة تبين ابواب الصرف على البحوث
- عدم توفر الحوافز المجزية التي تشجع على استقطاب التدريسيين للعمل في المراكز والوحدات البحثية.

الفرص

- امكانية توفر الدعم المادي المطلوب من خلال المشاريع الريادية التي يديرها المركز
- استثمار مشروع تجهيز المختبرات البحثية وغيرها من مشاريع دائرة البحث والتطوير لدعم تطوير المختبرات الطبية بالمستلزمات الحديثة اللازمة لانتاج وتسويق البحوث الرصينة.
- العمل على بناء الشبكات وتعزيز قنوات التعاون مع المنظمات العالمية ذات العلاقة والناشطة في مجال تدريب وتأهيل الباحثين كمنظمة الصحة العالمية والوكالة الدولية لبحوث السرطان.

التهديدات

- محدودية الموارد المالية اللازمة لدعم البحث العلمي
- الشعور بالاحباط لدى الباحثين في المراكز البحثية في ظل انعدام تشريعات مشجعة واستمرار شحة الحوافز المجزية التي تشجع على استقطاب التدريسيين.
- الخطر الذي يهدد ميزانية الدولة واستمرار تحديد النفقات على الوزارات

ثانياً : تفاصيل محتويات تقرير التقييم الذاتي للمركز (وبضمنها الاقسام)

تحديد مدى تناسق استراتيجية المركز مع فعاليات ونشاط القسم

استراتيجية عمل المركز

- اجراء البحوث الطبية والمختبرية ذات العلاقة والتي تتناول معلمات الاورام السرطانية والقيام بالدراسات السريرية والتطبيقية التي تشمل برامج المسح الصحي للمريضات ومتابعة انحدراتهم الاجتماعية وتاريخهم العائلي والمرضي وغذائهم اليومي وطريقة معيشتهم ومكان عملهم.
- السعي الى امكانية تطبيق نظام خزن المعلومات (الذي استحدثناه للمريضات العراقيات) في بعض مراكز السرطان المرموقة في الوطن العربي وذلك لمقارنة الخصائص الديموغرافية والكلينيكية والباثولوجية ونتائج العلاج عند المريضات المصابات بسرطان الثدي في اقليم شرق المتوسط.
- توعية وتدريب الكوادر العاملة في وزارات الدولة المختلفة ومنظمات المجتمع المدني وعلى رأسها الكادر التمريضي والطبي من وزارتي التعليم العالي والصحة حول الطرق المتبعة عالمياً في الكشف المبكر عن السرطان بصورة عامة وسرطاني الثدي وعنق الرحم بصورة خاصة (كل وفق اختصاصه) وذلك من خلال تنظيم الندوات والمؤتمرات العلمية وورش العمل ذات العلاقة للكوادر الطبية من جميع المحافظات.
- ترويج عملية التوعية الجماهيرية والثقافة الصحية بين النساء العراقيات من خلال تنظيم ندوات توعية تستعرض العوامل المساعدة على الاصابة بالسرطان بصورة عامة وبسرطاني الثدي وعنق الرحم بصورة خاصة وأهمية الوقاية من السرطان والطرق المتبعة للكشف المبكر عن الاورام والأفات ما قبل السرطانية.

تحديد العوامل التي ساهمت في نجاح المركز

- الدعم المتواصل من وزارة التعليم العالي ووزارة الصحة وجامعة بغداد
- توفر القاعات البحثية داخل البناء: القاعة الرئيسية مجهزة وكافية لاستيعاب عدد جيد من الطلبة والباحثين والاساتذة والاطباء
- الموقع الاستراتيجي: كلية الطب / جامعة بغداد ومجمع مدينة الطب يسهل التواصل والعمل المشترك مع الاطباء والكفانات، اضافة الى سهولة تواجد المرضى في المركز
- دعم عملية تجهيز المختبرات البحثية من قبل جامعة بغداد ومركز الوزارة

- سهولة اجراء البحوث المشتركة مع المراكز البحثية والكلية على مستوى المحافظات كافة من خلال الادارة التنفيذية للبرنامج الوطني الريادي لبحوث السرطان وترأس ادارة المركز للجنة التخصصات الطبية في هيئة البحث العلمي
- التعاون مع المحطات البحثية في وزارة الصحة من خلال ترأس ادارة المركز لمجلس التنسيق والتعاون بين وزارتي التعليم العالي والصحة
- تعاون الوزارات المعنية بالبحوث و المراكز و الوحدات البحثية التابعة الى وزارتنا من خلال ترأس السيدة مديرة المركز للجنة التخصصات الطبية التابعة لهيئة البحث العلمي
- نشاط ادارة المركز وحرصها على تنظيم الندوات وورش العمل والدورات في التوعية عن مكافحة مرض السرطان
- قرب موقع المركز من وزارة الصحة و دائرة مدينة الطب مما يسرع عملية رفده بالحالات المصابة و الحصول على تحديث في نسبة حدوث المرض و الوفيات من جرائه
- عضوية السيدة مديرة المركز لمجلس السرطان العراقي
- تمتع ادارة المركز بعلاقات متميزة مع المراكز العالمية المناظرة و المنظمات الدولية ذات العلاقة
- سهولة تنظيم و عقد لقاءات حية مع خبراء اجانب من خلال الورش و المؤتمرات و لقاءات اخرى عبر الانترنت للتواصل مع العالم بهذا المجال

تحديد العوامل التي تعوق او من المحتمل ان تحول دون نجاح المركز

- النقص الواضح في هيكلية الكادر البحثي والاداري مما يولد صعوبات في العمل والاداء
- عدم وجود الحوافز المجزية التي تشجع على استقطاب التدريسيين للعمل في المراكز البحثية
- قلة الخبرة والكفاءة لدى بعض اعضاء الكادر البحثي
- عدم وجود ميزانية ثابتة للمركز
- تعيين تدريسيين على الملاك الدائم للمركز يفتقرون الى الرغبة في العمل البحثي
- احباط الباحثين بسبب حرمانهم من ممارسة عملية التدريس والاشراف العلمي
- عدم وجود وحدة للحسابات خاصة بالمركز.
- عدم وجود وحدة قانونية في المركز.
- شحة الفرص امام الباحثين للتدريب في الدول المتقدمة
- الحاجة الى مزيد من الصلاحيات الادارية
- انشغال المدرسين المساعدين في العمل الاداري و ذلك لابعادهم عن الخطة البحثية، في حين يمكن الاستفادة من خبرتهم المتواضعة وتنميتها دون دثرها كمساعدين باحثين

نيذة تاريخية عن البرامج الاكاديمية: الجهات الدولية المتعاونة:

- الجامعة الملكية البريطانية - كلية اميريال / لندن
- جامعة اكسفورد في بريطانيا
- جامعة تورنتو في كندا
- جامعة شيفلد في بريطانيا
- منظمة الصحة العالمية / المكتب الاقليمي في مصر
- الوكالة الدولية لبحوث السرطان / فرنسا
- الوكالة الدولية للطاقة الذرية / النمسا
- منظمة كومن لعلاج السرطان الامريكية
- مركز الحسين للسرطان / الاردن
- معهد القاهرة القومي للسرطان في مصر
- الجمعية اللبنانية للسرطان
-

الدعم المؤسسي

- وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- هيئة البحث العلمي
- دائرة البحث والتطوير
- المجلس العراقي للاختصاصات الطبية
- رئاسة جامعة بغداد
- جامعة النهرين / كلية الطب
- جامعة المستنصرية/ كلية الطب
- جامعة الكوفة/ كلية الطب
- جامعة بابل/ كلية الطب
- جامعة كربلاء/ كلية الطب
- جامعة البصرة/ كلية الطب
- جامعة هولير الطبية في اربيل/ كلية الطب
- جامعة سليمانية / كلية الطب
- جامعة دهوك / كلية الطب
- وزارة الصحة / دائرة مدينة الطب
- وزارة الصحة / مستشفى الاورام
- وزارة الصحة / الطب العدلي
- وزارة الصحة / تسجيل المجلس السرطاني

المحتويات التخصصية للبرامج :

- قاعدة البيانات وبرامج خزن المعلومات الخاصة بمرضى سرطان الثدي
- برامج الكشف المبكر وعلاج عن سرطان الثدي
- برامج الوقاية والتجري عن سرطان عنق الرحم
- برامج الوقاية ومكافحة سرطان الرئة
- برامج الكشف المبكر والسيطرة على الجهاز الهضمي
- بيانات للمرضى المصابين بسرطان الثدي
- برنامج الكشف المبكر للأمراض السرطانية من خلال البصمة الوراثية

قيادات البرامج:

- رسم سياسة البحث العلمي الطبي وتنفيذ خطط عمل المراكز والوحدات البحثية ذات التخصصات الطبية من خلال ترأس المدير التنفيذي للبرنامج الوطني الريادي لبحوث السرطان للجنة التخصصات الطبية في هيئة البحث العلمي.
- التنسيق مع دوائر الصحة المختلفة في مجال فعاليات وبحوث السرطان من خلال ترأس المدير التنفيذي للبرنامج الوطني الريادي لبحوث السرطان
- ترأس السيدة مديرة المركز "لمشروع اقليمي لبحوث السرطان" في منطقة الشرق الأوسط وتنظيم اجتماع اقليمي تحت اشراف وادارة البرنامج الوطني الريادي لبحوث السرطان بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية والوكالة الدولية لبحوث السرطان وعضوية العراق ولبنان والاردن ومصر لمناقشة خطة عمل .
- المبادرة بعقد اتفاقيات التعاون الدولي مع الجامعات الرصينة في الدول العالمية في مجال بحوث السرطان وتحت اشراف هيئة البحث العلمي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (من خلال الادارة التنفيذية لمشروع بناء القدرات المشترك مع وزارة الصحة والاتحاد الاوربي).

- المبادرة للشروع بتنفيذ "الاستراتيجية الوطنية للسيطرة على سرطاني عنق الرحم والرئة"، ورفع مقترح من قبل ادارة المركز لخطه بحثية متكاملة الى وزارة الصحة (عضوية مديرة المركز لمجلس السرطان لعراقي) للتنسيق و التعاون في هذا المجال.
- التقييم العملي والتطبيقي للاجهزة العلمية الطبية المصنعة من قبل الوزارات الاخرى (مثل وزارة العلوم والتكنولوجيا) والخاصة بالكشف المبكر عن سرطان الثدي واجراء البحوث التطبيقية المناظرة مقارنة بنتائج الفحص السريري.

ميزانية البرامج والدعم المالي

- وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / دائرة البحث و التطوير من خلال ادارة مديرة المركز التنفيذية لمشروع الحملة الوطنية للكشف المبكر عن السرطان الى عام ٢٠١٥
- حاليا دعم محدود من قبل قسم الشؤون المالية في جامعة بغداد

الملاك المتفرغ للمركز:

ت	الاسم	الجنس	اللقب العلمي	الشهادة	الاختصاص
1	ندى عبد الصاحب حسن العلوان	انثى	أستاذ	دكتوراه	طب / علم الامراض
2	وفاء محمد عطوف مصطفى العطار	انثى	أستاذ	دكتوراه	تمريض / بالغيين
3	باسم محمد خشمان الدليبي	ذكر	مدرس	ماجستير	مايكروبيولوجي
4	خليل ابراهيم محسن	ذكر	مدرس	دكتوراه	طب / أشعة تشخيصية
5	كواكب نجم الدين	انثى	مدرس	دكتوراه	طب / نسائية وتوليد
6	هدى حميد كاظم	انثى	مدرس مساعد	ماجستير	طب باطني ووقائي بيطري
7	فرات نضال توفيق صالح	ذكر	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة المعلومات /هندسة المعلومات
8	سفانة عبد الستار ياسين	انثى	مدرس مساعد	ماجستير	بايولوجي
9	نوار عيد الغني	انثى	مدرس مساعد	ماجستير	تخطيط حضري واقليمي
١٠	هبة عبد الواحد	انثى		بكالوريوس	طب وجراحة عامة
١١	أنس خيري	ذكر		بكالوريوس	طب وجراحة عامة
١٢	ثامرة خلف حسون	انثى		بكالوريوس	طب وجراحة عامة
١٣	محمد مساعد لفته	ذكر		بكالوريوس	حاسبات
١٤	حسين لفته حمود	ذكر		بكالوريوس	حاسبات
١٥	سارة نبيل عبد الودود	انثى		بكالوريوس	بايولوجي
16	سى جعفر	انثى		بكالوريوس	علوم كيمياء

17	هديل هيثم	انثى		بكالوريوس	اداب / انثروبولوجي
18	منى جمعة علي	انثى		بكالوريوس	اداب / لغه انكليزية
19	أحمد طه جعفر	ذكر		بكالوريوس	ادارة اعمال
20	بيداء رياض	انثى		بكالوريوس	ادارة واقتصاد / احصاء
21	وقار شهيد كاظم القريشي	انثى		بكالوريوس	علوم بايولوجي
٢٢	زينة عبد المناف عبد الجبار	انثى		بكالوريوس	علوم كيمياء
٢٣	مها عبدالرحمن محمود	انثى		بكالوريوس	لغة انكليزية
٢٤	نسرين صبيح داود	انثى		دبلوم	مخازن
٢٥	أمجد خليل ابراهيم حسن	ذكر		دبلوم	مكائن ومعدات
٢٦	شيماء عبدالكريم حمود	انثى		اعدادية	
٢٧	ايمان ابراهيم حمادي	انثى		اعدادية	
٢٨	كريم حسون خضير مكطاف	ذكر		متوسطة	
٢٩	انتصار محيسن عبد الحسن	انثى		ابتدائية	

تعيين الباحثين: لم يتم مؤخراً (عام ٢٠١٦) تعيين اي باحثين
اسناد التطوير المهني للباحثين والموظفين : غير موجود

المعايير الخاصة:

وهي معايير خاصة بكل برنامج على حدة ويتحدد بصفات البرامج واساليب بحثه

البحث العلمي: يوجد استعداد ولكن هناك عجز واضح في عدد الباحثين والملاك الاداري والحاجة الى تفرغ الباحث للعمل البحثي، اضافة الى الحاجة الماسة الى تعيين طبيب اختصاص علم الأمراض وطبيب اختصاص طب مجتمع (علما أنه تم الاعلان عن تلك الدرجات الوظيفية في الفضائيات) اضافة الى تعيين مبرمجين وموظفي حسابات واحصاء .

العلاقات الخارجية (جهات الاعتماد الدولية)

للمركز عدة علاقات خارجية مع منظمات دولية والمعنية بمكافحة السرطان، حيث قام المركز بمفاتيحة تلك المنظمات الدولية لتقديم الدعم اللازم والتي ابدت استعدادا وترحيبا للتعاون مع ادارة البرنامج لانجاح المشروع البحثي وفي مقدمتها : منظمة الصحة العالمية WHO و الوكالة الدولية لبحوث السرطان IARC، و الوكالة الدولية للطاقة الذرية وبرنامجها المعني بعلاج السرطان IAEA/PACT والشبكة الدولية لعلاج وبحوث السرطان NCTR او منظمة كومن لعلاج سرطان الثدي Suzan G Komen for the Cure، كما للمركز علاقات مع جامعات عالمية مرموقة كالجامعة امريال البريطانية وجامعة اكسفورد و جامعات اخرى على المستوى الاقليمي مثل مركز الحسين للسرطان /الأردن ومعهد القاهرة القومي للسرطان في مصر والجمعية اللبنانية للسرطان.

