



التحليل المكاني للمشاريع الطبية التخصصية التابعة للعتبتين المقدستين في محافظة كربلاء المقدسة

م.م هند حمدي وهاب أ.د. سمير فليح حسن الميالي

جامعة كربلاء / كلية التربية للعلوم الانسانية / قسم الجغرافية التطبيقية

التخصص العام للبحث: جغرافية تطبيقية

التخصص الدقيق للبحث: جغرافية بشرية

المستخلص باللغة العربية:

معلومات الورقة البحثية

تعتبر الخدمات الصحية والمعالجات الفيزيائية Physical والعقلية Mental والسيطرة على الأمراض والأوبئة وضمان صحة السكان معيارا أساسيا ذا أهمية في حياة المدينة وإقليمها . ويأتي دور العناية الصحية ومستوياتها المختلفة لتضفي على حياة الفرد والمجتمع تأثيرات ذاتية ، وتلعب دورا بارزا في جعل الأفراد قادرين على أن يكونوا في حالة منتجة كما يؤمن لديهم في سن الطفولة أو الشباب أو الشيخوخة حالة من الاستقرار النفسي والصحي ويجعل حياتهم ذات قيمة كبيرة .

الكلمات الرئيسية:

التوزيع الجغرافي ،
للمشاريع الطبية ، تحليل
المكاني ،

لذا سنلقي الضوء في هذا البحث على دراسة التوزيع الجغرافي للمشاريع الطبية (المستشفيات) في محافظة كربلاء لمعرفة الموقع الجغرافي لكل مستشفى وحجم المساحة التي تشغلها ومكوناتها لإعطاء مؤشرات واضحة عن حجم الخدمات الصحية المقدمة في منطقة الدراسة ودوره في جذب اعداد كبيرة من المرضى للمشاريع الطبية.

1. المقدمة

يعد البحث العلمي أداة أساسية لإنتاج المعرفة واستكشاف القضايا المهمة في مختلف التخصصات. تسهم البنية الواضحة للبحث في تعزيز فهم القارئ وضمان أن تكون النتائج ذات قيمة علمية حقيقية. يتناول هذا البحث التحليل المكاني كون التوزيع الجغرافي لأي ظاهرة على سطح الارض جوهر عمل الجغرافي ، كما يدرس وصف الظاهرة وتحليلها وتفسيرها ، ومدى الترابط فيما بينها ومستوى ادائها .

كما يعكس تطور مفهوم الصحة وتطور خدماتها المختلفة في أي دولة مستوى تطورها ومدى سيطرتها على الأوبئة الفتاكة وسيادة مفهوم الصحة العامة بين أبنائها مما ينعكس ايجابيا على تقدمها اقتصاديا وحضاريا وهنا لا بد لنا من معرفة عدد المشاريع الطبية الداخلة ضمن محافظة كربلاء والموقع الجغرافي لها وسنة تأسيسها لمعرفة مدى تركزها .

ولوضع الأسس المنهجية الخاصة في هذه الدراسة لا بد من تناول الموضوع بالشكل الآتي :

مشكلة الدراسة

يمكن تحديد مشكلة الدراسة بالتساؤلات الآتية :

أ. ما واقع التوزيع المكاني للخدمات الصحية في مدينة كربلاء المقدسة ؟

ب. ما مدى التباين في التوزيع الجغرافي للمشاريع الطبية بين اقصية ونواحي المحافظة ؟

فرضية الدراسة

صيغت فرضيات الدراسة على النحو الآتي :

أ. إن واقع التوزيع المكاني للخدمات الصحية في كربلاء المقدسة لا ينسجم مع حجم السكان وكثافتهم .

ب. هنالك تباين في التوزيع الجغرافي للمشاريع الطبية بين اقصية ونواحي المحافظة ولا يوجد توازن بين جميع مناطق المحافظة حيث تتركز المشاريع الطبية في مركز المدينة بينما تفتقر الاقصية والنواحي الاخرى لمشاريع طبية خاصة ذات الخدمات الصحية الكفوءة .

هدف الدراسة

تهدف الدراسة بصورة أساسية الى معرفة واقع التوزيع المكاني للخدمات الصحية في محافظة كربلاء وتحديد أسباب تباينها مع بيان مدى كفاءتها الوظيفية .

اهمية الدراسة

تستمد الدراسة أهميتها من كون ان الخدمات الصحية تعد من أهم الركائز الأساسية التي تعتمد عليها حياة المجتمعات وتدور في رحاها كل عمليات التنمية وبالذات التنمية الاجتماعية والبشرية

والعمرانية. فضلا عن عدم وجود دراسة تفصيلية لهذا الموضوع فلا بد من الوقوف على واقعه الحالي بصورة تفصيلية.

منهجية الدراسة :

اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي في عرض وتقييم البيانات الخاصة عن المؤسسات الصحية في منطقة الدراسة و على المنهج الكمي الإحصائي للتعرف على كفاءتها الوظيفية ومدى توزيعها المكاني. اما المصادر التي اعتمدت عليها الدراسة فقد اعتمدت على المصادر المكتبية والدراسة الميدانية ومراجعة للمشاريع الطبية التخصصية التابعة للعتبات المقدسة .

الحدود المكانية والزمانية للدراسة:

حددت الدراسة ببعدين :-

1- البعد المكاني :- يتمثل بالحدود الادارية لمحافظة كربلاء والتي تقع بين دائرتي عرض (45° و 31°) شمالا وبين خطي طول (15° 43 و 30° 44) شرقا ينظر خارطة(1). بمساحة قدرها (5034 كم2) بنسبة (1,2 %) من مساحة العراق ، موزعة على سبع وحدات ادارية هي (قضاء مركز محافظة كربلاء ويشغل النسبة الاكبر من حيث المساحة يليه قضاء الهندية والحسينية والحر والجدول الغربي ومن ثم قضاء عين التمر وناحية واحدة هي الخيرات (ينظر خارطة (2) .

2- البعد الزمني :تحدد الفترة الزمانية للدراسة على ما توفر من بيانات عام 2024.

الدراسات السابقة

لا توجد دراسة تفصيلية عن التحليل المكاني للمشاريع الطبية التخصصية مفصلة وانما تناولتها دراسات متعددة منها دراسة كرار رباح بعنوان الاقليم الوظيفي للخدمات الصحية في محافظة كربلاء والتي استخدم فيها مؤشرات لقياس وصول الخدمة ، رسالة ماجستير ، كلية التربية للعلوم الانسانية جامعة كربلاء .

و دراسة نور عبد الزهرة عصمان ومحمد صالح ربيع ، الإقليم الصحي لمستشفيات مدينة بغداد، مجلة كلية التربية الانسانية ،جامعة المستنصرية، رسمت اقليم لمناطق تأثير الخدمة وحدد نطاق وصولها وفق مؤشرات عالمية واستخدام اساليب احصائية .

3. التحليل والمناقشة

قبل البدء بمعرفة التوزيع المكاني للمشاريع الطبية (المستشفيات) لابد لنا من معرفة عدد المشاريع الطبية الداخلة ضمن الدراسة والموقع الجغرافي لها وسنة تأسيسها، حيث تبين ان محافظة كربلاء تمتلك (6) مشاريع طبية منجزة تتركز في مدينة كربلاء كما في الجدول (1) والخريطة (1) وهي مستشفى الكفيل التخصصي ومستشفى زين العابدين ومستشفى الامام الحجة المنتظر مستشفى وارث الدولية للأورام ومستشفيات مؤسسة الدكتور احمد الوائلي(الحسن المجتبي لأمراض الدم وزراعة نخاع العظم، السيدة خديجة الكبرى لأمراض المرأة)⁽¹⁾ و تتباين هذه المشاريع من حيث المساحة وعدد العاملين كما في الجدول (1) وفيما يلي استعراض للمشاريع الطبية في محافظة كربلاء المقدسة :-

جدول(1)

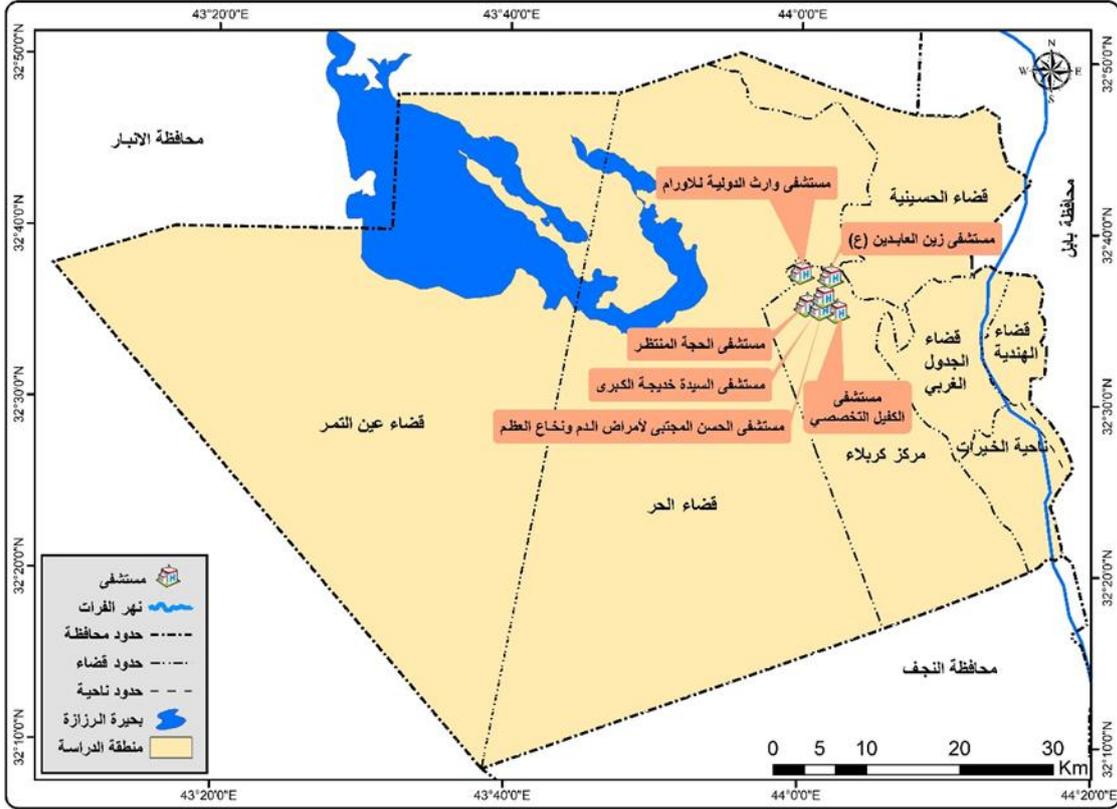
التوزيع المكاني للمشاريع الطبية (المستشفيات) في محافظة كربلاء لسنة 2024 م

ت	اسم المستشفى	الموقع الجغرافي	سنة تأسيسها
1	مستشفى الكفيل التخصصي	البهادلية	2015
2	مستشفى زين العابدين	مركز كربلاء	2016
3	مستشفى الامام الحجة المنتظر	حي المدراء	2017
4	مستشفى وارث الدولية للأورام	طريق الحر حيدريرات	2021
5	مستشفى الحسن المجتبي لأمراض الدم	حي الاسكان	2022
6	مستشفى خديجة الكبرى	حي الاسكان	2022

المصدر / عمل الباحثة بالاعتماد على هيئة استثمار كربلاء المقدسة ، قسم المشاريع ، 2024م.

خريطة (3)

التوزيع الجغرافي للمشاريع الطبية في محافظة كربلاء المقدسة لعام 2024م.



المصدر // عمل الباحثة بالاعتماد على بيانات الجدول (2).

الأطر النظرية والتطبيقية

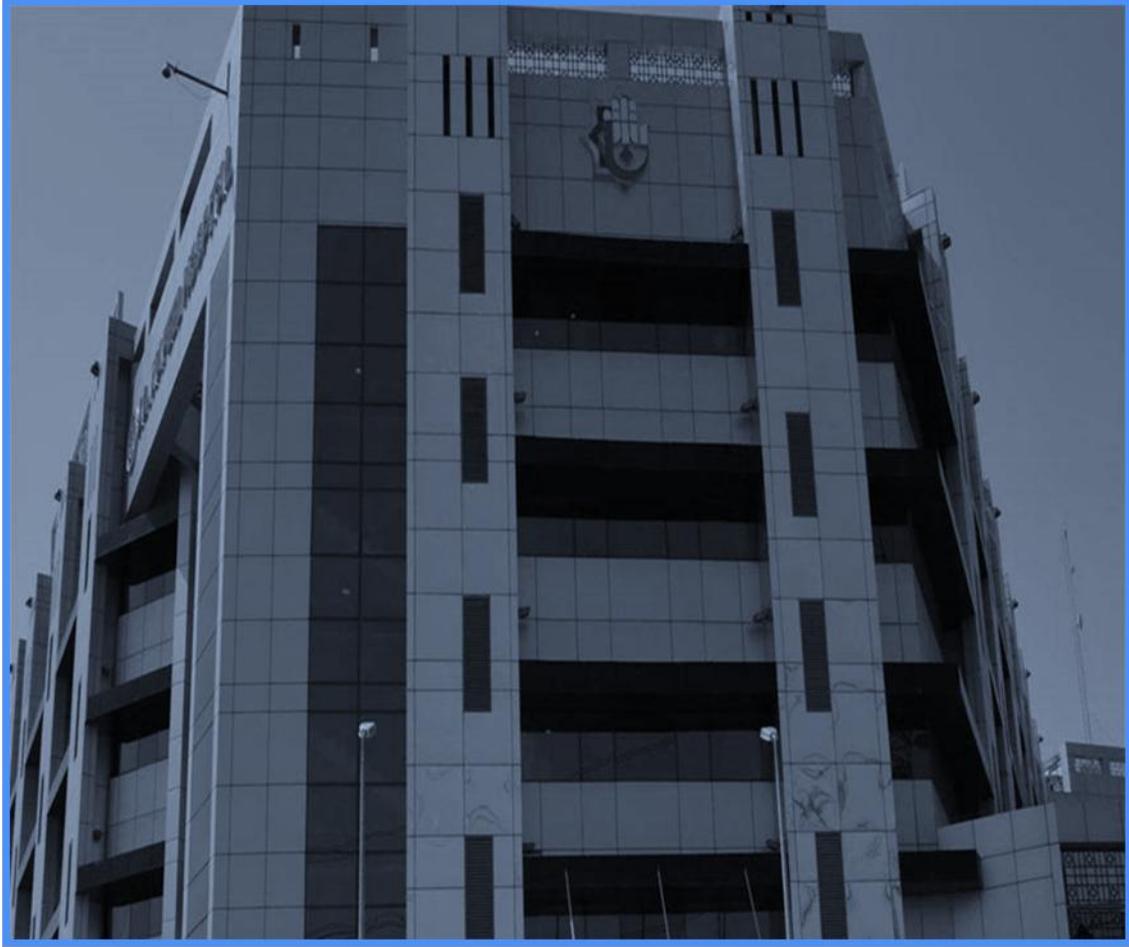
اولا// مستشفى الكفيل التخصصي

يعد هذا المستشفى من أهم المشاريع (المستشفيات) الطبية في مدينة كربلاء ووجهه سياحية طبية مميزة ،يرتادها المرضى من مختلف المحافظات العراقية ، كونها توفر خدمات طبية للسائح الطبي ذات جودة وكفاءة عالية، وكان الاقبال عليها من جميع مناطق العراق وحتى من خارجة لأجراء العمليات الصعبة ومعالجة الامراض الخطرة والمستعصية التي لا تتوفر اجهزة معالجتها وكوادرها الطبية الا في هذه المستشفى في العراق وخاصة عند بداية افتتاحها، و يعد من أفضل المستشفيات الموجودة في العراق انشئ من قبل العتبة العباسية المقدسة وتم افتتاحه في عام(2015)صورة(1) ، وبلغت عدد الاسرة فيها (225) سرير ،تمتلك مستشفى الكفيل احدث الأجهزة المتطورة والتي تضاهي ما موجود عالمياً ، كما أن جميع العمليات التي تجرى في المستشفى يقوم بها أطباء

متميزون ومختصون وهم من العراقيين والمغتربين والاجانب من ذوي الخبرة والنجاحات العالمية، حيث بلغ المجموع السنوي للعمليات الكبرى (15795) عملية والمتوسطة (1999) والعمليات الصغرى (1514) عملية⁽²⁾.

صورة (1)

مستشفى الكفيل التخصصي في محافظة كربلاء المقدسة عام 2024م.



المصدر //التقطت من قبل الباحثة خلال الدراسة الميدانية بتاريخ 2024/5/2م.

ثانيا // مستشفى وارث الدولية لمعالجة الامراض السرطانية (الامام الحسين (ع) التخصصي)

لقد تبلورت فكرة انشاء وتجهيز مستشفى الامام الحسين التخصصي للأمراض السرطانية من اجل الارتقاء بالواقع الصحي والطبي لبلدنا العراق كون المستشفى مضاهية للمواصفات العالمية ومجهزة بأحدث انواع التقنيات والتكنولوجيا للعلاج المتكامل للمرضى ، كون علاج الامراض

السرطانية امرا ضروريا خاصة ان غالبية المصابين من كبار السن والزائرين والوافدين للعتبات المقدسة التي تحتاج الى العلاج السريع والمتكامل ، اي توفر افضل الخدمات الطبية لأبناء المحافظة والزائرين وهذا ما سعت الية الأمانة العامة للعتبة الحسينية في إنجاز أكبر مركز طبي على نطاق العراق لعلاج الأمراض السرطانية في كربلاء المقدسة إن هذا المشروع مركز الإمام الحسين (عليه السلام) للأورام السرطانية من المشاريع المهمة التي نفذتها العتبة المقدسة حالياً من خلال كوادرها الهندسية والفنية،⁽³⁾ و مجهزه بأحدث الأجهزة الطبية ووفق آخر ما توصلت إليه تكنولوجيا الأجهزة والمعدات الطبية الحديثة ومن أرقى المناسئ العالمية المعتمدة في هذا المجال ، مؤكداً أن المشروع صمم وفق المواصفات والتصاميم الأوروبية المعتمدة الخاصة بإنشاء المستشفيات التخصصية في العالم منذ أن أبرمت العتبة المقدسة عقداً مع الشركة الاسبانية المنفذة والشركة الاستشارية العالمية لعلاج الأورام " (osi) " أن مساحة بناء المشروع (12) دونماً ، يتألف من المبنى الأول وبمساحة بنائية (4700 م²) ويتكون من أقسام (العلاج بالإشعاع الموضعي، والعلاج بالكيماوي، والتشخيص بالأشعة والرنين ، والعمليات ، والطوارئ ، وصيدلية ، ومختبر) والعديد من العيادات وغرف الإداريين . أما المبنى الثاني (مبنى الكادر الطبي) المساحة البنائية (1450 م²) متكونة من ثلاثة طوابق متعددة الأغراض ، فيما يكون المبنى الثالث (مبنى سكن المرضى) متكوناً من (4) طوابق ، ويقام على مساحة بنائية (1450م²)، إن الشركة المنفذة للمشروع هي شركة (لايف هوسبتل) الاسبانية وبمبلغ قدره (8 00 ، 100 ، 945,39) دينار عراقي ، وبمدة إنجاز لا تتعدى أربعة وعشرين شهراً.⁽⁴⁾

ان مستشفى الامام الحسين (عليه السلام) لتقديم الاستشارات الطبية والعلاجية يساهم في خدمة المجتمع وخصوصا اصحاب الدخل المحدود ، كما ان ازدياد اعداد الوافدين العرب والاجانب الى محافظة كربلاء المقدسة لأداء الزيارة للأمام الحسين واخيه ابا الفضل العباس (عليهما السلام) دعت العتبة الحسينية المقدسة الى انشاء جملة من المستشفيات تعمل على إنشاء وإنجاز العديد من المستشفيات والمراكز الصحية منها مستشفى الإمام زين العابدين (عليه السلام) العامة ، ومستشفى الشيخ الوائلي (رحمه الله) العامة لتنفيذ شركة (تورفال) التركية ، ومشروع مستشفى خاتم الأنبياء (صلى الله عليه وآله وسلم) للأمراض القلبية والأوعية الدموية تقوم بتنفيذها الشركة الكندية (CCI)⁽⁵⁾

صورة (3)

مستشفى وارث للأورام الدولية



المصدر // الدراسة الميدانية بتاريخ 2024/5/9

ثالثا // مستشفيات مؤسسة الشيخ الدكتور احمد الوائلي (رحمة الله عليه)

تضم هذه المؤسسة مستشفيات استثمارية هي مستشفى السيدة خديجة ومستشفى المجتبي لأمراض الدم ونخاع العظم، صممت هذه المستشفيات في بنايات متجاورة وبمعدات واجهزة مختلفة حسب التخصص كما في الصورة (5)، حيث تقوم بتقديم الخدمات الصحية والطبية للمصابين والمرضى بالأجهزة ذات التقنيات العالية وضمن المواصفات العالمية وبأسعار تنافسية ووفق مبدأ أقصى كفاءة ممكنة، أي أدنى التكاليف بأفضل الاسعار بالمقارنة بالمستشفيات الخاصة الأخرى خارج العراق ويحاول القائمون على المستشفى تقديم الخدمات الطبية بتكنولوجيا حديثة وخفض تكاليف الخدمات

المقدمة قدر الامكان ، حيث تم تخصيص شهر مجانا في السنة فيما عدا شهر رمضان يتم فيه تقديم الخدمات الطبية واجراء العمليات مجانا للمواطنين لكي تزيد من جذب السائحين الطبيين للمحافظة كربلاء المقدسة وتكون عاصمة للسياحة الطبية (6).

الصورة (5)

مستشفيات مؤسسة الشيخ الدكتور احمد الوائلي (رحمة الله عليه)



المصدر // الدراسة الميدانية بتاريخ 2024/4/21

رابعاً- مستشفى زين العابدين(ع)

اسس مستشفى زين العابدين الجراحي من قبل شركة خيرات السبطين التابعة للعتبة الحسينية المقدسة ، بهدف توفير الرعاية الصحية الى المرضى المراجعين والزوار القادمين الى محافظة كربلاء المقدسة بجودة عالية ووفق معايير دولية كما في الصورة(8) ، بكوادر طبية متميزة وكفؤة ،استخدام أحدث الأجهزة والتقنيات الطبية المتطورة في رعاية شاملة و بيئة آمنة للمرضى (7).

تتوفر فيها اختصاصات مختلفة هي " اورام الثدي، باطنية عصبية، الجراحة العصبية، الجراحة العامة، تخطيط الاعصاب، الجراحة التجميلية، القلبية، الغدد الصم والسكري، امراض الجهاز الهضمي، الانف والاذن والحنجرة (E.N.T)، طب الاسنان، المفاصل والروماتيزم، طب الاطفال، النسائية والتوليد، الجهاز التنفسي، الجلدية، التغذية، جراحة القلب للأطفال والبالغين، عيادة أمراض الكلى، الامراض الانتقالية، كما تتوفر فيها خدمات الطوارئ على مدار اليوم التي تحتوي على تسع اسرة ووحدة رعاية اولية تحتوي على احد عشر سرير وكذلك خدمات العناية المركزية بكوادر طبية مختصة .

توفر مستشفى زين العابدين اجواء تعليمية مفيدة للموظفين و لطلاب الجامعات والمعاهد على اختلاف اختصاصاتهم الطبية ، كما انها تعتبر اول مستشفى حصلت على شهادة الاعتماد الدولية في العراق، وتستضيف مستشفى الإمام زين العابدين (ع) اطباء من مختلف دول العالم لتقديم خدمات طبية فريدة من نوعها ومعالجة امراض صعبة مستعصية، بهذا تخفف اعباء السفر خارج العراق على المرضى⁽⁸⁾

صورة (8)

توضح مستشفى زين العابدين (ع)



المصدر // الدراسة الميدانية مستشفى زين العابدين، بتاريخ 2024/4/12

المبحث الثاني // العوامل المؤثرة على التوزيع الجغرافي للمشاريع الطبية التخصصية

اولا- الموقع الجغرافي للمشاريع الطبية التخصصية

يقع مستشفى الكفيل التخصصي في منطقة البهادلية على الطريق الحولي وتبلغ مساحة الارض (5000م²) ومساحة البناء (3000م²)، كما انها تبعد عن مركز مدينة كربلاء (4كم).⁽⁹⁾

ومستشفى وارث الدولية تقع في محافظة كربلاء طريق الحر (حيدر يات) بمساحة اجمالية (22) دونم ، داخل الحدود البلدية لمحافظة كربلاء على بعد 4كم من مركز المدينة واهم خصائص الموقع هو قربته من مركز المدينة المقدسة مما يسهم في تقديم الخدمات الصحية والطبية باقل التكاليف وضمن المواصفات الصحية والطبية العالمية ، دون تحمل المصابين والمرضى تكاليف العلاج

الكبيرة لدى العيادات الخاصة وبتكاليف اضافية للتنقل كما ان وضع الارض مستملكة للعتبة الحسينية المقدسة (10).

كما تقع مستشفيات مؤسسة الشيخ الدكتور احمد الوائلي (السيدة خديجة و المجتبي الامراض الدم) في منطقة حي الاسكان داخل حدود البلدية لمحافظة كربلاء المقدسة على بعد (3) كم من مركز المدينة كربلاء ، على مساحة (1100م²) مستملكة للعتبة الحسينية المقدسة ويمتاز هذا الموقع الجغرافي بالقرب من مركز المدينة حيث مرقد الامامين وقربة من المنطقة الصحية والطبية في كربلاء الواقعة في حي الاسكان (مجمعات اطباء والعيادات الخاصة للأطباء) مما يسهم في تقليل تكاليف الخدمات المقدمة بالمواسفات العالمية ، دون تحمل المصابين والمرضى تكاليف العلاج الكبير لدى العيادات الخاصة الاخرى وتكاليف الاضافية للتنقل (11).

ثانيا- الايدي العاملة في المشاريع الطبية

يستخدم مستشفى وارث الدولية اكثر من 165 طبيب اختصاصي واختصاصي اشعاعي وفيزيائي وفنيين وممرضين وموظفين من الاختصاصات المختلفة وعمال خدمة ، كما الجدول (5) وان اختيار الكادر المشرف على المستشفى والاجهزة الطبية والمعدات والتقنيات المستخدمة يكون من ذوي التخصص والممارسين في هذا المجال بما يخدم العملية العلاجية للمصابين (12).

جدول (2)

الايدي العاملة في مستشفى وارث الدولية والاجر الشهري والسنوي للعاملين (دولار)

الوظيفة	العدد	الاجر الشهري	الاجر السنوي	الكلف السنوية
مدير المستشفى	1	2000	24000	24000
معاون مدير مستشفى	2	1850	22200	44,400
اطباء (مختلف الاختصاص)	19	1650	19800	376,200
اخصائي قياس الجرعات	3	1550	18600	55,800
اخصائي اشعاعي وفيزيائي	8	1600	19200	153,600
اخصائي اشعة وسونار ورنين	6	1500	1800	108000

258,000	6000	500	43	مرضى (مختلف اختصاص)
57,600	7200	600	3	صيدلاني
258,000	6000	500	17	موظفين (مختلف الاختصاص)
91,800	5400	450	8	اختصاص مختبرات وتحاليل
126000	3600	300	35	عمال خدمة
42,000	4200	350	10	سائق
1,156,800			144	المجموع

المصدر: هيئة استثمار كربلاء، قسم المشاريع، مشروع مستشفى الامام الحسين (ع)، (بيانات غير منشورة) 2024.

ان غالبية الايدي العاملة في مستشفى وارث تسكن في بنايات معده لهم داخل المستشفى كما تشمل المستشفى على غرف خاصة لسكن ذوي المريض في بنايات كما في الصورة (3)، مجاورة بعضها الى غرف العزل والمعالجة المجهزة بأجهزة حديثة ومتطورة جدا .

اما بقية المستشفيات تتباين في اعداد العاملين كما في الجدول (3)

جدول (3)

مساحة وعدد العاملين في المشاريع الطبية في محافظة كربلاء المقدسة

اسم المستشفى	المساحة م ²	عدد العاملين
مستشفى الكفيل التخصصي	3000	780
مستشفى زين العابدين		
مستشفى الامام الحجة المنتظر	20000	127
مستشفى وارث الدولية للأورام	1450	144
مستشفى الحسن المجتبي لأمراض الدم	1100	–
مستشفى خديجة الكبرى		–

المصدر/ عمل الباحثة بالاعتماد على هيئة استثمار كربلاء المقدسة ، قسم المشاريع ، 2024م

ثالثا - الكفاءة الوظيفية في المشاريع الطبية

مستشفى وارث يتألف هذا المستشفى من كوادر طبية وخدمات صحية المتخصصة وايدي عملة ماهرة وغير ماهرة لإنتاج خدمات صحية وطبية ذات مستوى عالي ومتميز تقدم الى افراد المجتمع العراقي ، وان الخدمات المقدمة في المستشفى استثنائية تقدر اكثر من (100) مريض يوميا وبمختلف الاختصاصات اضافة للخدمات المقدمة من قسم الطوارئ ، كذلك تقوم المستشفى بتقديم الخدمات العلاجية والرقود بمعدل لا يقل عن (50)سرير مع صلات العمليات الكبرى والصغرى(13).

اما مستشفى الكفيل توجد فيها مجموعة من الاقسام الطبية هي القسم الفني والقسم الاداري ، قسم التمريض ،قسم الطوارئ، القسم للوجستي ، والقسم المالي ، قسم التدقيق والرقابة الداخلية. كما يوجد فيها مجموعة من المراكز الطبية هي "مركز طب وجراحة العيون، طب الامراض الجلدية، طب الجراحة التجميلية، مركز جراحة الوجه والفكين، مركز الامراض الباطنية والصدريه، مركز الامراض الصدرية والتنفسية، الجراحة الصدرية والاوردة والشرابين، مركز جراحة الانف والاذن والحنجرة، مركز جراحة العظام والكسور، مركز التأهيل الطبي والعلاج الطبيعي، مركز جراحة الفم والاسنان". كما تمتلك المستشفى مجموعة من الاجهزة ذات الكفاءة العالية والتقنيات الحديثة في كافة الاختصاصات الطبية لعلاج المرضى(14).

5. الخاتمة

تبين من الدراسة تركيز المشاريع الطبية في مركز المحافظة وخلو الاقضية والنواحي مثل هذه المشاريع ، كما تبين عدم التوازن في التوزيع الجغرافي وتمركزها في منطقة محدودة هي التصميم الاساس لمدينة كربلاء ، كما تبين كفاءة هذه المشاريع الطبية لستخدامها والتقنيات الحديثة في كافة الاختصاصات الطبية لعلاج المرضى.

المراجع

1- جمهورية العراق ، الهيئة الوطنية للاستثمار ،الخارطة الاستثمارية لسنة 2022

2- هيئة استثمار كربلاء ، قسم المشاريع ،مجلد المشاريع الاستثمارية الطبية .

3- تقرير منظمة الامم المتحدة ، السياحة الطبية في شمال افريقيا ، 2020

4- هيئة التعليم والصحة ، العتبة الحسينية لمقدسة.

5- الدراسة الميدانية للباحثة بتاريخ 2024 /4/25 ، (مقابلات شخصية لمجموعة من المرضى
المراجعين)

6- الدراسة الميدانية للباحثة للمستشفيات الاستثمارية في محافظة كربلاء المقدسة ، بتاريخ
2024/5/2.

7- الدراسة الميدانية ، مستشفى السيدة خديجة ، المديرية الطبي ، قسم الاحصاء ، بيانات غير
منشورة ،سنة 2024.

8- الدراسة الميدانية ، مستشفى وارث الدولية ، قسم الاحصاء ، بيانات غير منشورة ،سنة
2024.

9- الدراسة الميدانية ، مستشفى الحسن المجتبي ، المدير الطبي ، قسم الاحصاء ، بيانات غير
منشورة ،سنة 2024.

10- الدراسة الميدانية ، مستشفى الكفيل ، قسم الاحصاء ، بيانات غير منشورة ،سنة 2024.

11- الدراسة الميدانية ، مستشفى زين العابدين ، المدير الطبي ، قسم الاحصاء ، بيانات غير
منشورة ،سنة 2024.

12- العتبة الحسينية المقدسة ،هيئة التعليم والصحة.

13- العتبة الحسينية المقدسة ،قسم المشاريع الهندسية .

14- العتبة العباسية المقدسة ،قسم المشاريع الهندسية

المستخلص باللغة الانكليزية

Health services, physical and mental health treatments, disease and epidemic control, and ensuring the health of the population are fundamental and important criteria for the life of the city and its region. The role of health care and its various levels is to have a lasting impact on the lives of individuals and society. It plays a prominent role in enabling individuals to be productive, and it provides them with psychological and health stability in childhood, youth, and old age, making their lives of great value. Therefore, this research will shed light on the geographical distribution of medical projects (hospitals) in Karbala Governorate. This study aims to determine the geographical location of each hospital, the size of the area it occupies, and its components. This will provide clear indications of the scope of health services provided in the study area and its role in attracting large numbers of patients to medical projects.
